



**Waterstofnetwerk  
Noordzeekanaalgebied**  
Deelrapport natuur

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0478926.100

26 februari 2026



**Natuurtoets  
Waterstofnetwerk  
Noordzeekanaalgebied  
(deelgebieden I en III)  
Noordzeekanaalgebied**  
Achtergrondrapport MER fase 2

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0478926.100  
definitief revisie 04  
5 oktober 2025



# Natuurtoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied (deelgebieden I en III)

## Achtergrondrapport MER fase 2

projectnummer 0478926.100  
documentnummer Gasunie NZK-ANT1-PER-MER-STU2-000001  
definitief revisie 04  
5 oktober 2025

### Auteur(s)

W.R. Klok  
M. van Gemeren  
B. van der Meulen

### Opdrachtgever

N.V. Nederlandse Gasunie  
Postbus 19  
9700 MA GRONINGEN

## Colofon

### Fotografie

W.R. Klok

### Gecontroleerd

L. Koks  
S. Rinzema

Antea Group is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus



De informatie in voorliggende rapportage is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

datum  
5 oktober 2025

beschrijving  
definitief revisie 04

vrijgave  
A. Wiegersma

## Inhoudsopgave

|           |                                                                            |           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Inleiding</b>                                                           | <b>5</b>  |
| 1.1       | Aanleiding                                                                 | 5         |
| 1.2       | Ligging projectgebied                                                      | 6         |
| 1.3       | Beschrijving van het voornemen                                             | 7         |
| 1.3.1     | Onderdelen van het voornemen                                               | 7         |
| 1.3.2     | Tracé deelgebied I                                                         | 8         |
| 1.3.3     | Tracé deelgebied II                                                        | 8         |
| 1.3.4     | Tracé deelgebied III                                                       | 8         |
| 1.4       | Doel                                                                       | 9         |
| 1.5       | Leeswijzer                                                                 | 9         |
| <b>2.</b> | <b>Effectbeschrijving en -beoordeling</b>                                  | <b>11</b> |
| 2.1       | Gebiedsbeschrijving: resultaat terreinbezoek                               | 11        |
| 2.2       | Effectbepaling voornemen                                                   | 12        |
| 2.3       | Soortbescherming                                                           | 13        |
| 2.3.1     | Vogels                                                                     | 13        |
| 2.3.2     | Zoogdieren – vleermuizen                                                   | 16        |
| 2.3.3     | Zoogdieren – overige zoogdieren                                            | 19        |
| 2.3.4     | Amfibieën en reptielen                                                     | 21        |
| 2.3.5     | Insecten                                                                   | 25        |
| 2.3.6     | Vissen, kreeftachtigen en weekdieren                                       | 27        |
| 2.3.7     | Zaadplanten, varens en bladmosse                                           | 30        |
| 2.3.8     | Zorgplicht                                                                 | 36        |
| 2.4       | Natura 2000                                                                | 37        |
| 2.4.1     | Ligging plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebied                     | 37        |
| 2.4.2     | Beschrijving Noord-Hollands Duinreservaat en instandhoudingsdoelstellingen | 38        |
| 2.4.3     | Beschrijving gevoeligheden                                                 | 41        |
| 2.4.4     | Beoordeling effecten op Natura 2000                                        | 42        |
| 2.4.5     | Relevante storingsfactoren                                                 | 42        |
| 2.4.6     | Afbakening relevante natuurwaarden                                         | 42        |
| 2.4.7     | Beoordeling storingsfactoren                                               | 43        |
| 2.5       | NNN                                                                        | 43        |
| 2.5.1     | Deelgebied I                                                               | 44        |
| 2.5.2     | Deelgebied III aansluiting op deelgebied II                                | 45        |
| 2.5.3     | Deelgebied III                                                             | 48        |
| 2.6       | Overig Provinciaal beleid                                                  | 50        |
| 2.6.1     | Beschrijving BPL in Deelgebied I                                           | 50        |
| 2.6.2     | Beschrijving BPL in Deelgebied III                                         | 51        |
| 2.7       | Beschermde houtopstanden Ow                                                | 52        |
| <b>3.</b> | <b>Conclusie &amp; advies</b>                                              | <b>54</b> |
| 3.1       | Soortbescherming                                                           | 54        |
| 3.1.1     | Zorgplicht                                                                 | 57        |
| 3.2       | Gebiedsbescherming                                                         | 58        |
| 3.2.1     | Natura 2000                                                                | 58        |
| 3.2.2     | NNN                                                                        | 58        |
| 3.2.3     | Overig provinciaal beleid                                                  | 58        |
| 3.3       | Beschermde houtopstanden Ow                                                | 59        |
| <b>4.</b> | <b>Bibliografie</b>                                                        | <b>60</b> |

## Bijlage 1 Wettelijk kader

## **Bijlage 2 Methodiek natuurtoets**

## **Bijlage 3 Definities storingsfactoren**

## **Bijlage 4 Kaarten Deelgebied I met overzicht werkzaamheden**

## **Bijlage 5 Kaarten Deelgebied III met overzicht werkzaamheden**

# 1. Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Hynetwork Services B.V. (hierna Hynetwork) – een dochteronderneming van de N.V. Nederlandse Gasunie (Hierna Gasunie) – heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het Noordzeekanaalgebied (hierna NZKG): het project **Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**. Om de ontwikkeling van Waterstofnetwerk NZKG mogelijk te maken wordt onder andere een milieueffectrapport (hierna MER) gecreëerd.

Het project Waterstofnetwerk NZKG maakt onderdeel uit van het landelijk waterstofnetwerk van Hynetwork dat de grote industriële regio's in Nederland met elkaar, met waterstofopslag en met het buitenland verbindt. Het landelijk waterstofinfrastructuur is noodzakelijk om de waterstofambities van Nederland te bereiken richting 2030. Het gaat om een hogedruk waterstofnetwerk dat is bedoeld voor de industrie. De beschikbaarheid van infrastructuur is cruciaal voor het samenbrengen van vraag en aanbod van waterstof. De industrie kan waterstof inzetten als brandstof en grondstof waarbij het de huidige toepassing van aardgas kan vervangen. Door het gebruik van hernieuwbare waterstof waarbij geen CO<sub>2</sub> vrijkomt, kan de industrie haar productieprocessen verduurzamen. Op deze manier draagt de waterstofinfrastructuur van Hynetwork bij aan de verduurzaming van Nederland.

Het NZKG is de regio die loopt van de havens van Amsterdam tot in de IJmond. In de huidige situatie is in het NZKG geen netwerk voor waterstof aanwezig. Gezien de doelen en ambities voor waterstof heeft Hynetwork het voornemen om in het NZKG transportinfrastructuur voor waterstof te realiseren. De scope is indicatief weergegeven in figuur 1.1.



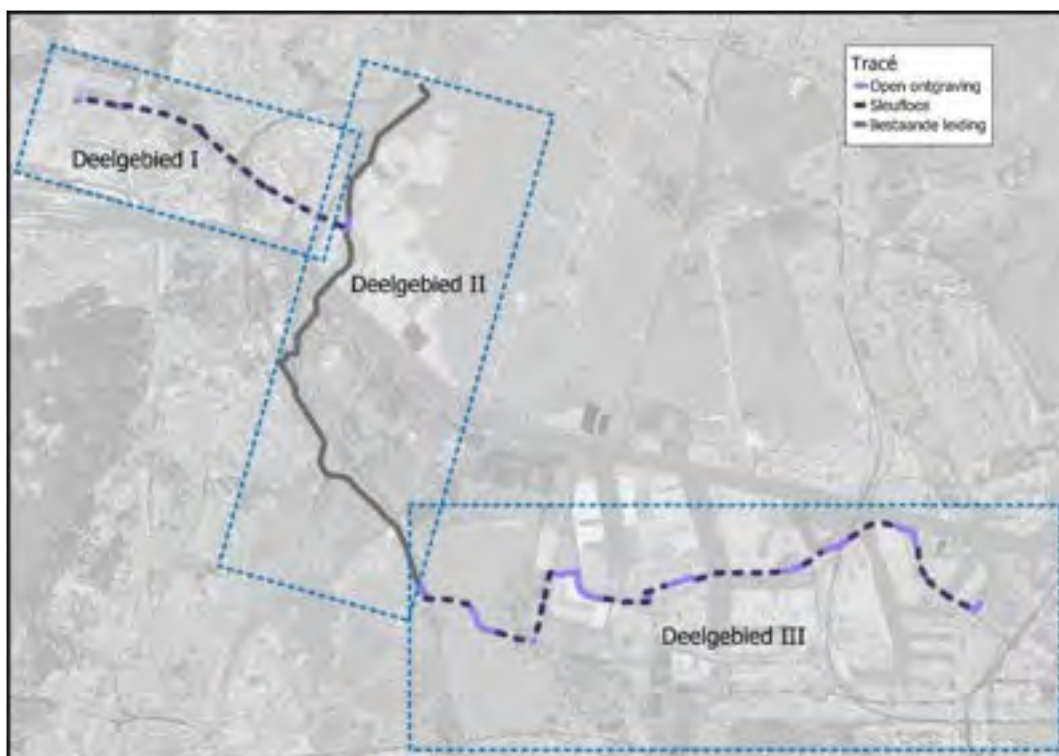
**Figuur 1.1:** Grafische en indicatieve weergave van het voornemen als onderdeel van de voorgenomen landelijke waterstofinfrastructuur (bron: Hynetwork). De kaart is noord gericht.

Voordat de bouw van het project Waterstofnetwerk NZKG kan starten, zijn een projectbesluit en vergunningen nodig. Gekoppeld hieraan wordt tevens een mer uitgevoerd waarvan de resultaten worden beschreven in het Milieueffectrapport (MER). Het MER is opgedeeld in twee fasen. In het voorjaar van 2024 is het MER (fase 1) opgesteld, waarin verschillende tracéalternatieven voor het netwerk op hoofdlijnen zijn onderzocht. Deze eerste fase van het MER had een verkennend karakter: het doel was om de milieueffecten van meerdere routes inzichtelijk te maken en met elkaar te vergelijken. Op basis van de bevindingen uit MER (fase 1) aangevuld met de bevindingen uit de integrale effecten analyse (IEA), is in september 2024 een voorkeursalternatief (VKA) door het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) vastgesteld. Dit VKA geeft richting aan de verdere planuitwerking van het project. Het VKA vormt de basis voor de conditionerende onderzoeken en voor de milieubeoordelingen in deze tweede fase. Het onderhavig onderzoek betreft het definitieve tracé op basis van het VKA. De milieueffectbeoordelingen worden in het MER (fase 2) beschreven.

## 1.2 Ligging projectgebied

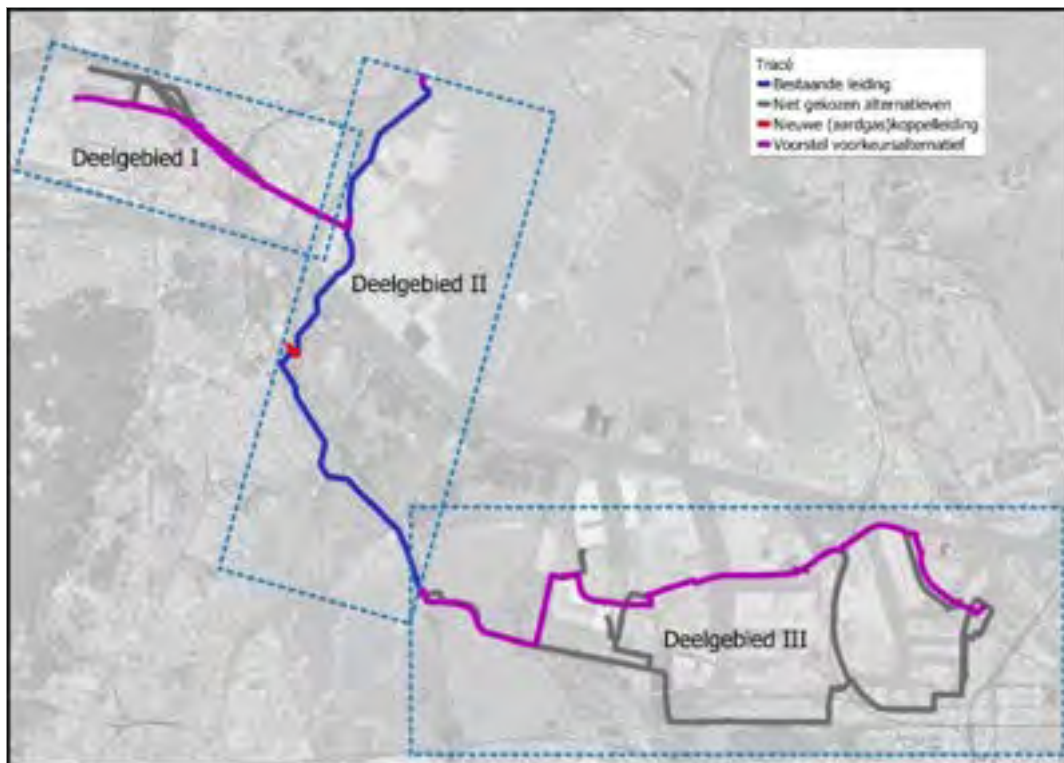
Het projectgebied is het gebied waar het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied gaat plaatsvinden. Het ligt in de gemeenten Beverwijk, Velsen, Zaanstad, Haarlemmermeer en Amsterdam. In figuur 1.2 is dit gebied weergegeven met de verschillende constructiemethoden. Het gebied is opgedeeld in drie deelgebieden:

- Deelgebied I betreft de nieuwe leiding in de IJmond.
- In deelgebied II ligt de bestaande aardgastransportleiding die voor waterstof geschikt wordt gemaakt en deelgebied I en III verbindt.
- Deelgebied III betreft de nieuwe leiding in en naar het Westpoort industriegebied in de Amsterdamse haven.



**Figuur 1.2:** Projectgebied, voor het waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied. De kaart is noord gericht.

Figuur 1.3 toont het definitieve ontwerp van het tracé in relatie tot de niet gekozen alternatieven.



Figuur 1.3: Ligging van het definitieve tracé (in paars) en de niet gekozen alternatieven. De kaart is noord gericht.

## 1.3 Beschrijving van het voornemen

### 1.3.1 Onderdelen van het voornemen

Het waterstofnetwerk NZKG bestaat uit verschillende onderdelen:

- Waterstofleidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt);
- Ontvangstation hydrogen (OSH), het aansluitpunt voor waterstof afnemers;
- Afsluiterlocaties;
- Koppel-aardgastransportleiding die nodig is om de bestaande gastransportleiding vrij te maken voor waterstof.

De verschillende onderdelen en de daarbij te hanteren uitgangspunten voor het onderzoek zijn hieronder toegelicht. In de volgende paragrafen is per deelgebied aangegeven waar de leiding komt te liggen en welke aanlegmethode gebruikt wordt.

#### Leidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt)

In het deelgebied II kan een bestaande aardgastransport leiding hergebruikt worden. Daar waar geen bestaande aardgastransportleiding vrijgespeeld kan worden voor waterstof, dienen nieuwe waterstofbuisleidingen in de ondergrond aangelegd te worden in deelgebied I en deelgebied III. De nieuwe leidingen kunnen worden gerealiseerd met horizontale gestuurde boringen (HDD), inploegen of ontgraving in het open veld. Welke aanlegmethode per deeltracé wordt gebruikt is afhankelijk van omgevingskenmerken, zoals beschikbare ruimte voor de leiding, de bouwlocaties, de te kruisen infrastructuur (energie, water en weg). Op hoofdlijnen mag uitgegaan worden van ontgraven in agrarisch gebied en boren in het stedelijk- en havengebied. In de volgende paragrafen is de methode van aanleg per deeltracé geduid.

#### Leidingen

In deelgebied I wordt gebruik gemaakt van een 24 inch buisleiding. Deelgebied II betreft een bestaande leiding van 36 inch. De koppel-aardgastransportleiding in deelgebied II heeft een diameter van 8 inch. In deelgebied III wordt weer gebruik gemaakt van de 24 inch leiding, tot de nieuwe afsluiterlocatie naast de Ruijgoordweg. Vanaf daar wordt gebruik gemaakt van een 16 inch buisleiding.

### Ontvangststation hydrogen (OHS)

Op het terrein van industrieën die waterstof afnemen van het hogedruk netwerk komt een OHS. In zowel het Amsterdams havengebied (deelgebied III) als bij TATA Steel in het IJmond gebied (deelgebied I) is een OSH voorzien. Een OHS heeft een omvang van circa 20 bij 30 meter en is omheind. Op een dergelijke locatie komt geen gebouw. De aanleg en beheer van de OHS-en maken onderdeel uit van het project Waterstofnetwerk NZKG. De systeemverbinding naar en aanleg van een regionaal lagedruknet maken geen onderdeel uit van dit project.

### Afsluiterlocaties

In bestaande gastransportleidingen en de nieuw aan te leggen leidingen worden respectievelijk bestaande afsluiterlocaties aangepast of nieuwe afsluiterlocaties aangebracht. Afsluiterlocaties zijn omheinde ondergrondse installaties voor de aanvoer van waterstof naar de leiding en afvoer van waterstof uit de transportleiding. De locatie betreft een hekwerk met een oppervlakte van enkele vierkante meters met bovengrondse bediening. Voor het project zijn ook werkzaamheden noodzakelijk op het bestaande Gasunie compressorstation Beverwijk.

### Koppelleiding aardgas

Ten behoeve van de ombouw van een bestaande aardgastransportleiding naar een waterstoftransportleiding in deelgebied II is het nodig om stuk koppelleiding aan te leggen om zo het aardgasnet weer sluitend te maken. Dit gaat over een leiding met een lengte van circa 250 meter bij afsluiterlocatie Driehuis Oost. Dit maakt ook onderdeel uit van het voornemen.

## 1.3.2 Tracé deelgebied I

In deelgebied I is het niet mogelijk om gebruik te maken van een bestaande gastransportleiding. Voor een nieuwe leiding zijn er in MER (fase 1) verschillende alternatieven onderzocht met een noordelijke en een zuidelijke variant. Inmiddels is het definitieve tracé vastgesteld, dat wordt onderzocht in de MER (fase 2).

In deelgebied I wordt de nieuwe waterstofleiding grotendeels geboord (gestreept in figuur 1.2), omdat voor ontgraven geen ruimte is en om onder andere het Zijkanaal A, de Rijkssnelweg A9 en de A22 onderlangs te passeren. Tussen de boringen is sprake van korte open ontgravingen. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.

## 1.3.3 Tracé deelgebied II

Voor het landelijk waterstofnetwerk wordt door Hynetwork ingezet op het zoveel mogelijk hergebruik van bestaande hogedruk aardgastransportleidingen. In deelgebied II ligt een bestaande leiding die hergebruikt wordt, zie figuur 1.4 voor de bestaande ligging van de leiding. Deze bestaande gastransportleiding verbindt binnen het Noordzeekanaalgebied de nieuw aan te leggen waterstofleidingen in deelgebied I en III met elkaar en heeft een centrale ligging om het landelijk waterstofnetwerk te kunnen realiseren.

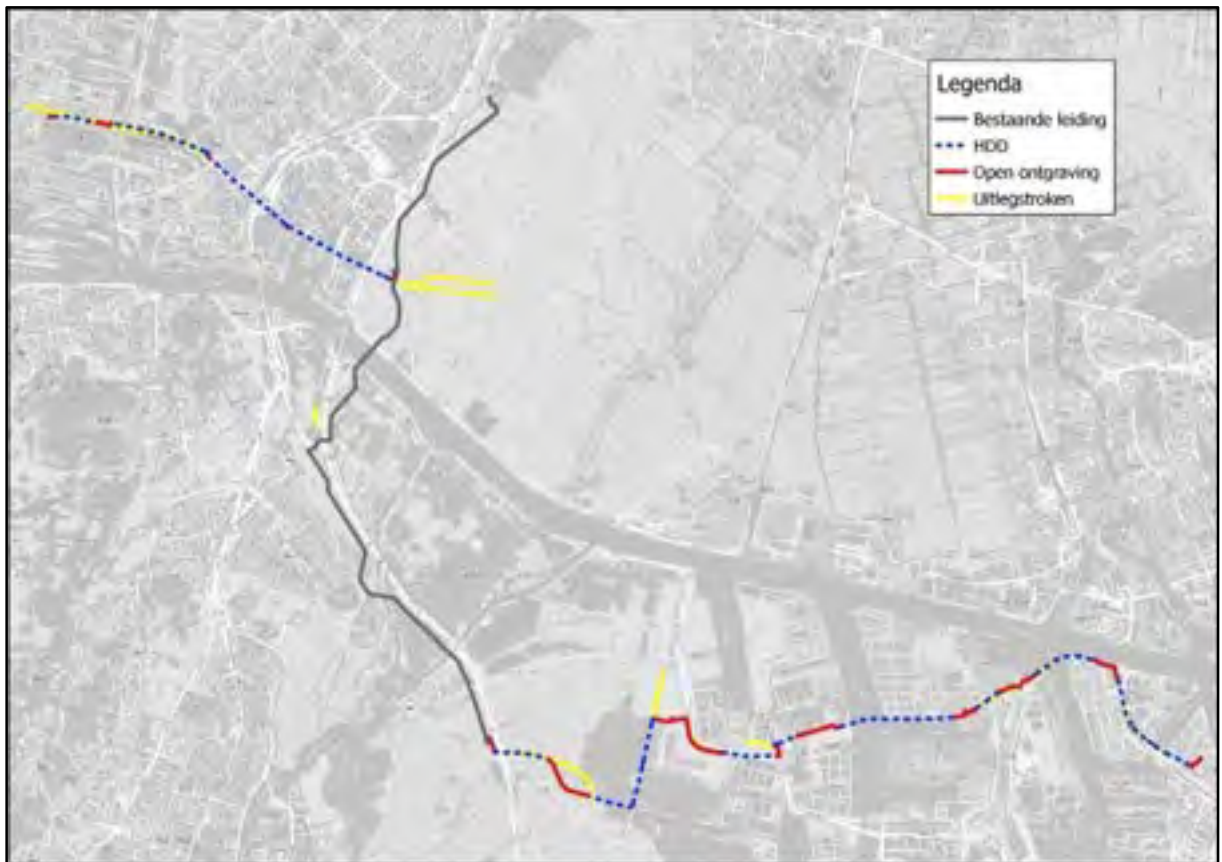
Deze leiding wordt hiervoor tussen het compressorstation Beverwijk en de afsluiterlocatie Spaarndam uit gebruik genomen voor het transport van aardgas. Ter hoogte van afsluiterlocatie Driehuis Oost is voor deze aanpassing over een lengte van circa 250 meter een nieuwe gastransportleiding nodig. Bij de aansluitpunten van de nieuwe waterstofleiding op de bestaande leiding komen afsluiters. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.

## 1.3.4 Tracé deelgebied III

In deelgebied III (Westpoort) is het niet mogelijk om gebruik te maken van een bestaande gastransportleiding. Daarom wordt een nieuwe leiding gelegd. De leiding zal aansluiten op bedrijven die waterstof willen afnemen in het Amsterdams havengebied.

De route kruist de Amerikahaven, de spoorlijn Amsterdam Sloterdijk-Zaandam en de Westhaven en sluit vervolgens aan op de Hemwegcentrale. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.





**Figuur 1.4:** Ligging van het definitieve tracé met de constructiemethoden. De uitlegstroken (in geel) zijn tijdelijke elementen zonder graafwerkzaamheden. De kaart is noord gericht.

## 1.4 Doel

Voorliggende rapportage geeft in samenhang met de reeds opgestelde Natuurtoets voor Driehuis-Oost een goed beeld van de (beschermde) natuurwaarden die langs het geplande waterstofnetwerk en de (directe) omgeving aanwezig (kunnen) zijn. De toets gaat in op de mogelijke beschermde natuurwaarden waarmee rekening gehouden dient te worden. Dit gebeurt door het uitvoeren van een bureaustudie en oriënterend terreinbezoek. Op basis hiervan wordt getoetst of in het kader van de Ow als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten kunnen optreden. Daarnaast wordt ingegaan op de eventuele vervolgstappen die noodzakelijk zijn. De resultaten worden o.a. gebruikt voor het opstellen van het MER. Omdat alle mogelijke effecten op natuur in beeld gebracht moeten zijn, wordt ook aandacht besteed aan rode lijstsoorten en algemene soorten die vrijgesteld zijn van ontheffingsplicht bij ruimtelijke ontwikkelingen. Deze rapportage betreft de definitieve tracélijn en de bijbehorende werkgebieden. Kaarten van de betreffende werkgebieden zijn opgenomen in bijlagen 4 en 5.

## 1.5 Leeswijzer

De natuurtoets is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 1 beschrijft de aanleiding van de natuurtoets en de voorgenomen ontwikkeling;
- Hoofdstuk 2 beschrijft het gebied en toetst de (in de omgeving) aanwezige beschermde soorten, rode lijst soorten, beschermde gebieden en beschermde houtopstanden aan de natuurwetgeving en overige beleidskaders;
- Hoofdstuk 3 bevat de conclusies en adviezen over de te nemen vervolgstappen.

In bijlage 1 wordt het wettelijk kader beschreven. In bijlage 2 wordt de methodiek van voorliggende natuurtoets beschreven waarin ook wordt verwezen naar bronnen die zijn geraadpleegd voor de bureaustudie.



Bijlage 3 geeft een overzicht van definities van storingsfactoren uit de effectenindicator ten behoeve van de toetsing op N2000-gebieden. In Bijlage 4 zijn gedetailleerde kaarten van deelgebied I weer gegeven. In Bijlage 5 zijn gedetailleerde kaarten van deelgebied III weergegeven. LVVN

## 2. Effectbeschrijving en -beoordeling

In paragraaf 2.1 wordt allereerst een gebiedsbeschrijving van het plangebied gegeven. Vervolgens wordt in paragraaf 2.2 de effectbepaling van het plan gegeven. In paragraaf 2.3 t/m paragraaf 2.7 wordt respectievelijk ingegaan op de aanwezigheid van en toetsing aan de Ow van beschermde soorten, Natura 2000-gebieden, NNN, overig provinciaal beleid van de provincie Noord-Holland en beschermde houtopstanden.

Indien blijkt dat een onderdeel van paragraaf 2.3 t/m paragraaf 2.7 niet relevant is voor voorliggend planvoornemen, vindt er geen toetsing van het voornemen aan de Ow (of ander relevant beleidskader) van dat onderdeel plaats.

### 2.1 Gebiedsbeschrijving: resultaat terreinbezoek

Op 30 en 31 januari 2023 zijn terreinbezoeken uitgevoerd op het tracé door deskundige ecologen van Antea Group bij bewolkt weer met een temperatuur van circa 3°C en matige wind. Het terrein van Tata Steel (deelgebied I) is op 20 juli 2025 bezocht door een deskundig ecooloog van Antea Group met onbewolkt en een temperatuur van circa 20°C. Tijdens de terreinbezoeken is het plangebied met de auto en te voet geïnspecteerd. Hierbij zijn de locaties waar open ontgravingen plaatsvinden te voet afgelopen en onderzocht op de aanwezigheid van nesten, holten en de aanwezigheid van habitat voor beschermde flora en fauna.

Op 13 juni 2024 is een extra terreinbezoek uitgevoerd met zonnig weer en een temperatuur van 19°C op het terrein van HES aan de noordzijde van de Westhavenweg te Amsterdam. Hierbij is gecontroleerd op de aanwezigheid van oeverwaluwen.

Het plangebied betreft een tracé van 20 kilometer lang dat akkers, weilanden, bosschages, bermen en industrieterreinen tussen de Amsterdamse haven en Wijk aan Zee doorkruist. Het tracé kruist de gemeenten Amsterdam, Haarlemmermeer, Velsen en Beverwijk.

#### Deelgebied I

Het tracé tussen Wijk aan Zee kruist woonwijken, industrieterreinen en bosgebieden nabij het terrein van Tata Steel. Het leidingtracé begint op het Tata-steel terrein en loopt via een viertal HDD boringen naar het oostelijk eindpunt in de Wijkmeerpolder. Tussen de HDDs vinden korte open ontgravingen plaats.

Het Westerhoutpark en het bosschage op het terrein van Tata Steel bestaan voornamelijk uit boomsoorten als zomereik (*Quercus robur*), zwarte den (*Pinus nigra*), grove den (*Pinus sylvestris*) en beuk (*Fagus sylvatica*). Daarbij zijn er binnen het park enkele bunkers en woonhuizen aanwezig. De woonwijken en industrieterreinen binnen de gemeente Beverwijk worden bijna volledig gekruist d.m.v. een boring (HDD). Figuur 2.1 geeft een impressie weer van de verschillende bossen en bermen langs de open ontgraving van deelgebied I.



Bunker in Westerhoutpark.



Bebouwing binnen Westerhoutpark.



Figuur 2.1. impressiefoto's van deelgebied I.

### Deelgebied III

Aan de oostzijde van deelgebied II is deelgebied III gelegen. Deze wordt op de bestaande leiding in deelgebied II aangesloten ter hoogte van Spaarnwoude en loopt door het noordelijke deel van de Amsterdamse Havens via een twaalfstal HDDs en enkele delen open ontgraving. Aan de westzijde loopt het tracé langs poldergebieden, de Amsterdamse golfclub en bosschages.

Het poldergebied betreft met name grasvelden gelegen tussen industrieterreinen en N-wegen. Daarnaast zijn er op enkele locaties bosschages en bomenrijen aanwezig bestaande uit soorten bomen als els (*Alnus glutinosa*), hazelaar (*Corylus avellana*), schietwilg (*Salix alba*) en grauwe populier (*Populus x canescens*). De ondergroei van de bosschages bestaan met name uit ruigte vegetatie als braam (*Rubus spec.*), harig wilgenroosje (*Epilobium hirsutum*), grote brandnetel (*Urtica dioica*) en verjonging van de bovengenoemde bomen. De bermen bestaan met name uit kort gemaaide grassoorten (*Poales*), madeliefje (*Bellis perennis*) en gewoon biggenkruid (*Hypochaeris radicata*).

## 2.2 Effectbepaling voornemen

De volgende activiteiten vinden plaats als gevolg van het planvoornemen<sup>1</sup> die een effect kunnen hebben op (het leefgebied van) (beschermde) soorten en beschermde gebieden:

- Er vinden open ontgravingen plaats t.b.v. het inleggen van de leiding;
- Er worden bouwketen geplaatst;
- Er worden uitlegstroken aangelegd;
- Er worden horizontaal gestuurde boringen (HDD's) uitgevoerd waarbij aan weerszijden een in- of uittredepunt wordt gegraven;
- Daar waar de leiding sleufloos wordt aangelegd wordt een uitlegstrook aan de uittredezijde aangelegd;
- Er wordt gewerkt met groot materieel;
- Sloten bij de open ontgravingen worden gedempt;
- Vegetatie op de locaties wordt verwijderd;
- Bomen dienen te worden gekapt.

<sup>1</sup> De beoordeling van effecten in de gebruiksfase ligt buiten de scope van voorliggende toetsing.

## 2.3 Soortbescherming

In de navolgende paragrafen worden per soortgroep de resultaten van het bureauonderzoek en het oriënterend terreinbezoek beschreven. Op basis van het bureauonderzoek en het oriënterend terreinbezoek wordt ingegaan op de mogelijk effecten die als gevolg van het planvoornemen op mogelijk aanwezige beschermde soorten kunnen optreden. Indien negatieve effecten op beschermde soorten niet zijn uit te sluiten, wordt geadviseerd over de te nemen vervolgstappen.

### 2.3.1 Vogels

In tabel 2.1 zijn de waarnemingen van vogels met een jaarrond beschermd nest in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

*Tabel 2.1. Overzicht van waargenomen vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km)(NDFF, 2018-2023)*

| Soort                 | Categorie | Rode lijst |
|-----------------------|-----------|------------|
| Boomvalk              |           | X          |
| Buizerd               | 4         |            |
| Gierzwaluw            | 2         |            |
| Grote gele kwikstaart | 3         |            |
| Havik                 | 4         |            |
| Huismus               | 2         | X          |
| Kerkuil               | 3         |            |
| Ooievaar              | 3         |            |
| Ransuil               | 4         | X          |
| Roek                  | 2         |            |
| Slechtvalk            | 3         |            |
| Sperwer               | 4         |            |
| Steenuil              | 1         | X          |
| Wespendief            | 4         |            |

Zoals blijkt uit de bureaustudie is een aantal vogelsoorten waargenomen in de omgeving van het plangebied waarvan de broedplaatsen jaarrond beschermd zijn en waar bij verwijdering of aantasting van de vaste rust- en verblijfplaats, altijd omgevingsvergunningaanvraag flora- en fauna-activiteit moet worden aangevraagd. Dit zijn boom broedende soorten (zoals boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, sperwer en wespndief), gebouw broedende soorten (zoals huismus, gierzwaluw, kerkuil en slechtvalk) en overige soorten (zoals grote gele kwikstaart, ooievaar en steenuil).

Tijdens het terreinbezoek zijn enkele buizerds en ooievaars foeragerend waargenomen in de polder. Er zijn geen ooievaarsnesten waargenomen. Er zijn wel nesten waargenomen in bomen welke mogelijk in gebruik kunnen zijn door een soort met een jaarrond beschermd nest (zie figuur 2.2). Het gaat met name om oudere ekster- en kraaiennesten welke in gebruik kunnen zijn door soorten als buizerd, havik en ransuil. Omdat het veldbezoek op het terrein van Tata Steel in juli plaatsvond, kan de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in de bosschages langs de Hooglandweg door de bladeren niet worden uitgesloten.

Vooralsnog wordt niet verwacht dat de bomen waarin de nesten aanwezig zijn verloren gaan. Het is daarentegen wel van belang dat er geen verstoring optreedt op de nesten tijdens het broedseizoen. Dit betekent dat er geen werkzaamheden kunnen plaatsvinden binnen een straal van 75 meter van deze nesten. Nader onderzoek is noodzakelijk wanneer er wel bomen met mogelijk jaarrond beschermde nesten verloren gaan of wanneer werkzaamheden binnen een straal van 75 meter uitgevoerd worden.





Figuur 2.2. Locaties van mogelijke jaarrond beschermde nesten nabij het tracé. Bron Q-GIS. De kaart is noord gericht.

Het plangebied kan onderdeel uitmaken van de functionele leefomgeving van boombroedende vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest die in de wijde(re) omgeving broeden, zoals buizerd en havik. Voor deze en overige vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest maakt het plangebied echter gezien de beperkte omvang van het plangebied en de aanwezigheid van voldoende alternatief foerageergebied, geen essentieel onderdeel uit van de functionele leefomgeving.

In het plangebied (en de directe omgeving) is bebouwing aanwezig. De bebouwing gaat echter niet verloren, waardoor er geen nesten worden aangetast van gebouwbroedende soorten zoals bijvoorbeeld huismus en gierzwaluw. Daarnaast gaat er ook geen essentieel leefgebied van gebouwbroedende soorten verloren gezien de beperkte omvang van de werkzaamheden. Het voorkomen van essentiële functies voor gebouwbroedende soorten met een jaarrond beschermd nest is hiermee uitgesloten. Er is daarbij ook geen geschikte bebouwing in de directe omgeving van het plangebied waardoor er geen verstoring wordt verwacht op nesten van bovengenoemde soorten.

Geschikt broedbiotoop voor de grote gele kwikstaart (nabij stromend water of nissen onder bruggen), slechtvalk (hoge (flat)gebouwen), ooievaar (nestpalen of op gebouwen), en steenuil (nestkasten (in bomen) in cultuurlandschap) is in (de directe omgeving van) het plangebied niet aanwezig, waardoor jaarrond beschermde nestplaatsen van deze soorten kan worden uitgesloten.

Concluderend kan de aanwezigheid van nestplaatsen en essentiële onderdelen van de functionele leefomgeving van soorten met een jaarrond beschermd nest in (de directe omgeving van) het plangebied worden uitgesloten. Er dient enkel rekening te worden gehouden met de verstoringafstand van de werkzaamheden tot jaarrond beschermde nesten van boombroedende soorten.

### Vervolgstappen - boombroedende soorten met een jaarrond beschermd nest

#### Terrein Tata Steel

Verstoring of aantasten van nesten in en rondom het terrein van Tata Steel is niet uitgesloten.

- Advies om buiten het broedseizoen van boombroedende soorten met een jaarrond beschermd nest te werken (februari tot en met circa augustus);
- Indien niet mogelijk, is een eenmalige nest controle gedurende het bladloze seizoen (november tot en januari), voordat het broedseizoen begint, vereist;
- Dit geldt voor alle volwassen bomen welke zich binnen de verstoringssfeer van de werkzaamheden bevinden;
- Indien (mogelijke) aanwezigheid van nestplaatsen wordt geconstateerd, is nader onderzoek noodzakelijk;
- Nader onderzoek dient uit te wijzen of de betreffende nestplaatsen worden gebruikt door vogels met jaarrond beschermde nesten;
- Nader onderzoek wordt uitgevoerd volgens het kennisdocument Buizerd en bestaat uit minimaal 4 bezoeken in de periode maart tot half mei. Let er hierbij op dat de onderzoeksperiode en inspanning mogelijk kan afwijken. Dit is afhankelijk van de broedende vogelsoorten die mogelijk gebruik maken van het nest.

#### Deelgebied I en III

Verstoring op jaarrond beschermde nesten kan niet worden uitgesloten (Figuur 2.3). De nesten worden mogelijk gebruikt door soorten als buizerd, havik en ransuil.

- Advies is om buiten broedseizoen van boombroedende soorten te werken (februari tot en met circa augustus);
- Indien niet mogelijk dient nader onderzoek naar gebruik van de nesten te worden uitgevoerd;
- Dit geldt voor alle volwassen bomen welke zich binnen de verstoringssfeer van de werkzaamheden bevinden (Figuur 2.3);
- Nader onderzoek dient uit te wijzen of de betreffende nestplaatsen worden gebruikt door vogels met jaarrond beschermde nesten;
- Nader onderzoek wordt uitgevoerd volgens het kennisdocument Buizerd en bestaat uit minimaal 4 bezoeken in de periode maart tot half mei. Let er hierbij op dat de onderzoeksperiode en inspanning mogelijk kan afwijken. Dit is afhankelijk van de broedende vogelsoorten die mogelijk gebruik maken van het nest.

### Soorten met een mogelijk jaarrond beschermd nest (categorie 5)

In tabel 2.2 zijn de waarnemingen van vogels met een mogelijk jaarrond beschermd nest in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.2. Overzicht van waargenomen vogelsoorten met een mogelijk jaarrond beschermd nest in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1km) die in het NDFF door derden zijn ingevoerd (NDFF, 2018-2023).

| Soort                | Categorie | Deelgebied |
|----------------------|-----------|------------|
| Blauwe reiger        |           | I          |
| Boerenwaluw          | 5         | I          |
| Bonte vliegenvanger  | 5         | I          |
| Boomklever           | 5         | I          |
| Boomkruiper          | 5         | I          |
| Brilduiker           | 5         |            |
| Ekster               | 5         | I          |
| Gekraagde roodstaart | 5         | I          |
| Gauwe vliegenvanger  | 5         | I          |
| Groene specht        | 5         | I          |
| Grote bonte specht   | 5         | I          |

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Huiszwaluw          | 5 |   |
| IJsvogel            | 5 | I |
| Kleine bonte specht | 5 | I |
| Koolmees            | 5 | I |
| Oeverzwaluw         | 5 | I |
| Pimpelmees          | 5 | I |
| Spreeuw             | 5 | I |
| Tapuit              | 5 |   |
| Torenvalk           | 5 | I |
| Zeearend            | 5 |   |
| Zwarte kraai        | 5 | I |
| Zwarte mees         | 5 |   |
| Zwarte roodstaart   | 5 | I |

Tijdens het terreinbezoek zijn categorie 5-soort waargenomen in de omgeving van het plangebied. Nesten van de categorie 5 vogelsoorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Dit laatste is op het plangebied niet van toepassing. Er zijn geen categorie 5 soorten te verwachten die zeldzaam zijn in de omgeving of onvoldoende nestgelegenheid hebben in de omgeving. Derhalve zijn er geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die jaarronde bescherming rechtvaardigen. De categorie 5-soorten vallen daarmee onder de bescherming van algemene broedvogels.

#### Algemene broedvogels

Tijdens de terreinbezoeken zijn (algemene) (broed-)vogels waargenomen in het plangebied (o.a. merels, houtduiven, turkse tortels, oeverzwaluw, stormmeeuw en kokmeeuw) en in de omgeving van het plangebied (fazant, meerkoet, grote zilverreiger, Kievit en lepelaar). Langs het tracé zijn veel verschillende broedbiotopen aanwezig, waardoor er een grote kans aanwezig is op verstoring van broedgevallen. Werkzaamheden dienen daarom buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd. Dit is ongeveer medio maart tot medio juli maar weerafhankelijk waardoor deze periode niet vaststaat.

#### Voorzorgsmaatregelen

- Werken buiten broedseizoen;
- Indien niet mogelijk: vooraf ongeschikt maken in een straal van 75 m. rondom het plangebied;
- Indien ook niet mogelijk: een ecologische vrijgave voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden.

## 2.3.2 Zoogdieren – vleermuizen

In tabel 2.3 zijn de waarnemingen van vleermuizen in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.3 Overzicht van waargenomen vleermuizen in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km)(NDFF, 2018-2023).

| Soort                 | Beschermingsregime | Deelgebied |
|-----------------------|--------------------|------------|
| Gewone dwergvleermuis | X                  | I en III   |
| Rosse vleermuis       | X                  | I en III   |
| Ruige dwergvleermuis  | X                  | I en III   |

Voor vleermuizen zijn drie functies van het leefgebied te onderscheiden die van groot belang zijn. Dit zijn verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied. Foerageergebieden en vliegroutes zijn alleen beschermd als deze van essentieel belang zijn voor het functioneren van de verblijfplaats, zogenaamde essentiële foerageergebieden en essentiële vliegroutes. Deze drie onderdelen (verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied) worden hieronder nader beschouwd.



### Verblijfplaatsen

Vleermuizen kunnen hun verblijfplaats in gebouwen of bomen (of beide) hebben. Gebouwbewonende vleermuizen verblijven met name in spouwmuren, onder dakbetimmering, achter boeiborden of op zolders. Boombewonende vleermuizen verblijven in gaten, holten of scheuren van voornamelijk grote bomen. Langs het plangebied staan op veel locaties gebouwen welke mogelijk vleermuisverblijfplaatsen bevatten. De gebouwen gaan echter niet verloren ten gevolge van het plan.

Tijdens het terreinbezoek zijn op meerdere locaties bomen met holten waargenomen welke mogelijk geschikt zijn voor verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen (o.a. de rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis en grootoorvleermuis). In figuur 2.3 zijn de locaties van bomen met boomholten weergegeven. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen in en in de directe omgeving van het plangebied zijn niet uitgesloten.

Alle soorten vleermuizen vallen onder de strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal) van de Ow. Met het planvoornemen worde de bomen met holtes mogelijk verwijderd. De verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen worden hiermee mogelijk aangetast. In het geval van verwijderen of aantasten van het wortelnet van de bomen met holtes is er sprake van schadelijke handelingen onder de Ow. Om overtreding van de Ow te voorkomen is nader onderzoek volgens het meest recente vleermuisprotocol is noodzakelijk. Vleermuizen gebruiken hun verblijfplaatsen gedurende het jaar op verschillende manieren. Daarom is het nodig om de mogelijke verblijfplaatsen meerdere malen (minimaal vijf keer) verspreid over het actieve seizoen van de soorten (tussen april en oktober) te bezoeken voor het vleermuisonderzoek.

Verder dient tijdens werkzaamheden en toekomstig gebruik lichtverstoring op mogelijk nabijgelegen verblijfplaatsenvoorkomen te worden gedurende het actieve seizoen voor vleermuizen (circa half april t/m half oktober). Dit kan door de gebruikte verlichting weg te draaien/af te schermen van de omgeving en uitsluitend op het werkterrein te richten.

### Essentiële vliegroutes

Vliegroutes van vleermuizen betreffen (vaak) lijnvormige elementen in het landschap die als verbinding tussen verblijfplaatsen en foerageergebied fungeren. Tijdens het terreinbezoek zijn enkele locaties waargenomen welke mogelijk dienen als essentiële vliegroute aangezien er geen duidelijk alternatieve vliegroute aanwezig was. Het betreft met name bomenrijen en watergangen welke tussen woonwijken en/of bosschages liggen. Deze bomenrijen dienen intact te blijven om het leefgebied van vleermuizen te behouden. Daarbij dienen ze (wanneer de bomen/ watergangen niet aangetast worden) ten alle tijden hun functie te kunnen vervullen.



Figuur 2.3. Mogelijk essentieel leefgebied van vleermuizen nabij het tracé. Bron: Q-GIS. De kaart is noord gericht.

### Essentieel foerageergebied

Foerageergebied van vleermuizen betreft locaties waar vleermuizen hun voedsel verzamelen. Dit kunnen uiteenlopende gebieden zijn. Langs het tracé is geen sprake van unieke beplanting en/of structuren die enkel in het plangebied aanwezig zijn. In de directe omgeving zijn ook geschikte foerageergebieden voor vleermuizen aanwezig. Er is daardoor geen sprake van essentieel foerageergebied in het plangebied. De aanwezigheid van essentieel foerageergebied kan worden uitgesloten. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van het foerageergebied van de vleermuizen zijn niet aan de orde.

### Conclusie en advies

Wanneer er geen bomen worden gekapt is er geen sprake van overtredingen van verbodsbepalingen op verblijfplaatsen en vliegroutes. Wel moet worden voorkomen dat er licht uitstraalt op bomen en holtes.

Wanneer er wel bomen worden gekapt worden moet onderzocht worden of er bomen met scheuren/holtes/loshangend boomschors verloren gaan welke verblijfplaatsen kunnen bieden aan vleermuizen. Tevens moet dan onderzocht worden of de functie van vliegroute wordt aangetast als gevolg van de kap. Mocht blijken dat er potentiële verblijfplaatsen verloren gaan dan is nader onderzoek benodigd naar het daadwerkelijk gebruik van deze verblijfplaatsen.

### Vervolgstappen deelgebied III

#### Verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen;

Aantasten van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen in het plangebied en directe omgeving niet uitgesloten (Figuur 2.4).

Indien bomen met holtes gekapt worden of wortelnet van deze bomen aangetast wordt is nader onderzoek naar gebruik verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen noodzakelijk;

- Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het vleermuisprotocol van het NGB (2021). Het onderzoek is bestaande uit minimaal vijf bezoeken verspreid over het actieve seizoen van de soorten (tussen april en oktober);
- Indien aanwezigheid aangetoond volgt een vergunningsaanvraag (BIJ12, 2024);

#### Essentiële vliegroutes van vleermuizen

Aantasten van essentiële vliegroutes in de vorm van bomenrijen in het plangebied en directe omgeving niet uitgesloten (Figuur 2.4).

Indien bomenrijen gekapt worden of wortelnet van deze bomen aangetast wordt is nader onderzoek naar gebruik van vliegroutes van vleermuizen noodzakelijk;

- Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het vleermuisprotocol van het NGB (2021).
- Het onderzoek bestaat uit minimaal twee bezoeken, gedurende de periode van 15 mei tot 15 september met een tussenperiode van 8 weken;
- Wanneer de aanwezigheid vleermuisroute aangetoond is dan volgt een vergunningsaanvraag (BIJ12, 2024).

### 2.3.3 Zoogdieren – overige zoogdieren

In tabel 2.4 zijn de waarnemingen van overige soorten zoogdieren in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.4. Overzicht van waargenomen zoogdieren in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km)(NDFF, 2018-2023).

| Soort          | Beschermingsregime |     | Rode lijst |   |
|----------------|--------------------|-----|------------|---|
|                |                    |     |            |   |
| Bever          | X                  |     |            | X |
| Bunzing        |                    | (X) | X          | X |
| Boommarter     |                    | X   |            | X |
| Bosmuis        |                    |     | X          |   |
| Dwergmuis      |                    |     | X          |   |
| Egel           |                    |     | X          | X |
| Haas           |                    |     | X          |   |
| Hermelijn      |                    | (X) | X          | X |
| Huisspitsmuis  |                    |     | X          |   |
| Konijn         |                    |     | X          | X |
| Ree            |                    |     | X          |   |
| Rosse woelmuis |                    |     | X          |   |
| Veldmuis       |                    |     | X          |   |
| Vos            |                    |     | X          |   |
| Wezel          |                    | (X) | X          | X |

Uit NDFF komen meerdere (overige) zoogdiersoorten naar voren rondom het tracé.

### Bever

Waarnemingen van de bever worden voornamelijk gedaan ten zuiden van de Noordzeekanaal, nabij Velsen. De bever komt voor in het overgangsgebied van water en land met loofbossen langs de oever, waar hij zijn burcht kan bouwen. De bever heeft een minimale waterdiepte nodig van circa 50 centimeter diep. Langs de open ontgravingen van het nieuwe tracé zijn geen locaties mogelijk geschikt als habitat voor de bever. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de bever zijn niet aan de orde.

### Boommarter

Uit de bureaustudie komt de boommarter naar voren als waargenomen in de omgeving van het geplande tracé. Structuurrijke bossen - zowel naald-, loof- als gemengd bos - vormen typisch biotoop voor deze soort. Oppervlakte en structuurdiversiteit kunnen daarbij onderling compenserend werken. Kleinere boscomplexen kunnen boommarters huisvesten wanneer zij een hoge graad van structuurdiversiteit hebben, terwijl de soort ook in minder structuurrijke bossen kan leven wanneer deze voldoende uitgestrekt zijn (Waarneming.nl, 2023). De boommarter maakt zijn verblijfplaatsen met name in boomholtes, holen in de grond en af en toe in oude nesten van roofvogels of gebouwen.

Er vinden geen werkzaamheden plaats binnen geschikte bosschages of overig geschikt habitat van de boommarter. De bosschages worden ontzien middels HDD-boringen zodat deze niet worden aangetast. Derhalve worden geen verblijfplaatsen van de soort aangetast. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de boommarter zijn niet aan de orde. Er hoeven geen vervolgstappen ten behoeve van de boommarter uitgevoerd te worden.

### Kleine marterachtigen

Bunzing, hermelijn en wezel vormen de zogenoemde groep van kleine marterachtigen. De soorten hebben vergelijkbaar biotoop waarbij hermelijn en bunzing de wat nattere gebieden prefereren en de wezel ook in droge gebieden voorkomt. De soorten jagen op muizen, konijnen, ratten. Tevens eten zij vruchten en zaden. Voor de verblijfplaatsen maken zij gebruik van een structuurrijke omgeving met houtstapels, holen en holtes, etc.

De kleine marterachtigen vallen onder andere soorten (artikel 11.54 Bal) van de Ow. Alleen geldt er voor de kleine marterachtigen dat deze soorten in de provincie Noord-Holland op de vrijgestelde soortenlijst van het Ministerie N&S staan. Echter is het op dit moment nog onduidelijk tot en of deze vrijstelling blijft gelden. Gezien de beoogde startdatum van de werkzaamheden is de beoordeling van mogelijk aanwezig leefgebied wel meegenomen.

In deelgebied I is potentieel leefgebied aanwezig voor kleine marterachtigen, met name de bunzing. De werkzaamheden bestaan in dit gebied voor het grootste deel uit HDD-boringen. Daarnaast zijn er op verschillende plekken in- en uittredepunten en voor een klein deel uit open ontgravingen. Deze locaties hebben geen invloed op leefgebied van kleine marterachtigen doordat er geen bosschages of ruigtes, houtwallen, e.d. worden verwijderd. Er treden derhalve geen overtredingen van verbodsbepalingen op als gevolg van het werk. Indien er toch bosschages verwijderd moeten worden, dan kunnen schadelijke handelingen onder de Ow niet worden uitgesloten. Om overtreding van de Ow te voorkomen dient nader onderzoek te worden uitgevoerd. Het onderzoek wordt uitgevoerd conform het kennisdocument kleine marterachtigen.

Er dient een habitatbeoordeling te worden uitgevoerd die als basis dient voor een aanvraag van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit. Hierbij dient ook een ecologisch werkprotocol opgesteld te worden en dienen de werkzaamheden nabij deze watergang ecologisch begeleid te worden.

Een alternatief is om een nader onderzoek uit te voeren om de aanwezigheid van de kleine marterachtige uit te sluiten. Dit onderzoek vindt plaats in de periode 1 juni tot en met 31 september, duurt 8 weken en vindt plaats door middel van cameravallen. Als de soorten niet worden aangetoond in het onderzoek, is geen omgevingsvergunning en ecologisch werkprotocol/ecologische begeleiding voor deze soorten noodzakelijk. Indien een van de soorten wel wordt aangetroffen, dient alsnog een omgevingsvergunning aangevraagd te worden en/of een ecologisch werkprotocol opgesteld te worden. Ook is in dit geval ecologische begeleiding noodzakelijk.

#### Vervolgstappen kleine marterachtigen

Aantasten van verblijfplaatsen van de kleine marterachtigen in en rondom het plangebied niet uitgesloten.

- Indien bosschages of houtstapels verwijderd worden in deelgebied I dan dient voor deze schadelijke handeling(en) een habitatbeoordeling te worden uitgevoerd die als basis dient voor een aanvraag van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit.  
 Bij deze aanvraag dient ook een ecologisch werkprotocol opgesteld te worden en dienen de werkzaamheden ecologisch begeleid te worden;
- Het is mogelijk om nader onderzoek uit te voeren om aanwezigheid van de kleine marterachtigen uit te sluiten. Indien gedurende dit onderzoek (inzet van cameravallen gedurende 8 weken in periode 1 juni tot en met 31 september) geen kleine marterachtige worden aangetroffen, is geen omgevingsvergunning/ecologisch werkprotocol en ecologische begeleiding noodzakelijk.

Op basis van het terreinbezoek worden overige beschermde zoogdieren niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

#### Vrijgestelde soorten zoogdieren in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen

Er is langs het tracé geschikt biotoop aanwezig voor de algemeen voorkomende (vrijgestelde) soorten als muizensoorten bos- en veldmuis, egels, hazen, konijnen. Door de voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve effecten op deze soorten optreden. Binnen het Rijk geldt een vrijstelling voor deze algemene soorten bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is voor deze soorten de Zorgplicht van toepassing. Dit houdt in de negatieve effecten zo veel als mogelijk dienen te worden voorkomen dan wel beperkt. In paragraaf 2.3.8 wordt nader ingegaan op maatregelen die in het kader van de Zorgplicht genomen kunnen worden.

### 2.3.4 Amfibieën en reptielen

Er komen uit de bureaustudie beschermde amfibieën en reptielen naar voren als waargenomen in een straal van 1 km rondom het plangebied. Deze zijn samengevat in tabel 2.5.

Tabel 2.5. Overzicht van waargenomen amfibieën en reptielen in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km)(NDFF, 2018-2023).

| Soort        | Beschermingsregime           |                                            | Rode lijst |
|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------|
|              | HR<br>(Artikel<br>11.46 Bal) | Ow<br>(Art. 11.54<br>Bal en<br>Bijlage IX) |            |
| Hazelworm    |                              | X                                          |            |
| Rugstreeppad | X                            |                                            | X          |
| Ringslang    |                              | X                                          | X          |
| Zandhagedis  | X                            |                                            | X          |

#### Hazelworm

De hazelworm komt naar voren uit het NDFF op circa 1 kilometer vanaf het tracé. Alle waarnemingen zijn gedaan in het natuurgebied de Heerenduinen, ten zuiden van IJmuiden. Dit gebied ligt ten zuiden van het Noordzeekanaal en circa 2 kilometer ten westen van deelgebied III (Amsterdamse-Havens). De locatie waar de hazelworm leeft is afgesneden van deelgebied door het Noordzeekanaal. De locatie is daarbij afgesneden van deelgebied III vanwege verschillende watergangen, snelwegen en woonwijken. Aanwezigheid van de hazelworm bij het geplande tracé kan worden uitgesloten omdat het tracé versnipperd is ten opzichte van de dichtstbijzijnde populatie. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de hazelworm zijn niet aan de orde.

#### Rugstreeppad

De rugstreeppad komt voor langs het gehele geplande tracé. Ze worden met name waargenomen langs het kustgebied bij Wijk aan Zee en in het havengebied van Amsterdam. Daarnaast kruist het geplande tracé meerdere locaties waar geschikt habitat aanwezig is voor de rugstreeppad. Figuur 2.4 geeft de locaties weer



waar mogelijke werkzaamheden plaatsvinden binnen geschikt (land)biotoop van de rugstreeppad. Daarbij worden de waarnemingen van rugstreeppad weergegeven tussen 2018 en 2023.



Figuur 2.4. Locaties van geschikt habitat (bruine vlakken) voor rugstreeppad rondom het geplande tracé. Bron: NDFF 2018-2023. De kaart is noord gericht

Met name de industrieterreinen in het havengebied, de polders en het terrein van Tata Steel kunnen geschikt zijn als leefgebied voor de rugstreeppad.

De rugstreeppad valt onder de strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal) van de Ow. Met het uitvoeren van open ontgravingen op bovengenoemde terreinen gaan verblijfplaatsen en mogelijk essentieel leefgebied van de rugstreeppad verloren. Er is dan sprake van schadelijke handelingen onder de Ow. Om overtreding van de Ow te voorkomen is nader onderzoek naar het leefgebied van de rugstreeppad in deelgebieden I en III noodzaak. Het onderzoek wordt uitgevoerd conform het Kennisdocument rugstreeppad (BIJ12, 2017). Het onderzoek kan onder andere bestaan uit het luisteren naar aanwezigheid van kooractiviteit, het scheppen van larven in de voortplantingsperiode, het neerleggen van platen/matten die viermaal gecontroleerd worden of er exemplaren onder schuilen en het zoeken naar actieve dieren op vochtige warme avonden. De onderzoeksperiode loopt van 15 april tot 15 oktober.



### Vervolgstappen rugstreeppad

#### Deelgebied I en III

Aantasten van essentieel leefgebied van de rugstreeppad door open ontgraving in en rondom delen van het plangebied niet uitgesloten (Figuur 2.5).

- Nader onderzoek naar de aanwezigheid van de rugstreeppad is hierdoor noodzakelijk.
- Het onderzoek dient uitgevoerd te worden conform het kennisdocument rugstreeppad (BIJ12, 2017).
- Het onderzoek kan onder andere bestaan uit het luisteren naar aanwezigheid van kooractiviteit, het scheppen van larven in de voortplantingsperiode, het neerleggen van platen/matten die viermaal gecontroleerd worden of er exemplaren onder schuilen en het zoeken naar actieve dieren op vochtige warme avonden.
- De onderzoeksperiode loopt van 15 april tot 15 oktober.
- Indien aanwezigheid wordt aangetoond volgt een vergunningsaanvraag Flora- en fauna activiteit (BIJ12, 2017).

### Ringslang

De ringslang is waargenomen op meerdere locaties nabij het geplande tracé. De ringslang is gebonden aan waterrijke habitats. Deze liggen veelal op zandgronden en op de overgangen van zandgrond naar veen- en kleigronden. Er worden open ontgravingen uitgevoerd op locaties waar mogelijk geschikt habitat voor de ringslang aanwezig is. Deelgebied III kruist enkele locaties met geschikt habitat voor de ringslang, zie figuur 2.5.



Figuur 2.5. Locaties met geschikte habitat voor de ringslang langs het tracé. Bron: NDFF 2018-2023. De kaart is noord gericht.

De ringslang valt onder andere soorten (artikel 11.54 Bal) van de Ow. Met het planvoornemen worden in- en uittredepunten aangebracht binnen geschikt habitat van de ringslang (Figuur 2.5). Hiermee worden mogelijk verblijfplaatsen en essentieel leefgebied van de ringslang aangetast. Er is dan sprake van schadelijke handelingen onder de Ow. Om overtreding van de Ow te voorkomen is nader onderzoek naar de ringslang in

delen van het plangebied noodzakelijk (groene vlak, figuur 2.5). Er is geen kennisdocument voor de ringslang vastgesteld, waarin een onderzoeksprotocol is omschreven. Het onderzoek zal dan ook worden uitgevoerd conform de richtlijnen uit het ringslang inventarisatieprotocol van het Netwerk Groene Bureaus (NGB, 2017). Het onderzoek bestaat uit minimaal 4 bezoeken in de periode april tot september.

### Vervolgstappen ringslang

#### Deelgebied III

Aantasten van essentieel leefgebied van de ringslang door het creëren van in-en uittredepunten in het plangebied niet uitgesloten (Figuur 2.6).

- Nader onderzoek naar de aanwezigheid van de ringslang is hierdoor noodzakelijk.
- Het onderzoek dient uitgevoerd te worden conform inventarisatieprotocol van het Netwerk Groene Bureaus (NGB, 2017);
- Het onderzoek bestaat uit minimaal 4 bezoeken in de periode april tot september;
- Indien aanwezigheid wordt aangetoond volgt een vergunningsaanvraag Flora- en fauna activiteit) (BIJ12, 2017).

### Zandhagedis

In Nederland is de zandhagedis sterk gebonden aan duin- en heidegebieden. In het binnenland en in de kalkarme duinen wordt hij vooral aangetroffen in droge struikheideterreinen. In de kalkrijke duinen komen de meeste zandhagedissen voor in het open struweelduin (Ravon, 2023). Er komen dan ook veel waarnemingen van zandhagedis uit NDFF naar voren rondom het tracé nabij Wijk aan Zee. Het tracé loopt hier over het terrein van Tata Steel waarbij deze enkele geschikte habitatslocaties kruist, zie figuur 2.6.



Figuur 2.6. Locaties met geschikte habitat van zandhagedis. Bron: Q-GIS, 2017. De kaart is noord gericht.

Het voorkomen van zandhagedis in deze bermen kan niet worden uitgesloten.

De zandhagedis valt onder de strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Ba) van de Ow. Met het planvoornemen is sprake van open ontgraving binnen geschikt habitat van de zandhagedis (Figuur 2.7). Hiermee worden mogelijk verblijfplaatsen en essentieel leefgebied van de zandhagedis aangetast. Er is dan sprake van schadelijke handelingen onder de Ow. Om overtreding van de Ow te voorkomen is nader onderzoek naar de zandhagedis in delen van het plangebied noodzakelijk (bruine vlak, figuur 2.6). Het onderzoek wordt uitgevoerd conform het Kennisdocument zandhagedis (BIJ12, 2017a). Het onderzoek bestaat uit minimaal 2 bezoeken in de periode april tot september, waarbij de optimale periode loopt van half april tot eind mei.

### Vervolgstappen zandhagedis

#### Deelgebied I

Aantasten van essentieel leefgebied van de zandhagedis door open ontgraving in het plangebied niet uitgesloten (Figuur 2.7).

- Nader onderzoek naar de aanwezigheid van de zandhagedis is hierdoor noodzakelijk.
- Het onderzoek dient uitgevoerd te worden conform het Kennisdocument zandhagedis (BIJ12, 2017a).
- Het onderzoek bestaat uit minimaal 2 bezoeken in de periode april tot september, waarbij de optimale periode loopt van half april tot eind mei;
- Indien aanwezigheid wordt aangetoond volgt een vergunningsaanvraag Flora- en fauna activiteit) (BIJ12, 2017).

Op basis van het terreinbezoek worden er geen verdere reptielen en amfibieën met een beschermstatus of behorende tot de rode-lijst verwacht nabij het tracé.

## 2.3.5 Insecten

In tabel 2.6 zijn de waarnemingen van insecten in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.6. Overzicht van waargenomen insecten in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2017-2022).

| Soort                       | Beschermingsregime |   | Rode lijst |
|-----------------------------|--------------------|---|------------|
|                             |                    |   |            |
| Aardbeivlinder              |                    | X | X          |
| Blauwe metselbij            |                    |   | X          |
| Blauwzwarte houtbij         |                    |   | X          |
| Bruin blauwtje              |                    |   | X          |
| Bruine eikenpage            |                    | X | X          |
| Bruine rouwbij              |                    |   | X          |
| Duinmaskerbij               |                    |   | X          |
| Duinparelmoervlinder        |                    | X | X          |
| Geelgespoorde houtmetselbij |                    |   | X          |
| Gele luzernevlinder         |                    |   | X          |
| Gevlekte witsnuitlibel      | X                  |   | X          |
| Gouden slakkenhuisbij       |                    |   | X          |
| Grammotaulius               |                    |   | X          |
| Grote kegelbij              |                    |   | X          |
| Grote koekoekshommel        |                    |   | X          |
| Grote vos                   |                    | X | X          |
| Hagenella                   |                    |   | X          |
| Heivlinder                  |                    |   | X          |
| Huiskrekel                  |                    |   | X          |

|                         |   |   |   |
|-------------------------|---|---|---|
| Kleine parelmoervlinder |   |   | X |
| Kommavlinder            |   | X | X |
| Kustbehangersbij        |   |   | X |
| Leptocerus              |   |   | X |
| Limnephilus             |   |   | X |
| Locomotiefje            |   |   | X |
| Lype                    |   |   | X |
| Moshommel               |   |   | X |
| Oranje zandoogje        |   |   | X |
| Roodsprietwespbij       |   |   | X |
| Rouwmantel              |   |   | X |
| Ruige behangersbij      |   |   | X |
| Sierlijke witsnuitlibel | X |   | X |
| Trichostegia            |   |   | X |
| Veenhommel              |   |   | X |

Uit de bureaustudie komen waarnemingen van de beschermde duinparelmoervlinder, gevlekte witsnuitlibel, grote vos en iepenpage naar voren. Daarnaast komt er een lijst van insecten van de rode-lijst naar voren.

#### Bruine eikenpage

De bruine eikenpage komt voor op de zandgronden, zowel in het binnenland als in de duinen. In het binnenland vliegt hij bij bosranden, in jonge eikenaanplant en open loofbossen. In geschikte bosranden zijn doorgaans oudere eiken, voldoende eikenopslag, kreupelhout en braamstruwelen te vinden (Vlinderstichting, 2023). De waardplanten van de bruine eikenpage zijn voornamelijk jonge, of kwijnende (zomer)eiken. Ze brengen bijna hun hele leven door in de kroon dak van deze kleinere eiken en komen enkel omlaag in het strooisel om te verpoppen. De werkzaamheden vinden plaats nabij geschikte habitat van de bruine eikenpage. Er wordt voor zover bekend niet gewerkt in de bossen, maar in naastgelegen bermen en open stukken. Hierdoor worden er naar alle waarschijnlijkheid geen waardplanten van de bruine eikenpage verwijderd. Daarnaast wordt ook niet verwacht dat er gewerkt wordt in strooisel laag waarin de soort kan verpoppen. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de bruine eikenpage zijn niet aan de orde.

#### Duinparelmoervlinder

De duinparelmoervlinder komt vooral voor op open duingraslanden en vochtige duinvalleien. In het binnenland op open, droge, schrale graslanden en droge kruidenrijke heide. Het begin van de levenscyclus begint de soort in begin april-eind juni. De soort overwintert als ei in de strooisel laag (NDFF, Verspreidingsatlas, 2023). De rupsen komen in het voorjaar tevoorschijn en zijn geregeld zonnend aan te treffen. De waardplanten van deze soort zijn viooltjes (met name duin- en hondsviooltje). Het tracé loopt niet door geschikte habitats voor de duinparelmoervlinder of zijn waardplanten. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de duinparelmoervlinder zijn niet aan de orde.

#### Gevlekte witsnuitlibel

De gevlekte witsnuitlibel leeft voornamelijk in laagveenmoerassen en vegetatierijke vennen en duinplassen (Vlinderstichting, 2023a). De soort is in de afgelopen 5 jaar eenmaal waargenomen nabij het tracé (NDFF, 2018-2023). Daarbij kruist het tracé geen geschikte habitattypen voor de gevlekte witsnuitlibel. Het voorkomen van de gevlekte witsnuitlibel kan dan ook op voorhand worden uitgesloten. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de gevlekte witsnuitlibel zijn niet aan de orde.

#### Grote vos

De grote vos leefde vroeger verspreid over een groot deel van Nederland, maar staat nu op het punt als standvlinder te verdwijnen. Hij leeft in open, vochtige, vrij voedselrijke bossen met zoete kers of iepen (Waarnemingen.nl, 2023). De grote vos is een vlindersoort die veel rondtrekt waardoor deze door heel Nederland vaak wordt waargenomen. Echter worden de eieren bijna altijd nagenoeg afgezet in bovengenoemde bostypen. De werkzaamheden vinden niet plaats in geschikt habitat voor de grote vos. Zo gaan er geen waardplanten van de soort verloren. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de grote vos zijn niet aan de orde.



### Kommavlinder

De kommavlinder leeft met name in droge, schrale open graslanden, duinen en gevarieerde heide. De soort legt zijn eieren op polletjes van schapengras; soms ook andere zwenkgrassen, buntgras en struisgras langs open zanderige plekken (Vlinderstichting, 2023b).

Het tracé loopt niet langs/ door dergelijke geschikte biotopen, waardoor negatieve effecten op de kommavlinder kan worden uitgesloten. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de kommavlinder zijn niet aan de orde.

### Iepenpage

De iepenpage komt niet uit de bureaustudie naar voren. Echter volgens de Vlinderstichting komt de soort wel voor in de omgeving van het plangebied (heeft geen groot leefgebied nodig en kan al voorkomen op plaatsen waar enkele iepen bij elkaar staan (NDFF, 2024). Er zijn populaties bekend die slechts één boom ter beschikking hebben. De vlinder leeft vooral bij bloeiende en vruchtdragende bomen of op relatief jonge iepen. Geschikte bomen worden doorgaans gevonden in (vochtige) bossen, bosranden, parken en grotere tuinen (Vlinderstichting, 2023).

Langs het tracé zijn geen (jonge) iepen waargenomen. Daarnaast is er maar één imago van de iepenpage waargenomen en zijn er geen eieren of rupsen in de afgelopen 5 jaar waargenomen. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de iepenpage zijn niet aan de orde.

### Insecten van de rode-lijst

Er komen 34 soorten insecten (inclusief beschermde soorten) behorende tot de rode-lijst voor in de omgeving van het geplande tracé. Het tracé zal over het algemeen weinig effect hebben op deze soorten, aangezien het tijdelijke werkzaamheden betreft.

Echter zijn er enkele delen langs het tracé welke mogelijk belangrijk kunnen zijn voor rode-lijst soorten. Met name bosschages, kruidenrijke graslanden en vennetjes kunnen belangrijk onderdeel uitmaken van de biotoop van bovengenoemde soorten. Als voorbeeld zijn langs het tracé in het Geuzenbos vennetjes waargenomen welke mogelijk zeer geschikt zijn voor libellen. Het is dan ook belangrijk om vanuit de MER-rekening te houden met dit soort biotopen, om negatieve effecten op rode-lijst soorten te voorkomen/ beperken.

## 2.3.6 Vissen, kreeftachtigen en weekdieren

Er zijn enkel waarnemingen van beschermde vissen naar voren gekomen uit de bureaustudie. Echter wordt de platte schijfhoren ook behandeld, aangezien deze bekend is in de omgeving van het tracé. Deze waarnemingen worden weergegeven in tabel 2.7.

Tabel 2.7. Overzicht van waargenomen vissen, kreeftachtigen en weekdieren in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km)(NDFF, 2018-2023).

| Soort                | Beschermingsregime  |                                   | Rode lijst |
|----------------------|---------------------|-----------------------------------|------------|
|                      | (Artikel 11.46 Bal) | Ow (Art. 11.54 Bal en Bijlage IX) |            |
| Alver                |                     |                                   | X          |
| Brakwatermossel      |                     |                                   | X          |
| Dikke korfslak       |                     |                                   | X          |
| Dwerg korfslak       |                     |                                   | X          |
| Fijngeribde grasslak |                     |                                   | X          |
| Fint                 |                     |                                   | X          |

|                               |   |  |   |
|-------------------------------|---|--|---|
| Genaveld tonnetje             |   |  |   |
| Gevlekte rog                  |   |  | X |
| Heideslak                     |   |  | X |
| Horsmakreel                   |   |  | X |
| Kleine kartuizerslak          |   |  | X |
| Kortsnuitzeepaardje           |   |  | X |
| Kroeskarper                   |   |  | X |
| Makreel                       |   |  | X |
| Nauwe korfslak                |   |  | X |
| Noordzeehouting               | X |  | X |
| Opgezwollen brakwaterhorentje |   |  | X |
| Platte schijfhoren            | X |  | X |
| Rivierdonderpad               |   |  | X |
| Rivierprik                    |   |  | X |
| Wijngaardslak                 |   |  | X |

### Noordzeehouting

Noordzeehouting kwam oorspronkelijk voor in rivieren en kustwateren van de Noordzee, Oostzee en Baltische zee waaronder het stroomgebied van de Rijn, Maas, Schelde en Eems. Door het normaliseren van rivieren, verslechtering van de waterkwaliteit en overbevissing verdween de soort aan het begin van de 20e eeuw bijna overal. De noordzeehouting wordt sporadisch nog waargenomen in de rivieren. De grootste populatie noordzeehouting leeft in het IJsselmeer (Ravon, 2023a). Het geplande tracé wordt via boringen (HDD) onder de grotere watergangen doorgebracht. Daarnaast wordt niet verwacht dat de noordzeehouting in de kleinere poldersloten aanwezig zal zijn. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de noordzeehouting zijn niet aan de orde.

### Platte schijfhoren

De platte schijfhoren is een kleine watergebonden slak die leeft in zoete, heldere en schone wateren met een rijke begroeiing, als draadalg en krabbenscheer. De meeste soortenrijke populaties zijn bekend uit Laagveengebieden en het rivierengebied. De soort komt vooral voor in schone grotere en kleinere plassen, sloten en vergelijkbare wateren (Stichting Anemoon, 2023). Het tracé loopt op enkele locaties door mogelijk geschikt habitat voor de platte schijfhoren, als weergegeven in figuur 2.7.





Figuur 2.7. Locaties met geschikt habitat (omkaderd) voor platte schijfhoren. Bron: Q-GIS, 2023. De kaart is noord gericht.

De platte schijfhoren valt onder de strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal) van de Ow. Met het planvoornemen worden watergangen gedempt in leefgebied van de platte schijfhoren (Figuur 2.7). Hiermee worden mogelijk verblijfplaatsen en essentieel leefgebied van de platte schijfhoren aangetast. Er is dan sprake van schadelijke handelingen onder de Ow. Om overtreding van de Ow te voorkomen is nader onderzoek naar de platte schijfhoren in delen van het plangebied noodzakelijk (bruine vlak, figuur 2.7). Er is geen kennisdocument voor de platte schijfhoren vastgesteld, waarin een onderzoeksprotocol is omschreven. Het onderzoek zal dan ook worden uitgevoerd conform de Handleiding Slakken van de Habitatrichtlijn waarnemen (Stichting Anemoon, 2009). Het onderzoek bestaat uit het nemen van monsters in de meest kansrijke locaties voor de platte schijfhoren. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog op het gebied van weekdieren.

### Vervolgstappen platte schijfhoren

#### Deelgebied III

Aantasten van essentieel leefgebied van de platte schijfhoren door het dempen van watergangen in plangebied niet uitgesloten (Figuur 2.7).

- Nader onderzoek naar de aanwezigheid van de platte schijfhoren is hierdoor noodzakelijk.
- Het onderzoek dient uitgevoerd te worden conform de Handleiding Slakken van de Habitatrichtlijn waarnemen (Stichting Anemoon, 2009);
- Het onderzoek bestaat uit het nemen van monsters in de meest kansrijke locaties voor de platte schijfhoren en dient te worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog op het gebied van weekdieren.
- Indien aanwezigheid wordt aangetoond volgt een vergunningsaanvraag Flora- en fauna activiteit) (BIJ12, 2017).

Op basis van het terreinbezoek worden er geen andere beschermde vissen, kreeftachtigen en weekdieren verwacht nabij het tracé.

### Vissen, kreeftachtigen en weekdieren van de rode-lijst

Er komen circa 27 soorten naar voren uit NDFF die zijn vermeld in de rode-lijst. De meeste watergebonden soorten uit deze lijst zijn echter soorten die een voorkeur hebben aan grote open wateren als het Noordzeekanaal. Daarnaast hebben de landslakken met name een binding met het duingebied. Er worden dan ook geen effecten verwacht op deze soorten aangezien de open ontgravingen niet plaatsvinden in hun voorkeursbiotoop. Daarnaast zijn de effecten tijdelijk, waarna het leefgebied terug wordt gebracht.

## 2.3.7 Zaadplanten, varens en bladmos

Er komen meerdere waarnemingen van planten, varens en bladmos naar voren, die beschermd zijn onder de Omgevingswet of toebehoren tot de Rode-Lijst. In tabel 2.8 wordt ingegaan op de soorten die beschermd zijn onder de Rode-Lijst.

Tabel 2.8. Overzicht van waargenomen zaadplanten, varens en bladmos in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km)(NDFF, 2018-2023).

| Soort                   | Beschermingsregime           |                                         | Rode lijst |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------|
|                         | HR<br>(Artikel<br>11.46 Bal) | Ow<br>(Art. 11.54 Bal<br>en Bijlage IX) |            |
| Aardkastanje            |                              |                                         | X          |
| Akkerandoorn            |                              |                                         | X          |
| Akkerleeuwenbek         |                              |                                         | X          |
| Amandelwolfsmelk        |                              |                                         | X          |
| Beemdkroon              |                              |                                         | X          |
| Berijpte viltroos       |                              |                                         | X          |
| Betonie                 |                              |                                         | X          |
| Beukenvlekje            |                              |                                         | X          |
| Bevertjes               |                              |                                         | X          |
| Blauw walstro           |                              |                                         | X          |
| Blauwe bremraap         |                              |                                         | X          |
| Blauwe knoop            |                              |                                         | X          |
| Blauwe zeedistel        |                              |                                         | X          |
| Bleek baardmos          |                              |                                         | X          |
| Bleke- /Steenhoornbloem |                              |                                         | X          |
| Bochtige klaver         |                              |                                         | X          |
| Bokkenorchis            |                              | X                                       | X          |
| Bolderik                |                              |                                         | X          |
| Bolletjes-geleimos      |                              |                                         | X          |
| Boomsuikerkorst         |                              |                                         | X          |
| Bosaardbei              |                              |                                         | X          |
| Brede waterpest         |                              |                                         | X          |
| Breed takmos            |                              |                                         | X          |
| Dodemansvingers         |                              |                                         | X          |
| Driedistel              |                              |                                         | X          |
| Duinaveruit             |                              |                                         | X          |
| Duinbekermos            |                              |                                         | X          |
| Duinkronkelbladmos      |                              |                                         | X          |
| Echt lepelblad          |                              |                                         | X          |
| Elzenmos                |                              |                                         | X          |
| Engels gras             |                              |                                         | X          |
| Franse silene           |                              |                                         | X          |
| Geelhartje              |                              |                                         | X          |
| Gegroefde veldsla       |                              |                                         | X          |
| Gele kornoelje          |                              |                                         | X          |
| Gele monnikskap         |                              |                                         | X          |

| Soort                   | Beschermingsregime           |                                         | Rode lijst |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------|
|                         | HR<br>(Artikel<br>11.46 Bal) | Ow<br>(Art. 11.54 Bal<br>en Bijlage IX) |            |
| Gelobde maanvaren       |                              |                                         | X          |
| Gestekeld blaasjesmos   |                              |                                         | X          |
| Gestreepte greppelrus   |                              |                                         | X          |
| Gevlekte orchis         |                              |                                         | X          |
| Gewimperd langbaardgras |                              |                                         | X          |
| Gewone agrimonie        |                              |                                         | X          |
| Gewone vleugeltjesbloem |                              |                                         | X          |
| Gewoon schorsmos        |                              |                                         | X          |
| Glad biggenkruid        |                              | X                                       | X          |
| Glad speldenkussentje   |                              |                                         | X          |
| Glanzend veenmos        |                              |                                         | X          |
| Goudsikkelmos           |                              |                                         | X          |
| Granietschildmos        |                              |                                         | X          |
| Grauwe runenkorst       |                              |                                         | X          |
| Groen schorssteeltje    |                              |                                         | X          |
| Groene schotelkorst     |                              |                                         | X          |
| Grondster               |                              |                                         | X          |
| Groot leermos           |                              |                                         | X          |
| Grote leeuwenklauw      |                              | X                                       | X          |
| Gulden boterbloem       |                              |                                         | X          |
| Gulden sleutelbloem     |                              |                                         | X          |
| Hakig kronkelbladmos    |                              |                                         | X          |
| Heemst                  |                              |                                         | X          |
| Herfsttijloos           |                              |                                         | X          |
| Hondsviooltje           |                              |                                         | X          |
| Hoogveenveenmos         |                              |                                         | X          |
| Iepenkraterkorst        |                              |                                         | X          |
| Jeneverbes              |                              |                                         | X          |
| Kalkhoornbloem          |                              |                                         | X          |
| Kalkrozijnenmos         |                              |                                         | X          |
| Kalksmaltandmos         |                              |                                         | X          |
| Kalkspikkel             |                              |                                         | X          |
| Kamgras                 |                              |                                         | X          |
| Kartuizer anjer         |                              | X                                       | X          |
| Karwij                  |                              |                                         | X          |
| Kattendoorn             |                              |                                         | X          |
| Klein leermos           |                              |                                         | X          |
| Klein schorssteeltje    |                              |                                         | X          |
| Kleinbloemige roos      |                              |                                         | X          |
| Kleine bevernel         |                              |                                         | X          |
| Kleine kroosvaren       |                              |                                         | X          |
| Kleine ratelaar         |                              |                                         | X          |
| Kleine runenkorst       |                              |                                         | X          |
| Kleine steentijm        |                              |                                         | X          |
| Kleverige reigersbek    |                              |                                         | X          |
| Knikkend nagelkruid     |                              |                                         | X          |
| Knolsteenbreek          |                              |                                         | X          |
| Knopbies                |                              |                                         | X          |
| Korenbloem              |                              |                                         | X          |
| Kort schorssteeltje     |                              |                                         | X          |

| Soort                    | Beschermingsregime           |                                         | Rode lijst |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------|
|                          | HR<br>(Artikel<br>11.46 Bal) | Ow<br>(Art. 11.54 Bal<br>en Bijlage IX) |            |
| Krabbenscheer            |                              |                                         | X          |
| Langkapselsterretje      |                              |                                         | X          |
| Lathyruswikke            |                              |                                         | X          |
| Lavendelhei              |                              |                                         | X          |
| Liggende asperge         |                              |                                         | X          |
| Lindeschildmos           |                              |                                         | X          |
| Moerasbasterdwederik     |                              |                                         | X          |
| Moeraskartelblad         |                              |                                         | X          |
| Moeraswespenorchis       |                              |                                         | X          |
| Moeraswolfsmelk          |                              |                                         | X          |
| Moeslook                 |                              |                                         | X          |
| Muurbloem                |                              | X                                       | X          |
| Muurganzenvoet           |                              |                                         | X          |
| Onderaardse klaver       |                              |                                         | X          |
| Oosterse morgenster      |                              |                                         | X          |
| Parnassia                |                              |                                         | X          |
| Piramidezenegroen        |                              |                                         | X          |
| Polei                    |                              |                                         | X          |
| Rapunzelklokje           |                              |                                         | X          |
| Rechte driehoeksvaren    |                              |                                         | X          |
| Rode ogentroost          |                              |                                         | X          |
| Rond wintergroen         |                              |                                         | X          |
| Ronde zonnedauw          |                              |                                         | X          |
| Rozetmos                 |                              |                                         | X          |
| Ruig viooltje            |                              |                                         | X          |
| Ruige leeuwentand        |                              |                                         | X          |
| Ruige rupsklaver         |                              |                                         | X          |
| Ruige weegbree           |                              |                                         | X          |
| Scherpe fijnstraal       |                              |                                         | X          |
| Schorrenzoutgras         |                              |                                         | X          |
| Selderij                 |                              |                                         | X          |
| Sierlijke vetmuur        |                              |                                         | X          |
| Sikkelklaver             |                              |                                         | X          |
| Slanke gentiaan          |                              |                                         | X          |
| Slanke mantelanjier      |                              |                                         | X          |
| Slofhak                  |                              |                                         | X          |
| Smaragdmos               |                              |                                         | X          |
| Steenanjer               |                              |                                         | X          |
| Steenhoornbloem          |                              |                                         | X          |
| Stengelloze sleutelbloem |                              |                                         | X          |
| Stijve ogentroost        |                              |                                         | X          |
| Stofzaad                 |                              | X                                       | X          |
| Torenkruid               |                              |                                         | X          |
| Tripmadam                |                              |                                         | X          |
| Valse kamille            |                              |                                         | X          |
| Veenreukgras             |                              |                                         | X          |
| Veldgentiaan             |                              |                                         | X          |
| Veldsalie                |                              |                                         | X          |
| Verfbrem                 |                              |                                         | X          |
| Vleeskleurige orchis     |                              |                                         | X          |

| Soort                   | Beschermingsregime           |                                         | Rode lijst |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------|
|                         | HR<br>(Artikel<br>11.46 Bal) | Ow<br>(Art. 11.54 Bal<br>en Bijlage IX) |            |
| Voorjaarsganzerik       |                              |                                         | X          |
| Voorjaarszegge          |                              |                                         | X          |
| Waterdrieblad           |                              |                                         | X          |
| Waterscheerling         |                              |                                         | X          |
| Welriekende agrimonie   |                              |                                         | X          |
| Welriekende nachtorchis |                              |                                         | X          |
| Wild kattenkruid        |                              |                                         | X          |
| Wilde kievitsbloem      |                              |                                         | X          |
| Wilde ridderspoor       |                              | X                                       | X          |
| Wildemanskruid          |                              |                                         | X          |
| Witkring                |                              |                                         | X          |
| Witte kringkorst        |                              |                                         | X          |
| Witte munt              |                              |                                         | X          |
| Zacht loogkruid         |                              |                                         | X          |
| Zacht vetkruid          |                              |                                         | X          |
| Zeepostelein            |                              |                                         | X          |
| Zilt torkruid           |                              |                                         | X          |
| Zomerklokje             |                              |                                         | X          |
| Zwart leermos           |                              |                                         | X          |
| Zwartmoeskervel         |                              |                                         | X          |
| Aardkastanje            |                              |                                         | X          |

### Bokkenorchis

De bokkenorchis is een orchidee beschermd onder Art. 11.54 Bal en Bijlage IX van de Omgevingswet. Het is een grote opvallende orchidee die groeit op zonnige tot half beschaduwde, matig droge tot vochtige, warme, voedsel- en stikstofarme, basen- en kalkrijke, humus houdende zandgrond en mergel. De soort vindt zijn groeiplaatsen daarom met name in de duinregio. Tijdens het terreinbezoek zijn geen individuen van bokkenorchissen waargenomen. Doordat het terrein bezoek is uitgevoerd buiten de bloeiperiode is op voorhand niet uit te sluiten of de soort aanwezig is. Op het terrein van TATA-staal is een waarneming gedaan. De uitlegstroken gaan door potentiële standplaatsen voor de bokkenorchis. On het planvoornemen om materialen uit te leggen op potentiële standplaatsen van de bokkenorchis zijn er negatieve effecten te verwachten op de soort. Dit is in overtreding van verbodsbepalingen van art. 11.54 Bal, Ow. Om overtredingen van verbodsbepalingen te voorkomen dient er nader onderzoek te worden verricht naar de standplaatsen van de bokkenorchis op het TATA-staal terrein. Dit onderzoek bestaat uit één veldbezoeken, uit te voeren in de bloeiperiode van de van de soort mei tot en met juli.

#### Vervolgstappen bokkenorchis

##### Terrein Tata Steel

De aanwezigheid van (essentieel leefgebied van) van bokkenorchis is niet uitgesloten op het terrein van Tata Steel;

- Nader onderzoek is noodzakelijk wat bestaat uit het controleren op aanwezigheid van de soorten in de bloeitijd van deze planten (mei- juli). Deze controle dient te worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog;
- Indien aanwezigheid wordt aangetoond volgt een vergunningsaanvraag Flora- en fauna activiteit.



### Glad biggenkruid

Glad biggenkruid is een kleine onopvallende composiet dat net als de bokkenorchis met name in de duinregio groeit. De soort kan daarbij ook op akkers en industrieterreinen met roerige sediment voorkomen. Zijn groeiplaats betreft vooral zonnige, warme, open plaatsen (pioniervegetatie) op droge, voedselarme, met name stikstofarme, zwak zure, kalkarme grond (leem arm en lemig zand).

Tijdens het terreinbezoek zijn er geen exemplaren van glad biggenkruid waargenomen. Glad biggenkruid is echter een éénjarige plant, wat inhoudt dat deze in de winter afsterft (FLORON, 2022). Aangezien het bezoek is uitgevoerd voor het bloeiseizoen, kan niet worden uitgesloten dat deze soort werkelijk afwezig is. Het terrein van Tata Steel voldoet daarbij aan de habitateisen van glad biggenkruid.

Het glad biggenkruid valt onder andere soorten (artikel 11.54 Bal) van de Ow. Met het planvoornemen vinden onder andere graafwerkzaamheden plaats in mogelijk geschikt leefgebied van glad biggenkruid op het terrein van Tata Steel. Aanwezige exemplaren kunnen ten gevolge van de werkzaamheden mogelijk worden verwijderd of vernield. Er is dan sprake van schadelijke handelingen onder de Ow. Om overtreding van de Ow te voorkomen dient nader onderzoek te worden uitgevoerd of er sprake is van aantasting van de groeiplaatsen van glad biggenkruid.

#### Vervolgstappen glad biggenkruid

##### Terrein Tata Steel

De aanwezigheid van (essentieel leefgebied van) het glad biggenkruid is niet uitgesloten op het terrein van Tata Steel;

- Nader onderzoek is noodzakelijk wat bestaat uit het controleren op aanwezigheid van de soorten in de bloeitijd van deze planten (mei- juli). Deze controle dient te worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog;
- Indien aanwezigheid wordt aangetoond volgt een vergunningsaanvraag Flora- en fauna activiteit.

### Grote leeuwenklauw

Er is één waarneming gedaan van grote leeuwenklauw op circa 400 meter afstand van het geplande tracé in Wijk aan Zee. Deze plant groeit met name op zonnige, open plaatsen op vochtige tot vrij droge, goed gedraineerde, matig voedselrijke tot voedselrijke, kalkhoudende grond (lemig zand, löss, leem, zavel en klei). Ze zijn met name te vinden in bermen langs onverharde wegen (in de strook vlak langs de rijweg), akkers (graanakkers), waterkanten (rivieroeverwallen en sloothellingen), braakliggende grond, bij veevoerkuilen, dijken, tuinen en langs spoorwegen. Op het terrein van Tata Steel zijn groeiplaatsen aanwezig voor grote leeuwenklauw.

De grote leeuwenklauw valt onder andere soorten (artikel 11.54 Bal) van de Ow. Met het planvoornemen vinden onder andere graafwerkzaamheden plaats in en rondom de groeiplaatsen van de grote leeuwenklauw op het terrein van Tata Steel. Aanwezige exemplaren kunnen ten gevolge van de werkzaamheden mogelijk worden verwijderd of vernield. Er is dan sprake van schadelijke handelingen onder de Ow. Om overtreding van de Ow te voorkomen dient nader onderzoek te worden uitgevoerd of er sprake is van aantasting van de groeiplaatsen van de grote leeuwenklauw.

#### Vervolgstappen grote leeuwenklauw

##### Terrein Tata Steel

De aanwezigheid van (essentieel leefgebied van) de grote leeuwenklauw is niet uitgesloten op het terrein van Tata Steel;

- Nader onderzoek is noodzakelijk wat bestaat uit het controleren op aanwezigheid van de soort in de bloeitijd van deze planten (mei- augustus). Deze controle dient te worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog;
- Indien aanwezigheid wordt aangetoond volgt een vergunningsaanvraag Flora- en fauna activiteit.

### Kartuizer anjer

Er komen waarnemingen van kartuizer anjer naar voren in een straal van 1 kilometer rondom het geplande tracé nabij Wijk aan Zee. Kartuizer anjer staat op zonnige, warme en droge, matig voedselarme en uitgesproken stikstofarme, basenrijke en vaak kalkhoudende grond (al of niet lemig zand en mergel) en ook op stenige plaatsen. Ze groeit in schrale- en kalkgraslanden, in bossages langs bermen en dijken en op leisteenhellingen en zandsteenrotsen. De kartuizer anjer komt van origine niet voor in het wild in deze regio. Het betreft dan ook naar alle waarschijnlijkheid een escape. Het voorkomen van de kartuizer anjer rondom het geplande tracé kan worden uitgesloten aangezien het tracé geen geschikt biotoop doorkruist. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de kartuizer anjer zijn niet aan de orde.

### Muurbloem

Zoals de naam al indiceert groeit de muurbloem alleen op oude, verweerde muren van kerken, ruïnes, stadsmuren en forten die met zachte kalkspecie zijn gevoegd. Dergelijke muren worden niet aangetast ten gevolge van het voornemen. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de muurbloem zijn niet aan de orde.

### Stofzaad

Stofzaad staat op droge tot vrij vochtige, voedselarme, kalkhoudende zand-, leem- en krijtbodems. Ze staan met name in schemerdonkere loof- en naaldbossen waar vaak nauwelijks andere ondergroei aanwezig is, maar ook in licht duinstruikgewas. Dergelijk biotoop is niet aanwezig op en nabij het geplande tracé waardoor het voorkomen van stofzaad op locaties van open ontgravingen kan worden uitgesloten. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van stofzaad zijn niet aan de orde.

### Wilde ridderspoor

Wilde ridderspoor is te vinden op matig voedselrijke kalkhoudende zandige klei in wintergraanakkers en op ruderaal omgewerkte terreinen op kalkgrond. Het is adventief op plekken waar graan wordt overgeslagen en komt voor op stroomruggen. De waarnemingen van wilde ridderspoor zijn gedaan binnen het Havengebied Amsterdam en nabij Wijk aan Zee. Het havengebied en Tata Steel terrein voldoen aan de habitateisen van de wilde ridderspoor. De wilde ridderspoor komt van nature niet voor nabij wijk aan zee waardoor deze niet onderzocht dienen te worden. Het gaat dan ook met name om uitzaai van tuinplanten.

De wilde ridderspoor valt onder andere soorten (artikel 11.54 Bal) van de Ow. Met het planvoornemen vinden onder andere graafwerkzaamheden plaats in en rondom de potentiële groeiplaatsen van de wilde ridderspoor in de bermen (met name industrieterreinen) binnen het havengebied van Amsterdam en het terrein van Tata Steel. Aanwezige exemplaren kunnen ten gevolge van de werkzaamheden mogelijk worden verwijderd of vernield. Er is dan sprake van schadelijke handelingen onder de Ow. Om overtreding van de Ow te voorkomen dient nader onderzoek te worden uitgevoerd of er sprake is van aantasting van de groeiplaatsen van de wilde ridderspoor.

#### Vervolgstappen wilde ridderspoor

##### Terrein Tata Steel en bermen in deelgebied III

De aanwezigheid van (essentieel leefgebied van) de wilde ridderspoor is niet uitgesloten in de bermen van deelgebied III en op het terrein van Tata Steel;

- Nader onderzoek is noodzakelijk wat bestaat uit het controleren op aanwezigheid van de soort in de bloeitijd van deze planten (juni- augustus). Deze controle dient te worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog;
- Indien aanwezigheid wordt aangetoond volgt een vergunningsaanvraag Flora- en fauna activiteit.

### Soorten van de Rode-Lijst

Op en nabij het tracé zijn waarnemingen gedaan van planten, varens en bladmossen toebehorende tot de rode lijst. De open ontgravingen betreffen echter een tijdelijk effect op een beperkt oppervlakte waardoor er geen drastische effecten worden verwacht op soorten van de rode lijst. Hierbij is extra gekeken naar groeiplaatsen van ernstig bedreigde vegetatie soorten rondom het tracé. Er zijn geen groeiplaatsen bekend van soorten die

ernstig bedreigd zijn rondom geplande open ontgravingen, waardoor er geen zeldzame populaties verloren gaan vanwege de geplande werkzaamheden. Tabel 2.9 geeft de waarnemingen van rode-lijst soorten binnen een straal van 1 kilometer van het planvoornemen weer.

Tabel 2.9. Lijst met waargenomen planten van de rode-lijst.

| Soort                      |                      |                         |                          |
|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|
|                            |                      |                         |                          |
| Akkerandoorn               | Kleverige reigersbek | Gegroefde veldsla       | Sikkelklaver             |
| Akkerleeuwenbek            | Knikkend nagelkruid  | Gele kornoelje          | Slanke mantelanjier      |
| Amandelwolfsmelk           | Knolsteenbreek       | Gestreepte greppelrus   | Steenanjier              |
| Beemdkroon                 | Korenbloem           | Gevlekte orchis         | Steenhoornbloem          |
| Betonie                    | Krabbenscheer        | Gewone agrimonie        | Stengelloze sleutelbloem |
| Beventjes                  | Lathyruswikke        | Gewone vleugeltjesbloem | Stijve ogentroost        |
| Blauw walstro              | Moeraskartelblad     | Gulden sleutelbloem     | Tripmadam                |
| Blauwe bremraap            | Moeraswespenorchis   | Heemst                  | Veldsalie                |
| Blauwe zeedistel           | Muurganzenvoet       | Kalkhoornbloem          | Vleeskleurige orchis     |
| Bleke-<br>/Steenhoornbloem | Onderaardse klaver   | Kamgras                 | Voorjaarsganzerik        |
| Bokkenorchis               | Oosterse morgenster  | Kleine bevernel         | Voorjaarszegge           |
| Bolderik                   | Rapunzelklokje       | Kleine kroosvaren       | Waterdrieblad            |
| Bosaardbei                 | Rode ogentroost      | Kleine ratelaar         | Wilde kievitsbloem       |
| Brede waterpest            | Rond wintergroen     | Witte munt              | Wilde ridderspoor        |
| Driedistel                 | Ruig viooltje        | Zilt torkruid           | Zomerklokje              |
| Duinaveruit                | Ruige rupsklaver     | Echt lepelblad          | Scherpe fijnstraal       |
| Franse silene              | Selderij             |                         |                          |

### 2.3.8 Zorgplicht

Het tracé kruist het leefgebied van veel soorten flora en fauna. Hiermee moet gedacht worden aan holten van bijvoorbeeld konijn, strooisel voor egel of gewone pad en sloten waarin vissen en groene kikkers leven. Deze soorten zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht voor de Ow in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Wel geldt voor deze soorten, net als alle overige in het wild levende dieren en planten, de zorgplicht (zie bijlage 1). Dit houdt in dat tijdens de werkzaamheden zo veel mogelijk negatieve effecten op aanwezige natuurwaarden dienen te worden voorkomen dan wel te worden beperkt.

De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Door het uitvoeren van een aantal zorgplicht gerelateerde maatregelen, wordt voldaan aan de zorgplicht en kan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soorten worden gegarandeerd. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planvoornemen zijn weergegeven in tabel 2.10.

Tabel 2.10. Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.

| Soort(groep)                               | Maatregel                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grondgebonden dieren (alle soorten)</b> | Voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie in het plangebied kort maaien.<br>Werken buiten de kwetsbare periode (periode met jongen)<br>Eventuele holen voorzichtig stapsgewijs handmatig uitgraven zodat dieren kunnen vluchten |
| <b>Amfibieën en vissen</b>                 | Werken in de richting van een vluchtmogelijkheid bij het dempen van de watergang.<br>Niet werken bij vorst                                                                                                                          |
| <b>Planten</b>                             | Werken vanaf verharding om verdrukking van vegetatie tegen te gaan.                                                                                                                                                                 |

## 2.4 Natura 2000

### Wettelijk kader

Natura 2000-gebieden zijn natuurgebieden van groot internationaal belang. Deze gebieden zijn aangewezen onder de Europese Habitat- en/of Vogelrichtlijn. Voor de gebieden en de daarbij aangewezen soorten en habitattypen zijn instandhoudingsdoelstellingen opgesteld. Voor Natura 2000-gebieden geldt een beschermingsregime om aantasting van de natuurlijke kenmerken van deze gebieden te voorkomen. De gebiedsbescherming is vastgelegd in artikel 11.1 tot en met 11.9 Bal van de Omgevingswet (hierna de Ow). In het kader van de besluitvorming over het project dient getoetst te worden op de mogelijke gevolgen voor Natura 2000-gebieden. Ook activiteiten buiten een Natura 2000-gebied kunnen de instandhoudingsdoelstellingen in gevaar brengen. Dit wordt externe werking genoemd. Voor projecten geldt een vergunningplicht als het project significant negatieve gevolgen kan hebben op een Natura 2000-gebied of als werkzaamheden in een Natura 2000-gebied plaatsvinden. Als significante negatieve gevolgen niet met zekerheid kunnen worden uitgesloten, moet er op grond van de Ow een passende beoordeling worden opgesteld.

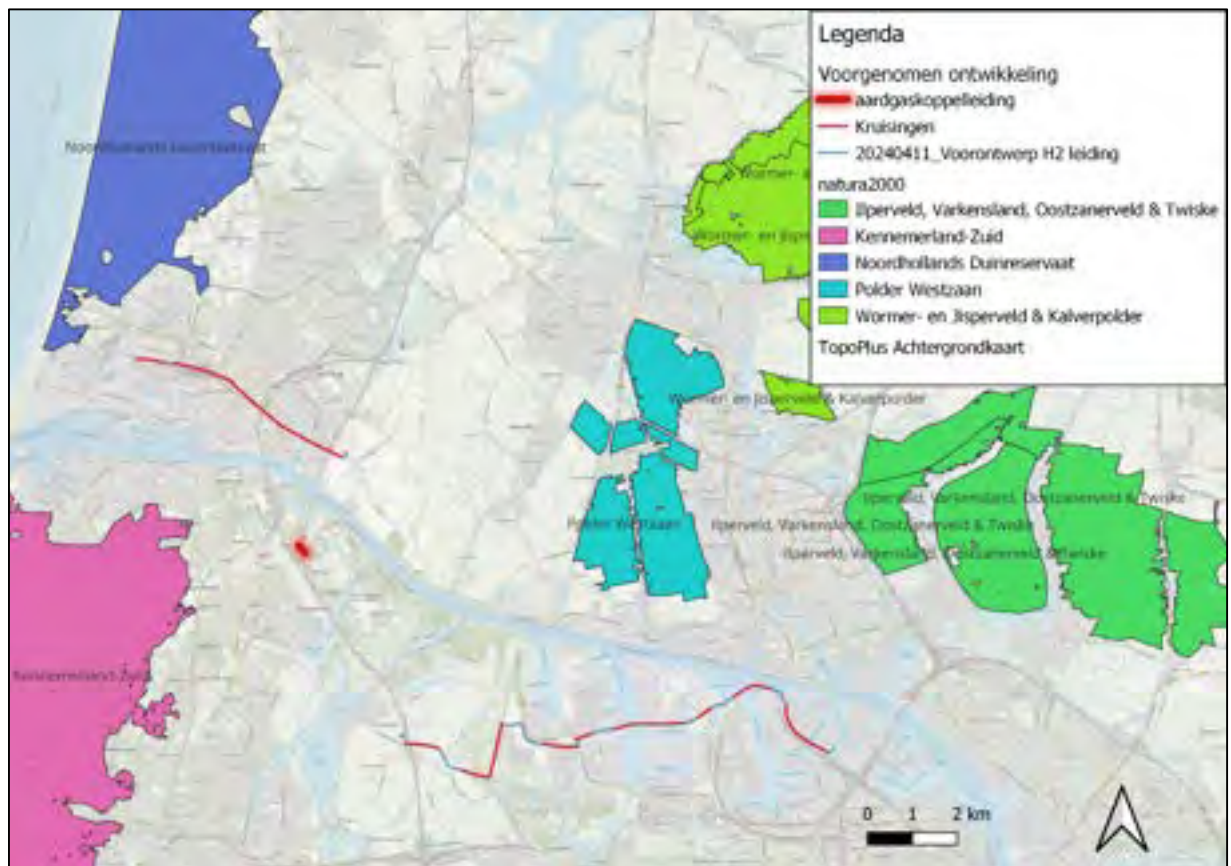
De voorliggende paragraaf verkent de noodzakelijkheid van een passende beoordeling. Dit vormt een eerste stap in de toetsing aan de Ow - gebiedsbescherming; de zogenaamde 'oriëntatiefase' (de Voortoets). Binnen deze Voortoets staan de volgende vragen centraal: "Kan de beoogde ontwikkeling - gelet op de instandhoudingsdoelstelling van enig Natura 2000-gebied - de kwaliteit van de habitattypen en de leefgebieden van soorten waarvoor het gebied is aangewezen verslechteren of een significant verstorend effect hebben? Kunnen deze effecten bij voorbaat redelijkerwijs uitgesloten worden of kunnen de effecten leiden tot significante aantasting van de natuurlijke kenmerken van Natura 2000-gebieden?" Indien effecten uitgesloten worden, is voorliggende Voortoets afdoende en hoeft geen Passende beoordeling opgezet te worden.

### 2.4.1 Ligging plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebied

Het beoogde leidingentracé komt niet binnen de grenzen van Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Noord-Hollands Duinreservaat, ligt op 1.300 meter ten noordwesten van het leidingentracé in deelgebied I. Binnen een straal van 15 kilometer liggen nog andere Natura 2000-gebieden. Het betreffen: Kennemerland-Zuid (op 2,3 km), Polder Westzaan (op 2,3 km), Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (op 3,5 km).

Alle genoemde Natura 2000-gebieden zijn aangewezen onder de Habitatrichtlijn. Het Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske is daarnaast ook aangewezen onder de Vogelrichtlijn. Alle vier de gebieden herbergen stikstofgevoelige habitattypen.

In Figuur 2.8 is de ligging van het tracé ten opzichte van de Natura 2000-gebieden weergegeven.



Figuur 2.8. Ligging tracé ten opzichte van Natura 2000-gebieden. (Deelgebied I bij Velsen-Noord in groen en oranje. Deelgebied III in het Havengebied van Amsterdam in groen en oranje). Kaart gemaakt m.b.v. Q-GIS.

Bij voorliggend planvoornemen is er enkel sprake van mogelijke effecten als gevolg van de realisatiefase. Er is daardoor hoogstens sprake van tijdelijke effecten. Vanwege de aard van de werkzaamheden en de ligging van het plangebied is alleen voor Noord-Hollands Duinreservaat een toetsing relevant. In de volgende paragrafen worden de natuurlijke waarden van het Noord-Hollands Duinreservaat beschreven.

De overige Natura 2000-gebieden liggen vanwege de afstand buiten het invloedsgebied van alle storingsfactoren, zoals bijvoorbeeld verdroging of geluid- en lichtverstoring, met uitzondering van verzuring en vermessing door stikstofdepositie. Gezien de afstand tot stikstofgevoelige habitattypen in de Natura 2000-gebieden en de voorgenomen werkzaamheden zijn effecten als gevolg van vermessing en verzuring door stikstofdepositie tijdens de realisatiefase niet op voorhand uit te sluiten.

## 2.4.2 Beschrijving Noord-Hollands Duinreservaat en instandhoudingsdoelstellingen

Het Noord-Hollands Duinreservaat is een karakteristiek voorbeeld van een Nederlands duinlandschap, zoals dat in de loop der eeuwen ontstaan is als gevolg van een samenloop van geologische, geomorfologische en klimatologische omstandigheden en menselijk handelen. Het is een biologisch, morfologisch, hydrologisch en landschappelijk geheel van duinen met natte en vochtige duinvalleien, duingraslanden, struwelen, bossen en ruigten. Het ligt op de overgang van de kalkrijke naar de kalkarme duinen. Het reservaat behoort in zijn algemeenheid tot kalkrijke duinen; er is echter een verloop in kalkrijkdom te zien. Het meest noordelijke stuk, ten noorden van Bergen aan Zee, is, evenals het aangrenzende gebied Schoorlse duinen, kalkarm. De vegetatie weerspiegelt de kalkgehalten in de bodem: in het uiterst noordelijke deel komen kalkarme vegetaties met kraaiheide, kruipwilg, buntgras en dergelijke voor, ten zuiden van Bergen aan Zee overgaand in kalkrijke duingraslanden met duinsterretje en zeedorpenvegetaties, zoals bij Wijk aan Zee en Egmond aan Zee. Een aanzienlijk deel van het gebied is bebost met naaldbos en loofbos, die voor een deel zeer oud zijn.

Het Natura 2000-gebied Noord-Hollands Duinreservaat betreft een Habitatrichtlijngebied en bevat de volgende doelstellingen voor habitattypen en habitatrichtlijnsoorten (Bron: Website LNVN [www.natura2000.nl](http://www.natura2000.nl))

Tabel 2.11. Habitattypen in het Noord-Hollands Duinreservaat. Bron: Natura2000.nl

| Habitattype                     | Habitat subtype    | Status doel | Opper vlakte | Kwaliteit | Relatieve bijdrage | Kernopgave |
|---------------------------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|--------------------|------------|
| H2110 - Embryonale duinen       |                    |             |              |           |                    | 2.01       |
| H2120 - Witte duinen            |                    | definitief  | >            | >         | B2                 | 2.01       |
| H2130A* - Grijs duinen          | kalkrijk           | definitief  | >            | >         | A1                 | 2.02,SG    |
| H2130B* - Grijs duinen          | kalkarm            | definitief  | >            | >         | B2                 | 2.02,SG    |
| H2130C* - Grijs duinen          | heischraal         | definitief  | >            | >         | B2                 | 2.02,SG    |
| H2140A* Duinheiden met kraaihei | vochtig            | definitief  | =            | >         | B1                 |            |
| H2140B* Duinheiden met kraaihei | droog              | definitief  | =            | =         | B1                 |            |
| H2150* Duinheiden met struikhei |                    | definitief  | =            | =         | B2                 |            |
| H2160 - Duindoornstruwelen      |                    | definitief  | = (<)        | =         | B2                 |            |
| H2170 – Kruipwilgstruwelen      |                    | definitief  | = (<)        | =         | B1                 |            |
| H2180A Duinbossen               | droog              | definitief  | =            | =         | A1                 | 2.04       |
| H2180B - Duinbossen             | vochtig            | definitief  | =            | >         | B1                 |            |
| H2180C Duinbossen               | binnenduinaand     | definitief  | =            | =         | A1                 | 2.08,W     |
| H2190A Vochtige duinvalleien    | open water         | definitief  | >            | >         | B2                 | 2.05,W     |
| H2190B - Vochtige duinvalleien  | kalkrijk           | definitief  | >            | =         | B1                 | 2.05,W     |
| H2190C Vochtige duinvalleien    | ontkalkt           | definitief  | =            | =         | B1                 | 2.05,W     |
| H2190D Vochtige duinvalleien    | hoge moerasplanten | definitief  | >            | >         | B2                 | 2.05,W     |
| H6410 – Blauwgraslanden         |                    | definitief  | >            | >         | C                  | 2.08,W     |
| H6430C Ruigten en zomen         | droge bosranden    | definitief  | =            | =         | C                  |            |
| H7210* Galigaanmoerassen        |                    | definitief  | =            | =         | C                  |            |

| Soort                          | Status doel | Populatie | Omvang leefgebied | Kwaliteit leefgebied | Relatieve bijdrage | Kernopgaven |
|--------------------------------|-------------|-----------|-------------------|----------------------|--------------------|-------------|
| H1014 - Nauwe korfslak         | definitief  | =         | =                 | =                    | B2                 | 2.05,W      |
| H1042 - Gevlekte witsnuitlibel | definitief  | >         | >                 | =                    | C                  |             |

**Toelichting tabel Habitattypen:**

Instandhoudingsdoel voor **oppervlakte**:

= behoud; > uitbreiding; = (<) behoud oppervlakte, maar mag achteruitgaan ten gunste van een andere in besluit met name genoemde waarde; > (<) uitbreiding oppervlakte, maar mag achteruitgaan ten gunste van andere in besluit met name genoemde waarde;



Instandhoudingsdoel voor **kwaliteit** van het habitattype in het gebied: = behoud kwaliteit; > verbetering kwaliteit.

#### Kernopgaven:

2.01: Ruimte voor natuurlijke verstuing: witte duinen H2120 en embryonale duinen H2110.

2.02: Uitbreiding en herstel kwaliteit van grijze duinen \*H2130, ook als habitat van tapuit (A277), velduil (A222) en blauwe kiekendief (A082), door tegengaan vergrassing en verstruweling.

2.04: Uitbreiding oppervlakte (ook in zeereep) en verbetering kwaliteit (structuurvariant en soortenrijkdom) van duinbossen (droog) H2180\_A.

2.05, W: Behoud oppervlakte en herstel kwaliteit van vochtige duinvalleien (kalkrijk) H2190\_B. Behoud vochtige duinvalleien H2190 als habitat van roerdomp A021, lepelaar A034, blauwe kiekendief A082, velduil A222, noordse woelmuis \*H1340, nauwe korfslak H1014 en groenknolorchis H1903 (vergroting oppervlakte is vrijwel overal gedaan).

2.08, W: Herstel hydrologie/vochtgradiënt duinbossen (binnenduinrand) H2180\_C en blauwgraslanden H6410, langs vastelandskust.

W: Wateropgave

SG: Sense of urgency

#### Toelichting tabel Habitatrichtlijnsoorten

Instandhoudingsdoelstelling voor de **populatie** in het gebied:

= Behoud populatie; > Uitbreiding populatie.

Instandhoudingsdoel voor omvang **leefgebied** van de soort in het gebied:

= behoud; > uitbreiding.

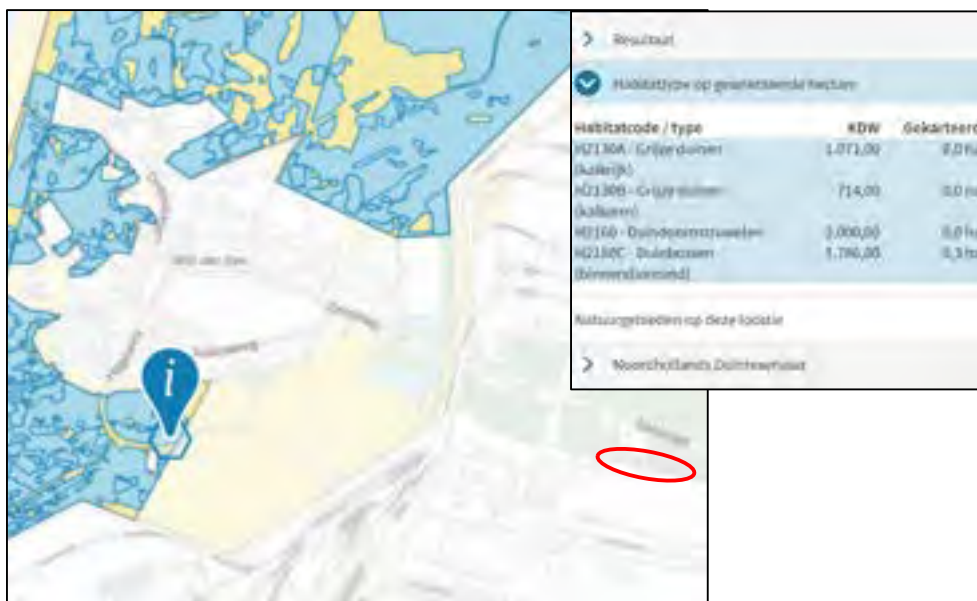
Instandhoudingsdoel voor **kwaliteit** leefgebied van de soort in het gebied:

= behoud kwaliteit leefgebied; > verbetering kwaliteit leefgebied.

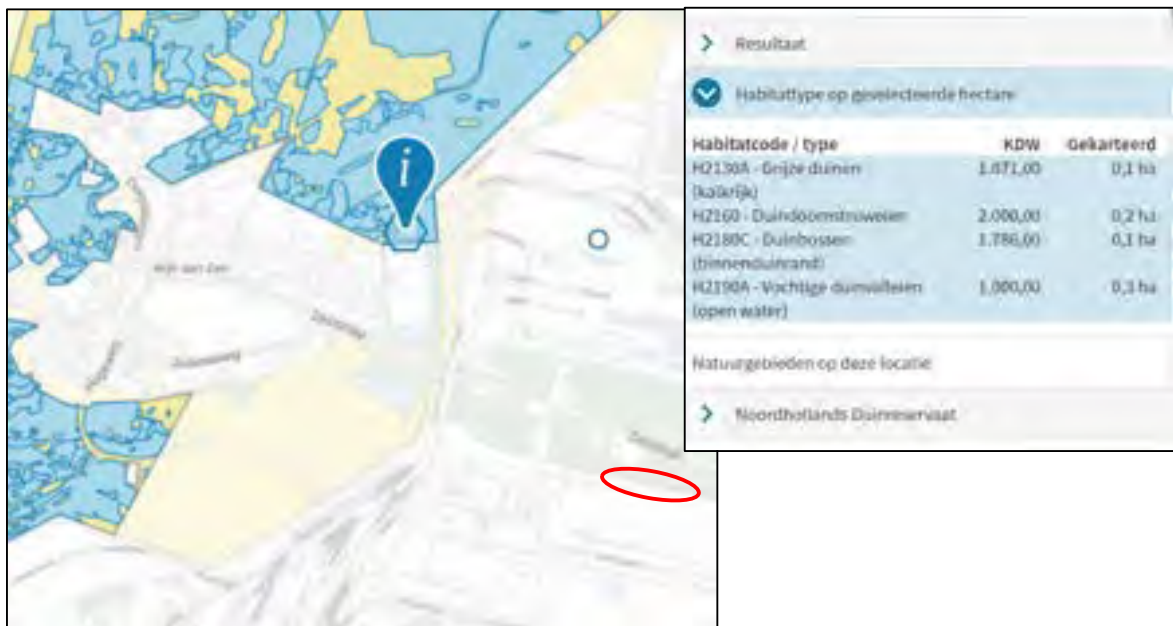
Kernopgaven: 2.05 Behoud oppervlakte en herstel kwaliteit van vochtige duinvalleien (kalkrijk), nauwe korfslak H1014

W: Wateropgave.

Habitattypen in de omgeving van het leidingentracé:



Figuur 2.9. Habitattypen in de omgeving van het leidingentracé. Dichtstbijzijnde deel van het leidingentracé rood omcirkeld. (Bron: AERIUS Calculator 2022). De kaart is noord gericht.



Figuur 2.10. Habitattypen in de omgeving van het leidingentracé. Het dichtstbijzijnde deel van het leidingentracé rood omcirkeld. (Bron: AERIUS Calculator 2022). De kaart is noord gericht.

### 2.4.3 Beschrijving gevoeligheden

In het Natura 2000-gebied zijn verschillende habitattypen aangewezen en daarnaast een tweetal habitatrichtlijnsoorten. De habitattypen die in de directe omgeving van het plangebied liggen worden hieronder kort toegelicht met de gevoeligheden (Bron: Ministerie LNV 2008).

#### *H2130A - Grijze duinen (kalkrijk)*

Het habitatype betreft de min of meer droge graslanden van het duingebied (en vergelijkbare plaatsen in aangrenzende delen van het kustgebied). Het gaat hierbij om soortenrijke begroeiingen met dominantie van laagblijvende grassen, kruiden, mossen en/of korstmossen. Vermengd met deze begroeiingen kunnen kruidenrijke zoombegroeiingen graslanden met dominantie van de dwergstruik Duinroos (*Rosa pimpinellifolia*) voorkomen.

Voor de instandhouding van een goede kwaliteit is het noodzakelijk dat de begroeiing kort en open is. Het habitatype is zeer gevoelig voor stikstofdepositie. Ten slotte vormt de zogenoemde verstarring (de veroudering door afgenomen dynamiek) een bedreiging in het gehele duinlandschap. Gevolg van deze processen is een sterke toename van grove grassen (zoals Duinriet), waardoor de vegetaties van goede vormen worden verdrongen of het habitatype zelfs helemaal verdwijnt (vlakvormige vegetaties van Duinriet behoren niet tot het habitatype). De staat van instandhouding is voor dit habitatype zeer ongunstig.

#### *H2160 Duindoornstruwelen*

Het habitatype betreft door duindoorn gedomineerde duinen (en vergelijkbare plaatsen elders in het kustgebied). Naast duindoorn kunnen ook andere struiken met hoge bedekkingen voorkomen, waaronder gewone vlier, wilde liguster en eenstijlige meidoorn. Het habitatype is gevoelig voor overgroei van andere hogere struiken en exoten (Amerikaans vogelkers), daarnaast kan het duindoornstruweel arm aan soorten zijn door roering van grond en te voedselrijke bodems. De staat van instandhouding is voor dit habitatype gunstig.

#### *H2180C – Duinbossen (binnenrand)*

De tot dit subtype behorende bossen zijn over het algemeen sterk door de mens beïnvloede (park)bossen die overwegend voorkomen op wat jongere, kalkhoudende bodems. Het betreft alleen de bossen op matig voedselrijke, vochtige bodems. Het habitatype is gevoelig voor stikstofdepositie. De staat van instandhouding is voor dit habitatype matig ongunstig.

#### *H2190A Vochtige duinvalleien (open water)*

Het habitattype vochtige duinvalleien is veelomvattend: het betreft open water, vochtige graslanden, lage moerasvegetaties en rietlanden, alle voor zover voorkomend in (min of meer natuurlijke) laagten in de duinen. Het subtype A: Duinwateren komen voor in de laagste delen van het duingebied, waar in 'gemiddelde' jaren het water tot ver in het groeiseizoen boven maaiveld staat en die hooguit kort droogvallen in het groeiseizoen. In veel gevallen is toestroom van grondwater (mede) noodzakelijk. Gevoeligheid voor stikstofdepositie: zeer gevoelig. De staat van instandhouding is voor dit habitattype matig ongunstig.

#### 2.4.4 Beoordeling effecten op Natura 2000

#### 2.4.5 Relevante storingsfactoren

##### Afbakening relevante storingsfactoren

Door het realiseren van het leidingentracé kunnen storingsfactoren optreden. Mogelijke storingsfactoren zijn bepaald met behulp van de Effectenindicator van het ministerie van LNVN op basis van de activiteit "Kabels en Leidingen" en op basis van expert-judgement<sup>2</sup>, waarbij gekeken is naar de gevoeligheden van de habitattypen en de habitatsoorten waarbij mogelijk optredende storingsfactoren worden geselecteerd. De definities van de storingsfactoren zijn in Bijlage 3 uiteengezet.

Er kunnen verschillende storingsfactoren (potentieel) tijdelijk optreden. Het gaat om:

- Verstoring door mechanische effecten;
- Verandering dynamiek substraat;
- Verdroging;
- Verontreiniging;
- Oppervlakteverlies;
- Vermesting en verzuring door stikstofdepositie uit de lucht.

In paragraaf 2.4.4.2. wordt onderzocht of deze storingsfactoren daadwerkelijk kunnen optreden en zo ja, of deze dan tot een mogelijk significant negatief effect kunnen leiden.

Effecten als gevolg van andere dan de eerdergenoemde storingsfactoren zijn op voorhand uitgesloten, aangezien deze niet optreden tijdens de werkzaamheden (zoals *vernatting*, *verzoeting*, *verziltting*, *introductie van vreemde soorten*, etc.).

#### 2.4.6 Afbakening relevante natuurwaarden

##### Storingsfactoren

Het invloedsgebied van vrijwel de meeste storingsfactoren die vrijkomen bij voorliggend voornemen, is beperkt. Enkel de storingsfactoren *verzuring & veresting door stikstofdepositie uit de lucht* en *verdroging* hebben een groter bereik. Het plangebied ligt op 1300 meter afstand van het Natura 2000-gebied Noord-Hollands Duinreservaat. Hierdoor zijn potentieel alleen de storingsfactoren door *verzuring & veresting door stikstofdepositie uit de lucht* en *verdroging* aan de orde.

##### Habitatrichtlijngebied en Habitatrichtlijnsoorten

Het plangebied bevindt zich niet binnen de grens van het Natura 2000-gebied. Op 1300 meter van het plangebied liggen de habitattypen en tevens geschikte leefgebieden van de habitatrichtlijnsoorten.

Het werkgebied is beperkt in omvang en de uitvoering van de werkzaamheden is tijdelijk van aard. Hierdoor is de mogelijke verstoring plaatselijk. Vanwege de aard van de werkzaamheden en de afstand worden alleen de habitattypen H2130B - Grijs duinen (kalkarm) en H2180A - Duinbossen (droog), berken-eikenbos en habitattype H2180C Duinbossen binnenrand beoordeeld (zie ook figuur 4.3). De overige habitattypen liggen niet binnen de invloedssfeer voor de storingsfactoren als gevolg van de aanleg, behalve voor de storingsfactor verzuring en veresting als gevolg van stikstofdepositie door de lucht.

---

<sup>2</sup> Het voornemen sluit niet aan op activiteiten die genoemd worden op de -gelimiteerde- lijst van keuzeopties in de effectenindicator van het Ministerie van LNVN.

## 2.4.7 Beoordeling storingsfactoren

### Verdroging

Voor de uitvoering van de werkzaamheden wordt grondwaterbemaling toegepast om droog te kunnen werken. De habitattypen zijn gevoelig voor verdroging. De geplande grondwaterbemaling wordt echter binnen tijdelijk te plaatsen damwanden gerealiseerd, waardoor de reikwijdte van de bemaling zeer beperkt is. Hierdoor is er geen effect op gebieden op deze afstand als gevolg van tijdelijke grondwaterbemaling. Verdrogingseffecten op habitattypen als gevolg van de aanleg van het leidingentracé in deelgebied I is hiermee uitgesloten.

### Vermesting en verzuring als gevolg van stikstofdepositie door de lucht

Gezien de afstand tot stikstofgevoelige habitattypen in de Natura 2000-gebieden en de voorgenomen werkzaamheden zijn effecten als gevolg van vermisting en verzuring door stikstofdepositie tijdens (enkel) de realisatiefase niet op voorhand uit te sluiten.

De enige manier om inzicht te krijgen in de aard en omvang van het effect van stikstofdepositie als gevolg van de werkzaamheden, is het uitvoeren van een stikstofberekening met behulp van AERIUS Calculator. Wij adviseren dan ook om een dergelijke berekening uit te voeren.

Indien uit de AERIUS-berekening volgt dat er als gevolg van het voornemen een verhoogde stikstofdepositie plaats vindt op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden, dient dit ecologisch te worden beschouwd door middel van een Passende Beoordeling die is gericht op een ecologische beoordeling Stikstof.

### Conclusie

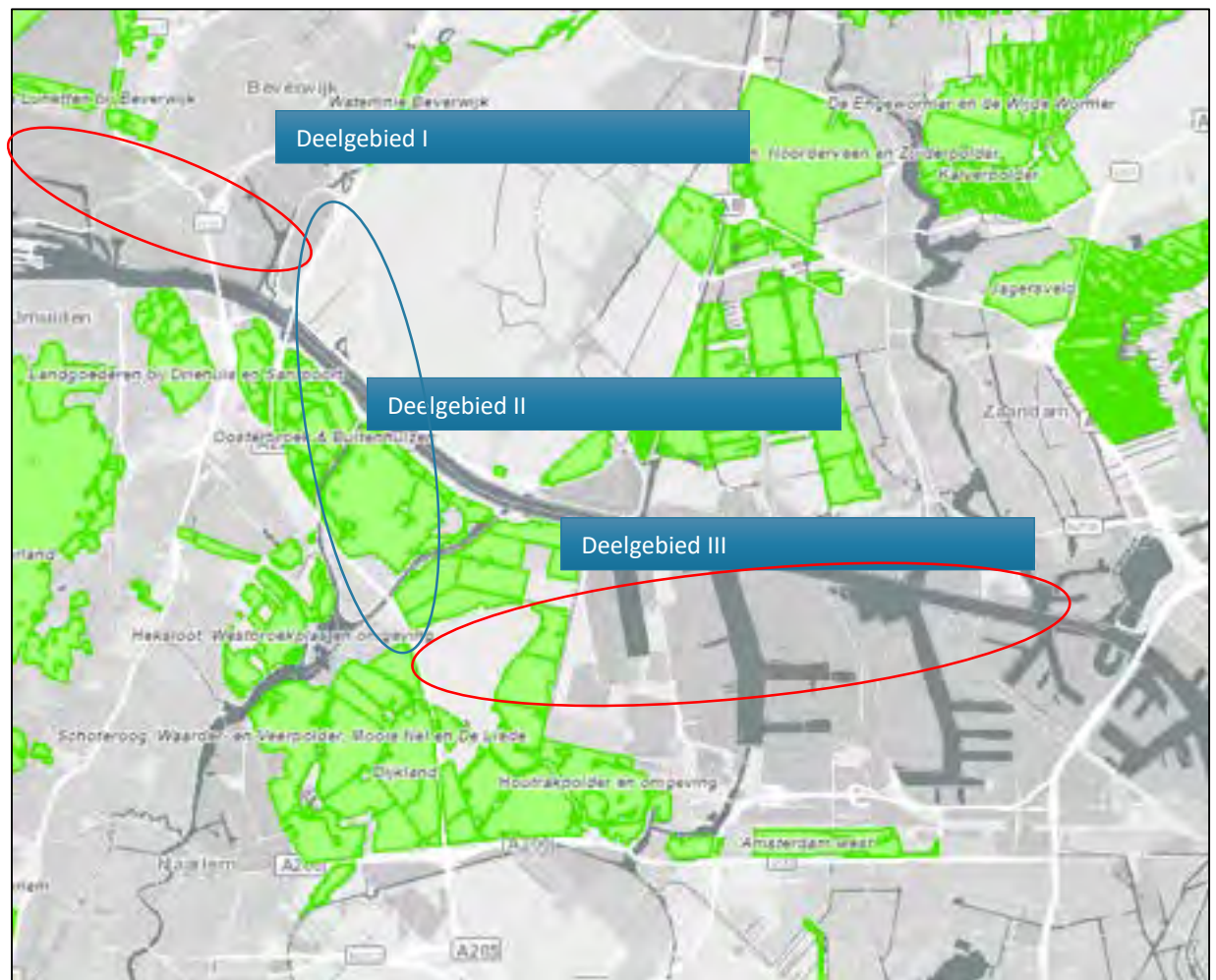
Er zijn uit de voortoets geen effecten van enige storingsfactor op habitattypen of habitatsoorten in enig natura 2000-gebied naar voren gekomen, behalve voor de storingsfactor verzuring & vermisting als gevolg van mogelijke stikstofdepositie door de lucht op stikstofgevoelige habitattypen in de realisatiefase. Een AERIUS-berekening kan hier inzicht in geven.

## 2.5 NNN

Het beoogde leidingentracé loopt vanuit het westen, vanaf Velsen-Noord richting het zuidoosten, naar het havengebied van Amsterdam. Het voornemen kent drie deelgebieden waarvoor een voorkeursvariant is vastgesteld. Deelgebied II bestaat uit het reeds bestaande tracé waarop deelgebied I en III worden aangesloten (zie figuren 2.11 en 2.12). Op verschillende plekken kruist het tracé het NNN of loopt het langs NNN.

In figuur 2.11 wordt de ligging van het NNN in de omgeving van het leidingentracé weergegeven.





Figuur 2.11. NNN-gebieden (groen) in de omgeving van het te ontwikkelen leidingentracé van deelgebied I en III (globaal in rood omcirkeld). Deelgebied II (globaal in blauw omcirkeld) is een reeds bestaande leiding waarop wordt aangesloten. Bron: Interactieve kaart van de Omgevingsverordening NH 2020. De kaart is noord gericht.

### Wettelijk kader en afbakening

In de Omgevingsverordening NH2022 van provincie Noord-Holland zijn regels voor het NNN opgenomen in Artikel 6.54. Voor de natuurgebieden die behoren tot het NNN geldt het ‘nee, tenzij’-principe. Het ‘nee, tenzij’-principe betekent dat nieuwe plannen en projecten niet zijn toegestaan als deze een significant negatief effect hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied, tenzij daarmee een zwaarwegend belang gediend is en er geen reële alternatieven voorhanden zijn. Het NNN is verdeeld in verschillende deelgebieden. Van deze deelgebieden zijn de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN in de provincie Noord-Holland uitgewerkt in Bijlage 6 van de Omgevingsverordening. Voor de beoordeling van projecten in het kader van de m.e.r. dienen effecten als gevolg van de activiteiten die ontstaan op NNN-gebieden die buiten de plangrenzen liggen (externe effecten), ook in beeld te worden gebracht ongeacht of wel of niet sprake is van vernietiging binnen NNN.

Hieronder volgt een korte beschrijving van de natuurwaarden van de relevante NNN-deelgebieden per deelgebied van het leidingentracé en een effectbepaling.

## 2.5.1 Deelgebied I

In de voorkeursvariant van deelgebied I is geen NNN-gebied aanwezig. Op circa 200 meter afstand van het tracé is wel NNN-gebied aanwezig. Het betreft “N19: Westerhout en de Lunetten bij Beverwijk”. Uit het natuurbeheerplan blijkt dat de volgende natuurtypen in (de omgeving van) het beoogde leidingentracé aanwezig zijn. L01.16 Bossingel, N03.01 beek- en bron, N10.01 Nat schraalland, N10.02 Vochtig hooiland, N15.01 Duinbos. Zie figuur 2.12 voor de ligging.



Figuur 2.12. Aangewezen NNN-gebied in de omgeving van deelgebied I. Bron: Natuurbeheerplan 2024 Provincie Noord-Holland. Werkgebied globaal in rood. De kaart is noord gericht.

#### Beschrijving Westerhout en de Lunetten bij Beverwijk N19

De natuurwaarden van dit NNN-gebied liggen vooral in de min of meer aaneengesloten bossen. De duinbossen en landgoedbossen (N15.01 duinbos en N17.03 park- of stinzenbos) vormen een belangrijk broedgebied voor bos- en/of struweelvogels. Zo broeden er nachtegalen, holenduiven, bosuilen en spechten. De graslanden (N10.02 vochtig hooiland en N10.01 nat schraalland) zijn bloemrijk. De duinbeek (N03.01 beek en bron) die door de graslanden stroomt heeft een matige waterkwaliteit en bevat daarom weinig waterplanten.

#### Kernkwaliteiten:

- Bos- en parklandschap als stapsteen tussen duingebieden,
- Cultuurhistorisch waardevolle lunetten

#### Effectbepaling

Bij de voorliggende voorkeursvariant wordt er in deelgebied I grotendeels geboord in de omgeving van NNN-gebieden. Hierbij is sprake van in- en uittredepunten. Bij deze in- en uittredepunten wordt grondwaterbemaling toegepast binnen tijdelijke damwanden. Er is sprake van tijdelijke werkzaamheden. Het gebied verandert niet van bestemming. Er is sprake van tijdelijke aanwezigheid van mensen, materieel en materiaal in omgeving van het NNN. De werkzaamheden komen echter nooit binnen de verstoringafstand. Er zijn geen effecten vanwege de afstand, de beperkte reikwijdte en de tijdelijkheid van de werkzaamheden.

## 2.5.2 Deelgebied III aansluiting op deelgebied II

In deelgebied III is sprake van aanwezig NNN. Het werkgebied bevindt zich in verschillende NNN-gebieden. De aansluiting met deelgebied II loopt deels door gebied "Dijkland Z10" en daarnaast langs het gebied "Houtrakpolder en omgeving Z8". Dit laatste gebied wordt besproken onder het kopje Deelgebied III.

Uit het natuurbeheerplan blijkt dat de volgende natuurtypen in het NNN-gebied Dijkland Z10 aanwezig zijn: N00.01 Nog om te vormen naar natuur, N04.02 Zoete plas, N04.03 Brak water, N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland, N13.01 Vochtig weidevogelgrasland. Zie figuur 2.13a en 2.13b voor de ligging.





Figuur 2.13. a en b Uitsnede NNN in de omgeving van deelgebied III voor de aansluiting met deelgebied II. Bron: Interactieve kaart van de Omgevingsverordening NH 2022. In Figuur b zijn de verschillende natuurtypen zichtbaar. Bron: Natuurbeheerplan 2023 Provincie Noord-Holland. Tracé globaal in rood. Aansluiting in blauwe cirkel. De kaarten zijn noord gericht.

### Beschrijving Dijkland (Z10)

Het gebied van Dijkland bestaat voor het grootste gedeelte uit open graslanden met een fijnmazig slotenpatroon. De graslanden worden al lange tijd voor agrarische doeleinden gebruikt. Ondanks de vrij intensieve landbouw die bedreven wordt op veel van de percelen, vervult het gebied een zeer belangrijke functie voor weidevogels (N13.01 Vochtig weidevogelgrasland). Vrijwel het gehele gebied vormt broedgebied voor de grutto en andere weidevogels. Gedurende de winter dienen de graslanden als pleisterplaats voor watervogels. Een relatief klein deel van de graslanden heeft floristische waarden, hetgeen tot uitdrukking komt in een aantal verschillende beheertypen, zoals N10.02 Vochtig hooiland en N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland. De voedselrijke poldersloten kennen vooralsnog een slecht ontwikkelde (verruigde) water- en oevervegetatie, met name veroorzaakt door een ongezuiverde inlaat bij de jachthaven aan de oostzijde van Mooie Nel en bij de Batterij. De Batterij en het Spaarnwouderveen kenmerken zich door kleine delen met de beheertypen N05.01 Moeras en N06.01 Veenmosrietland en moerasheide en N14.02 Hoog- en laagveenbos, welke een leefgebied vormen voor de Noordse woelmuis en moeras- en rietvogels.

In Dijkland wordt de volgende ecologische kernkwaliteit onderscheiden, die de basis vormt voor het behoud van biodiversiteit die (inter)nationaal en/of regionaal van belang is:

- Open landschap met extensieve graslanden voor weidevogels.

### Effectbepaling

De werkzaamheden voor de aanleg van het leidingentracé voor de aansluiting met deelgebied II (bestaande leiding aansluitpunt in weide) worden hier in open ontgraving uitgevoerd. Er is sprake van grondwaterbemaling binnen tijdelijke damwanden. De werkzaamheden zijn tijdelijk. Het gebied verandert niet van bestemming. Er is sprake van tijdelijke aanwezigheid van mensen, materieel en materiaal in (de directe) omgeving van het NNN. De werkzaamheden komen enkel in (of in de verstoringszone van de) natuurtypen N00.01 Nog om te vormen naar natuur en weide met natuurtipe N13.01 Vochtig weidevogelgrasland en even verderop (richting het oosten) in natuurtipe N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland.

N13.01 vochtig weidevogelgrasland is vooral belangrijk voor broedvogels die gevoelig zijn voor verstoring van rust, stilte en donkerte. Daarnaast is het grasland gevoelig voor verdroging. Er wordt in de strook N00.01 gewerkt nabij N13.01. Om negatieve effecten te voorkomen op natuurwaarden zijn de volgende maatregelen van belang. Mits deze maatregelen worden getroffen, is er geen sprake van aantasting van wezenlijke waarden en kenmerken van de natuurwaarden:

- Werken buiten de kwetsbare (broed-)periode van weidevogels (vanaf circa eind juli loopt de broedtijd ten einde). In oktober en november arriveren de grootste groepen wintergasten. Daarom is werken tussen augustus en oktober de meest gunstige periode;
- Werken met vaste aanrijroutes en rijplaten om bodemverdichting te voorkomen;
- Geen verlichting toepassen om donkerte te bewaren;
- Grond in dezelfde stratificatie terugplaatsen.

De eventuele negatieve effecten van grondwaterbemaling zijn nog niet in beeld en dus niet meegenomen.

N12.02 Kruiden en faunarijk grasland is met name belangrijk voor een diverse kruidenvegetatie die aan insecten en vogels een voedselbron biedt. Het is gevoelig voor vergraving, verdroging en verdichting. Om negatieve effecten te voorkomen op natuurwaarden zijn de volgende maatregelen van belang. Mits deze maatregelen worden getroffen, is er geen sprake van aantasting van wezenlijke waarden en kenmerken van de natuurwaarden:

- Werken buiten het broedseizoen;
- werken met vaste aanrijdroutes en rijplaten om bodemverdichting te voorkomen;
- geen verlichting toepassen om donkerte te bewaren;
- grond in de juiste volgorde weer terugplaatsen.

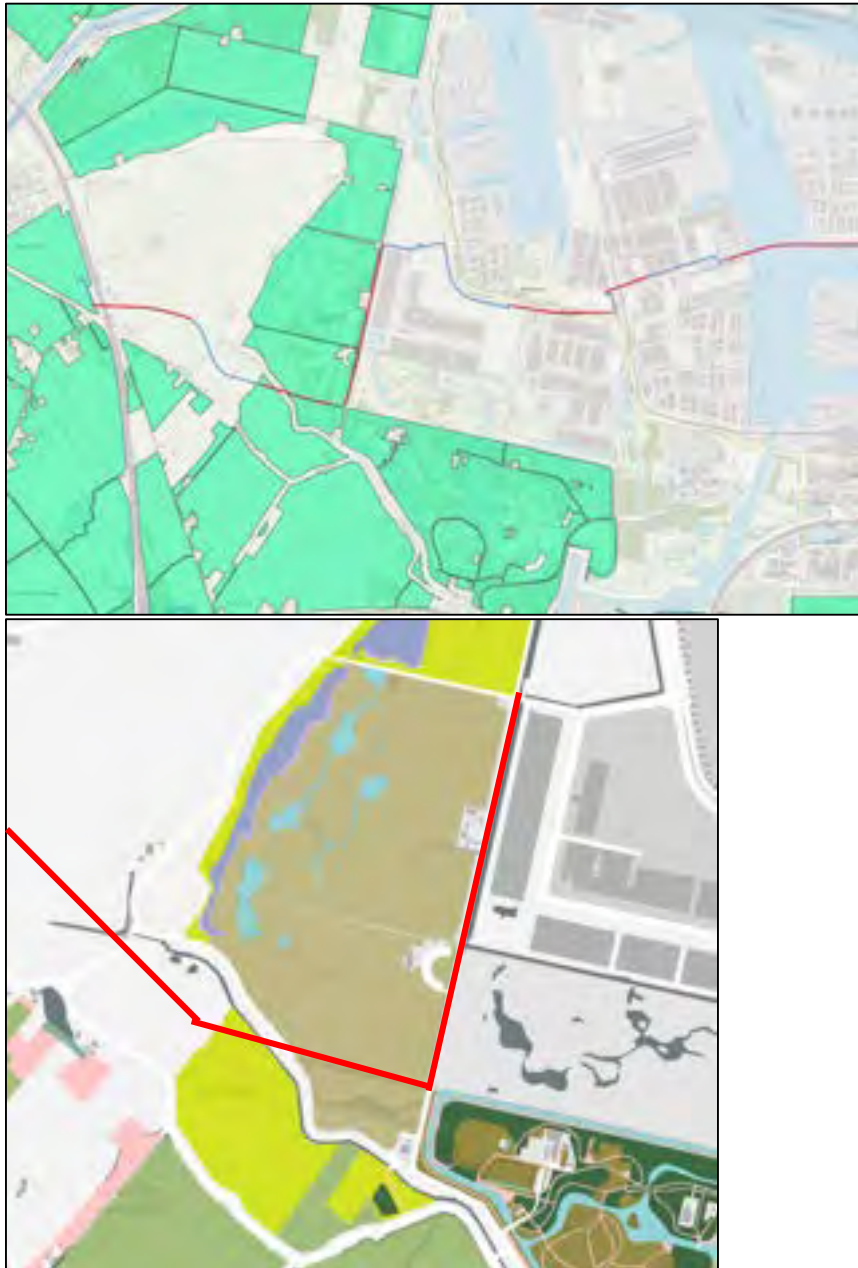
De eventuele negatieve effecten van grondwaterbemaling zijn nog niet in beeld en dus niet meegenomen.

### 2.5.3 Deelgebied III

In deelgebied III tracé-alternatief zuid is NNN-gebied aanwezig. Het werkgebied bevindt zich in en/of in de directe omgeving van NNN-gebied "Z8: Houtrakpolder en omgeving". Uit het natuurbeheerplan blijkt dat de volgende natuurtypen in (de directe omgeving van) het beoogde leidingentracé aanwezig zijn.

#### *Houtrakpolder en omgeving (Z8)*

N16.03 Droog bos met productie, N16.04 Vochtig bos met productie N04.02 Zoete plas, N14.03 Haagbeuken-essenbos In Houtrakpolder en omgeving.



Figuur 2.14. a en b Uitsnede NNN in de omgeving van deelgebied III. In Figuur b zijn de verschillende natuurtypen zichtbaar. Bron: Interactieve kaart van de Omgevingsverordening NH 2022 en Natuurbeheerplan 2024 Provincie Noord-Holland. De kaarten zijn noord gericht.

### Beschrijving Houtrakpolder en omgeving (Z8)

Onder invloed van brakke kwel en waterinlaat uit het Noordzeekanaal hebben zich in de Westhoffplas bijzondere natuurwaarden van brakke en zilte omstandigheden ontwikkeld. In de aanwezige brakwaterplassen (N04.03 Brak water) en de overgangen naar de natte, bloemrijke ruigten (N05.01 Moeras), komen diverse verlandingsvegetaties voor en er groeien kenmerkende soorten van zilte invloed. Voor moeras- en rietvogels (waaronder lepelaar) en watervogels biedt het gebied goede broed-, schuil-, slaap- en/of foerageermogelijkheden. De aanwezigheid van grote hoeveelheden brakwatersteurgarnalen als voedsel voor de watervogels speelt hierin een belangrijke rol. Niet alleen in de zomer, maar ook in de winterperiode worden de waterplassen gebruikt door ganzen, eenden en steltlopers. Tot slot gedijen ook ongewervelden van natte milieus, noordse woelmuis en waterspitsmuis goed in de (brak)waternatuur. Noordse woelmuis en waterspitsmuis komen sporadisch in het gebied voor. De graslanden rondom de plas liggen te hoog om een goede populatie noordse woelmuis te kunnen handhaven. De ruigtestroken rondom de plas vormen leefgebied voor de dwergmuis.

Naast watermilieus zijn in de open delen van de Houtrakpolder extensieve gras- en akkerlanden aanwezig, die gerekend worden tot N12.02 Kruiden- en faunarijke grasland en N12.05 Kruiden- en faunarijke akker en onder andere een groeiplaats bieden voor grote aantallen bijenorchissen. Deze gras- en akkerlanden worden gebruikt door weidevogels en dienen met name als rust- en foerageergebied voor steltlopers. Het polderlandschap wordt samen met de omliggende bosgebieden gebruikt als foerageergebied door vleermuizen, waaronder de zeldzame meervleermuis. Daarnaast komt de wezel veel voor in de Houtrakpolder.

In de Houtrakpolder en omgeving worden de volgende kernkwaliteiten onderscheiden, die de basis vormen voor het behoud van de biodiversiteit die (inter)nationaal en/of regionaal van belang is:

- Open kleipolder met brakwaternatuur en vogelrijke extensieve graslanden;
- Bos- en moeraslandschap onder invloed van brakke kwel uit het Noordzeekanaal;
- Besloten waterrijk parklandschap met recreatief gebruik.

### Effectbepaling

De werkzaamheden voor de aanleg van het leidingentracé lopen langs het NNN-gebied Houtrakpolder en omgeving en deels er onderdoor (ter hoogte van de golfbaan). Open ontgravingen zijn ten westen van de golfbaan in agrarische percelen. De natuurdoeltypen N16.03, N12.02 liggen binnen de beïnvloedingszone van de werkzaamheden.

N12.02 Kruiden- en faunarijke grasland is met name belangrijk voor een diverse kruidenvegetatie die aan insecten en vogels een voedselbron biedt. Het is gevoelig voor vergraving, verdroging en verdichting. Om negatieve effecten te voorkomen op natuurwaarden zijn de volgende maatregelen van belang. Mits deze maatregelen worden getroffen, is er geen sprake van aantasting van wezenlijke waarden en kenmerken van de natuurwaarden:

- Werken buiten het broedseizoen;
- werken met vaste aanrijdroutes en rijplaten om bodemverdichting te voorkomen;
- geen verlichting toepassen om donkerte te bewaren;
- grond in dezelfde stratificatie terugplaatsen.

De eventuele negatieve effecten van grondwaterbemaling zijn nog niet in beeld en dus niet meegenomen.

N16.03 Droog bos met productie betreft in dit geval een golfbaan. Vogels vinden hier een broedbiotoop. Er is echter al sprake van verstoring door recreatie in het gebied. De werkzaamheden vinden plaats in de berm aan de oostkant en in een heel klein deel (zuidkant) in het NNN (golfterrein). Er vindt geen kap plaats. Om negatieve effecten te voorkomen op natuurwaarden zijn de volgende maatregelen van belang. Mits deze maatregelen worden getroffen, is er geen sprake van aantasting van wezenlijke waarden en kenmerken van de natuurwaarden:

- Werken buiten de kwetsbare (broed-)periode van vogels.

De eventuele negatieve effecten van grondwaterbemaling zijn nog niet in beeld en dus niet meegenomen.

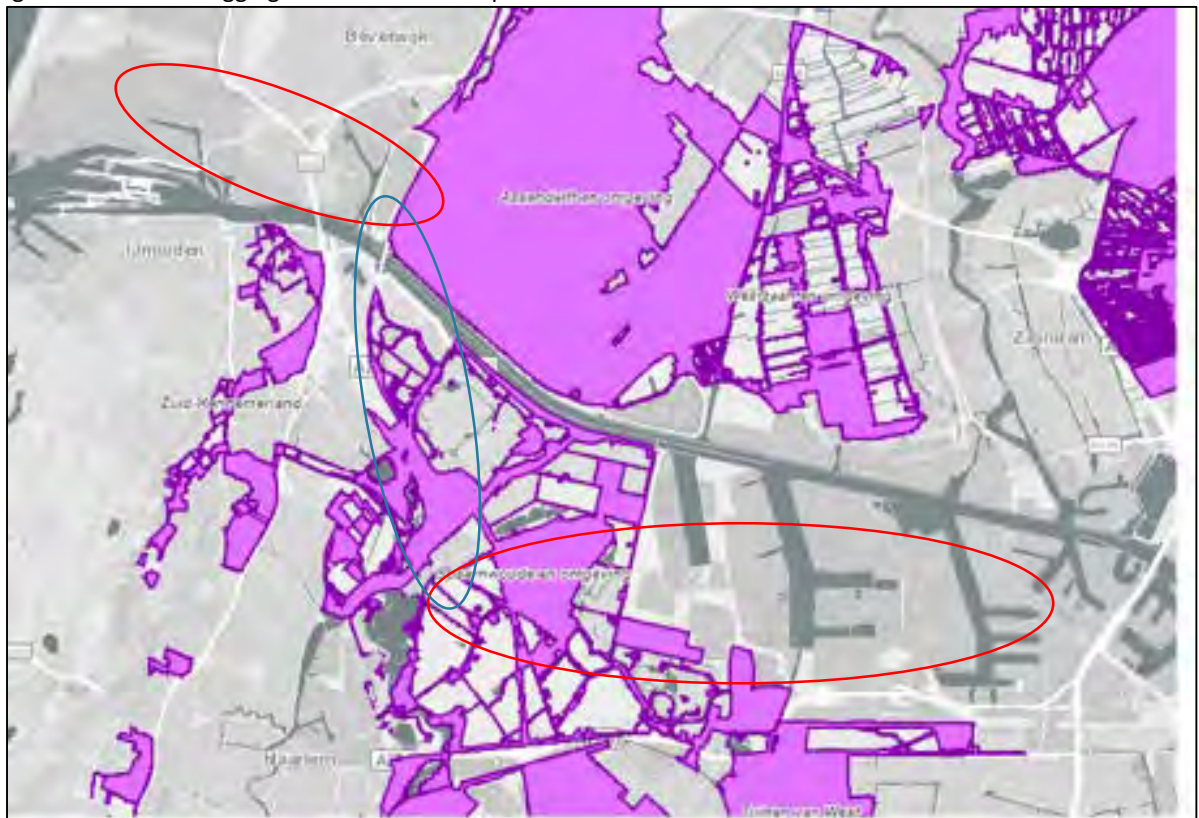


## 2.6 Overig Provinciaal beleid

In de Provincie Noord-Holland zijn naast het NNN ook gebieden aangewezen als Bijzonder Provinciaal Landschap (hierna BPL). De aanwijzing van de Bijzonder Provinciale Landschappen is verleend op grond van Artikel 1.12 lid 3 van de Omgevingswet. Het Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL) omvat in Noord-Holland gebieden die landschappelijk, aardkundig, ecologisch of cultuurhistorisch van bijzondere waarde zijn.

Bij het BPL moet in de provincie Noord-Holland getoetst worden of de kernkwaliteiten van dat gebied in het geding komen. De kernkwaliteiten zijn opgenomen in Bijlage 7 van de Omgevingsverordening van de provincie. In de provincie Noord-Holland geldt voor de aangewezen BPL (Artikel 6.59 Omgevingsverordening) dat een omgevingsplan ter plaatse van het bijzonder provinciaal landschap regels bevat ter bescherming van de voorkomende kernkwaliteiten. Het omgevingsplan bevat geen regels die een nieuwe stedelijke ontwikkeling mogelijk maken. Andere ontwikkelingen zijn wel mogelijk indien deze de kernkwaliteiten niet aantasten.

Het leidingentracé kruist op verschillende plekken aangewezen BPL-gebied of loopt langs deze gebieden. Zie figuur 2.15 voor de ligging van het tracé ten opzichte van het BPL.



Figuur 2.15. ligging van BPL in de omgeving van het leidingentracé. Bron: Interactieve kaart van de Omgevingsverordening NH 2022. Deeltracés in rood. Bestaand tracé in blauw. De kaart is noord gericht.

### 2.6.1 Beschrijving BPL in Deelgebied I

Het tracé loopt door BPL “Assendelft en omgeving”. Het landsdeel waarin de werkzaamheden staan gepland betreft een polderlandschap waarin de oude blok- en strookverkevelingspatronen nog aanwezig zijn. De grond bestaat uit klei op veen en het landschap bevat oude liniedijken die uniek en onvervangbaar zijn. Daarnaast is de openheid van het polderlandschap een belangrijk kenmerk die dit landschap typeert.





Figuur 2.16. globale ligging van deel van het leidingentracé dat door BPL-gebied Assendelft en omgeving loopt. Bron: Interactieve kaart van de Omgevingsverordening NH 2022. De kaart is noord gericht. De kaart is noord gericht.

#### Effectbepaling

Voor de realisatie van de aansluiting van het leidingentracé van deelgebied I op deelgebied II (bestaande leiding) is sprake van graafwerkzaamheden. Deze (deels open) ontgravingen en aansluitingen blijven buiten de liniedijken. Er is sprake van tijdelijke werkzaamheden waarmee de kenmerkende landschapselementen intact blijven. Er is geen sprake van verandering aan het landschap. Er is als gevolg van de realisatie van de aansluiting van het leidingentracé geen sprake van aantasting van kernkwaliteiten. Er zijn derhalve geen vervolgstappen aan de orde voor dit deelgebied.

### 2.6.2 Beschrijving BPL in Deelgebied III

Het beoogde leidingentracé loopt door BPL “Spaarnwoude en omgeving”. Het landsdeel waarin de werkzaamheden staan gepland betreft een oud veenpolderlandschap met sloten. Het verkavelingspatroon van de veenweidepolders is eeuwenlang grotendeels onveranderd gebleven en maakt het landschap met haar geschiedenis zichtbaar, daarnaast heeft het een aardkundige waarde. Deze kernkwaliteiten zijn onvervangbaar. Daarnaast is de openheid van het polderlandschap een belangrijk kenmerk die dit landschap typeert. Tenslotte bieden delen van deze polder een belangrijk habitat aan weidevogels.



Figuur 2.17. globale ligging van deel van aan te leggen leidingentracé dat door BPL-gebied Spaarnwoude en omgeving loopt. Bron: Interactieve kaart van de Omgevingsverordening NH 2022. De kaart is noord gericht.

### Effectbepaling

Voor de realisatie van de aansluiting van het leidingentracé van deelgebied III op deelgebied II (bestaande leiding) is sprake van werkzaamheden in open ontgraving in sleuven met een sleufdiepte 2,4 m-mv. De graafwerkzaamheden veranderen de bestemming van het landschap niet. Er is slechts sprake van tijdelijke verstoring door aanwezigheid van mensen en materieel. De open ontgravingen tasten de kernkwaliteit openheid van het landschap niet aan. Om negatieve veranderingen aan de bodemkwaliteit te voorkomen moet de grond die tijdelijk wordt uitgeplaatst weer in dezelfde volgorde worden teruggeplaatst. Op deze wijze zal de vegetatie vanuit de aanwezige zaadbank snel weer kunnen herstellen en wordt de kernkwaliteit bodem niet aangetast. Er worden geen verkavelingspatronen gewijzigd of sloten gedempt. Er zijn geen negatieve effecten op de kernkwaliteit strookverkaveling.

Het gebied is belangrijk voor weidevogels. Deze vogels zijn gevoelig voor verdroging van het landschap en daarnaast voor verstoring door de aanwezigheid van mensen en materieel en voor vergraving van het foerageer- en broedgebied. Dit kan worden voorkomen door buiten de kwetsbare periode (broedseizoen) te werken. Na afloop van de werkzaamheden wordt het landschap weer hersteld en komt het gebied weer beschikbaar voor weidevogels. Er is als gevolg van de realisatie van het leidingentracé op deze wijze geen sprake van aantasting van kernkwaliteiten mits de voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen, behalve voor de factor verdroging als gevolg van grondwaterbemaling. Dit vormt een mogelijk knelpunt voor de aanwezige natuurwaarden. Het advies is een hydrologisch onderzoek te laten uitvoeren om te kijken wat de gevolgen zijn voor het gebied.

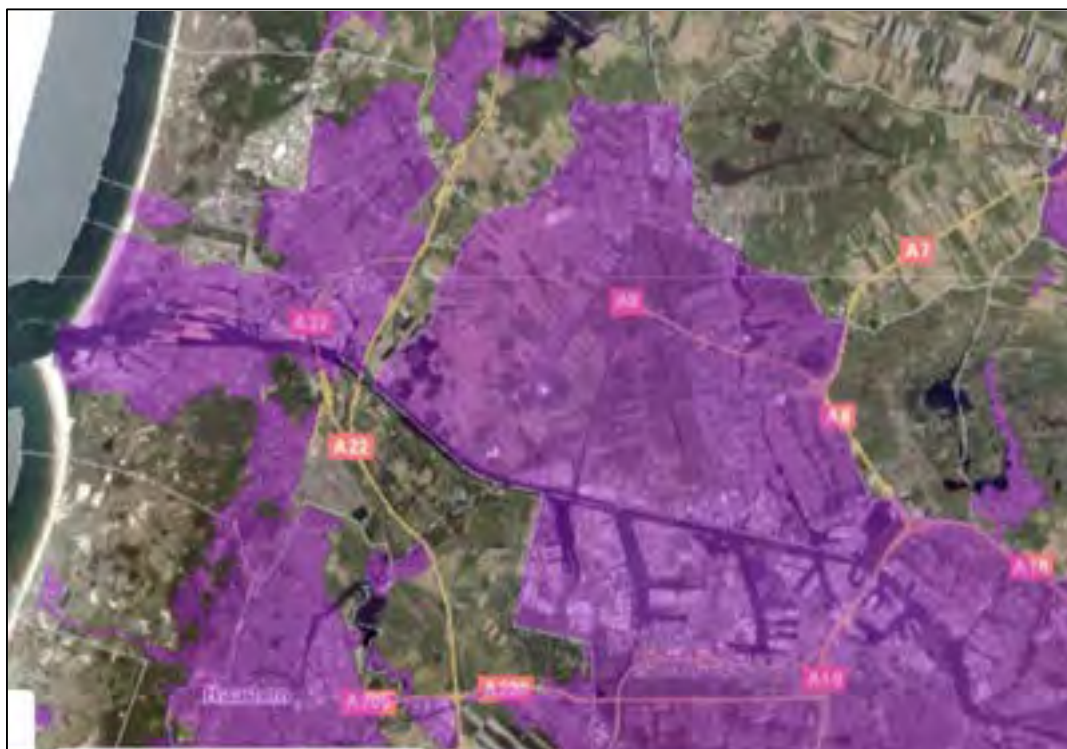
### Conclusie en advies

- Er zijn als gevolg van de geplande aanleg van het leidingentracé en het BPL geen vervolgstappen aan de orde in deelgebied I.
- In deelgebied III loopt een deel van het tracé door BPL "Spaarnwoude en omgeving" waar weidevogelgebied aanwezig is. Hier kan worden gewerkt mits wordt gewerkt buiten de kwetsbare (broed-)tijd van weidevogels en de grond volgens de oorspronkelijke opbouw wordt teruggeplaatst. Mits dit in acht wordt genomen is geen sprake van aantasting van kernkwaliteiten, behalve voor de factor verdroging als gevolg van grondwaterbemaling. Dit vormt een mogelijk knelpunt voor de aanwezige natuurwaarden. Het advies is een hydrologisch onderzoek te laten uitvoeren om te onderzoeken wat de gevolgen zijn voor het weidevogelgebied.

## **2.7 Beschermde houtopstanden Ow**

Het tracé doorkruist meerdere houtopstanden zoals bomenrijen langer dan 21 bomen en bosschages met een groter oppervlakte dan 1000m<sup>2</sup>. Een klein deel van het tracé ligt buiten de aangegeven bebouwde kom. Hierdoor is de Omgevingswet alleen van toepassing ten aanzien van de bescherming van houtopstanden buiten de bebouwde kom. Afhankelijk van de ingreep dient te worden bepaald welke bomen moeten wijken. Er dient een kapmelding te worden gedaan bij de provincie Noord-Holland voor het kappen van houtopstanden bestaande uit een rij van meer dan 20 bomen en/of bosschages met een oppervlakte groter dan 1000m<sup>2</sup> buiten de bebouwde kom.

Het merendeel van het tracé ligt binnen de grens bebouwde kom Ow van provincie Noord-Holland (Provincie Noord-Holland, 2023). Er dient rekening te worden gehouden met de betreffende APV's van gemeenten waarin de bomen staan. Het wordt dan ook geadviseerd een boominventarisatie en eventuele Boom Effect Analyse uit te voeren, wanneer bekend is welke bomen moeten wijken en wanneer er een open ontgraving, intredepunt of uittredpunt aanwezig is binnen een straal van 10 meter van bomen.



Figuur 2.18. Begrenzing bebouwde kom Ow (paarse kaders) binnen provincie Noord-Holland. Bron: Provincie Noord-Holland. De kaart is noord gericht.

### 3. Conclusie & advies

In dit hoofdstuk is per onderdeel de conclusie en het advies gegeven dat voortkomt uit de uitgevoerde natuurtoets.

#### 3.1 Soortbescherming

Langs het geplande tracé is geschikt biotoop aangetroffen voor beschermde soorten (Ow) waarvoor geen algemene vrijstelling geldt. Het gaat om soorten uit de volgende soortgroepen: **algemene broedvogels, vleermuizen, boommarter, rugstreeppad, zandhagedis, platte schijfhoren, glad biggenkruid en grote leeuwenklauw**. In tabel 3.1 zijn de conclusies ten aanzien van deze beschermde soorten opgenomen. De onderbouwing van de conclusies zijn beschreven in paragraaf 2.3 van voorliggende natuurtoets. Voor de overige soort(groep)en is beoordeeld dat vervolgstappen niet aan de orde zijn. Voor deze soorten en vrijgestelde soorten geldt wel de zorgplicht.

Tabel 3.1 Overzicht conclusies en vervolgstappen soortbescherming.

| Soort(groep)                                                       | Essentieel leefgebied in (directe omgeving van) plangebied?                               | Nader onderzoek nodig?                                             | Maatregel en?            | Vergunning flora- en fauna activiteit Ow aan de orde?                        | Deelgebied                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vogels met een jaarrond beschermd nest (buiser, havik en ransuil). |                                                                                           |                                                                    |                          |                                                                              | I, terrein Tata Steel dient bezocht te worden.<br><br>III boomnest in verstoringszone , dient nader onderzocht te worden. |
| Vogels (algemene broedvogels)                                      | Ja, nestgelegenheid in de te amoveren bomen, struiken, watergangen en polders.            | N.v.t.                                                             | Ja, zie paragraaf 2.3.1. | Nee                                                                          | I                                                                                                                         |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) verblijfplaatsen          | Ja in bomen en aanliggende bebouwing.                                                     | Nee, mits geen bomen aangegeven in paragraaf 2.3.2. worden gekapt. | Ja, zie paragraaf 2.3.2. | Mogelijk, indien bomen met vleermuisverblijfplaatsen verloren gaan.          | III                                                                                                                       |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) essentiële vliegroutes    | Ja de bomenrijen en watergangen langs het tracé kunnen dienen als essentiële vliegroutes. | Nee, mits wordt voldaan aan de maatregelen in paragraaf 2.3.2.     | Ja, zie paragraaf 2.3.2. | Nee, mits wordt voldaan aan paragraaf 2.3.2.                                 | III                                                                                                                       |
| Zoogdieren (kleine marterachtigen)                                 | Ja, bermen, bosschages en ruigtes bieden mogelijk verblijfplaatsen                        | Ja, indien deelgebied I in bosschages verloren gaan                | Ja, zie paragraaf 2.3.3. | Mogelijk, afhankelijk van nader onderzoek en status vrijstelling binnen RVO. | I en III                                                                                                                  |

| Soort(groep)                                                                      | Essentieel leefgebied in (directe omgeving van) plangebied?                                    | Nader onderzoek nodig?                                                                                                              | Maatregelen?             | Vergunning flora- en fauna activiteit Ow aan de orde? | Deelgebied |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                                                     |                          |                                                       |            |
| <b>Zoogdieren (boomarter)</b>                                                     | Er is geschikt leefgebied van boomarter aanwezig.                                              | Nee, er gaan geen verblijfplaatsen verloren.                                                                                        | N.v.t.                   | Nee                                                   | III        |
| <b>Zoogdieren (bever)</b>                                                         | Er is mogelijk leefgebied voor de bever aanwezig.                                              | Na de controle is de bever uitgesloten.                                                                                             | N.v.t.                   | Nee                                                   | III        |
| <b>Amfibieën (rugstreeppad)</b>                                                   | Er vinden open ontgravingen plaats binnen (potentieel) essentieel landbiotoop van rugstreeppad | Ja, op de terreinen aangegeven in paragraaf 2.3.4.                                                                                  | Ja, zie paragraaf 2.3.4. | Mogelijk, afhankelijk van nader onderzoek.            | I en III   |
| <b>Reptielen (ringslang)</b>                                                      | Er is leefgebied voor de ringslang.                                                            | Ja, er wordt gewerkt in geschikt habitat voor de soort.                                                                             | Ja, zie paragraaf 2.3.4. | Mogelijk, afhankelijk van nader onderzoek             | III        |
| <b>Reptielen (zandhagedis)</b>                                                    | Er vinden open ontgravingen plaats binnen (potentieel) leefgebied van de zandhagedis.          | Ja, in bermen op het terrein van Tata-Steel                                                                                         | Ja, zie paragraaf 2.3.4. | Mogelijk, afhankelijk van nader onderzoek             | I          |
| <b>Platte schijfhoren</b>                                                         | Er vinden open ontgravingen plaats binnen geschikt habitat van de platte schijfhoren           | Ja, in eerste deel van deelgebied III                                                                                               | Ja, zie paragraaf 2.3.6. | Mogelijk, afhankelijk van nader onderzoek             | III        |
| <b>(Vaat)plant en (glad biggenkruid, grote leeuwenklauw en wilde ridderspoor)</b> |                                                                                                | Ja, naar bokkenorchis, glad biggenkruid, grote leeuwenklauw en wilde ridderspoor (Tata Steel) deelgebied I en bermen deelgebied III | Ja, zie paragraaf 2.3.7. | Mogelijk, afhankelijk van nader onderzoek             | I en III   |



| Soort(groep)         | Essentieel leefgebied in (directe omgeving van) plangebied? | Nader onderzoek nodig? | Maatregel en?        | Vergunning flora- en fauna activiteit Ow aan de orde? | Deelgebied |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|------------|
| Vrijgestelde soorten | Leefgebied van vrijgestelde flora en fauna aanwezig.        | Nee                    | Zie paragraaf 2.3.8. | Nee                                                   | I en III   |

In tabel 3.1. aangegeven dat er nader onderzoek nodig is naar vogelssoorten met een jaarrond beschermd nest, vleermuizen, kleine marterachtigen, rugstreeppad, zandhagedis, ringslang, glad biggenkruid, grote leeuwenklauw en wilde ridderspoor. De beschrijving van dit nader onderzoek wordt in tabel 3.2 uiteengezet.

Tabel 3.2. beschrijving nader onderzoek.

| Soort                                                            | Onderzoeksmethode |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Vogels met een jaarrond beschermd nest (buizerd, havik, sperwer) |                   |
| Vleermuizen (verblijfplaatsen en vliegroutes)                    |                   |
| Zoogdieren (kleine marterachtigen)                               |                   |
| Rugstreeppad                                                     |                   |
| Zandhagedis                                                      |                   |
| Ringslang                                                        |                   |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nader onderzoek dient uitgevoerd te worden conform inventarisatieprotocol van het Netwerk Groene Bureaus (NGB, 2017);</li> <li>Het onderzoek bestaat uit minimaal 4 bezoeken in de periode april tot september;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Platte schijfhoren</b>                                                                    | <p>Aantasten van essentieel leefgebied van de platte schijfhoren door het dempen van watergangen in plangebied niet uitgesloten (Figuur 2.8).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nader onderzoek dient uitgevoerd te worden conform de Handleiding Slakken van de Habitatrichtlijn waarnemen (Stichting Anemoon, 2009);</li> <li>Het onderzoek bestaat uit het nemen van monsters in de meest kansrijke locaties voor de platte schijfhoren en dient te worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog op het gebied van weekdieren.</li> </ul> |
| <b>Vaatplanten (bokkenorchis, glad biggenkruid, grote leeuwenklauw en wilde ridderspoor)</b> | <p>Er dient één bezoek tijdens het bloeiseizoen te worden uitgevoerd waarbij er wordt gezocht naar bloeiende exemplaren. De bloeiperiode van bokkenorchis is mei tot juli, glad biggenkruid is van juni tot juli, de bloeiperiode van grote leeuwenklauw is van mei tot augustus en de bloeiperiode van wilde ridderspoor is van juni tot augustus.</p>                                                                                                                                                                                                |

Een overtreding van de Ow voor een aantal soorten kan op voorhand kan worden voorkomen door het treffen van maatregelen. Deze maatregelen zijn in tabel 3.3 uiteengezet. Door het nemen van deze maatregelen worden negatieve effecten voorkomen en zijn geen vervolgstappen noodzakelijk.

Tabel 3.3. Beschrijving maatregelen om overtreding van de Ow te voorkomen.

| Soort(groep)                | Maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene broedvogels</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Werken buiten broedseizoen;</li> <li>Indien niet mogelijk: vooraf ongeschikt maken in een straal van 75 m. rondom het plangebied;</li> <li>Indien ook niet mogelijk: een ecologische vrijgave voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden.</li> </ul> |
| <b>Vleermuizen</b>          | <p>Geen verlichting schijnen of uitstralen op bomen met holtes of gebouwen in de omgeving.</p>                                                                                                                                                                                                      |

### 3.1.1 Zorgplicht

Uit paragraaf 2.3.8. blijkt dat er in het plangebied soort(groep)en aanwezig (kunnen) zijn waarmee rekening dient te worden gehouden in het kader van de zorgplicht voor soorten. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planvoornemen zijn weergegeven in tabel 3.4.

Tabel 3.4. Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.

| Soort(groep)                               | Maatregel                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grondgebonden dieren (alle soorten)</b> | <p>Voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie in het plangebied kort maaien.</p>                   |
| <b>Amfibieën en vissen</b>                 | <p>Werken in de richting van een vluchtmogelijkheid bij het dempen van de watergang.</p>              |
| <b>Planten</b>                             | <p>Werken vanaf verharding om verdrukking van vegetatie tegen te gaan.</p>                            |
| <b>Zoogdieren (vos)</b>                    | <p>Werken buiten de kwetsbare periode van voortplanting, handmatig vrijgaven van de vossenburcht.</p> |

## 3.2 Gebiedsbescherming

### 3.2.1 Natura 2000

In tabel 3.5 zijn de conclusies ten aanzien van beschermde Natura 2000-gebieden opgenomen. De onderbouwing van de conclusie is beschreven in paragraaf 2.4 van voorliggende natuurtoets.

Tabel 3.5 Conclusies Natura 2000-gebieden.

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zijn er Natura 2000 gebieden aanwezig waarop effecten kunnen optreden? | Ja, Noord-Hollands Duin op 1300 m. afstand. Noord-Hollands Duinreservaat, Kennemerland-Zuid (op 2,3 km), Polder Westzaan (op 2,3 km), Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (op 3,5 km). |
| Treden er negatieve effecten op of zijn deze te verwachten?            | Er kan sprake zijn van verzuring en vermesting door stikstofdepositie.                                                                                                                            |
| Zijn er vervolgstappen aan de orde?                                    | Ja, er dient een AERIUS-berekening te worden uitgevoerd.                                                                                                                                          |
| Ow vergunning of akkoord van de Ministerie van LVVN noodzakelijk?      | Nog onbekend.                                                                                                                                                                                     |

### 3.2.2 NNN

In tabel 3.6 zijn de conclusies ten aanzien van beschermde NNN-gebieden opgenomen. De onderbouwing van de conclusie is beschreven in paragraaf 2.5 van voorliggende natuurtoets.

Tabel 3.6. Conclusies NNN-gebieden.

|                                                                                             | NNN                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Op welke afstand van het plangebied ligt het dichtstbijzijnde NNN gebied?                   | Het geplande leidingentracé loopt op verschillende plekken door of vlak langs NNN-gebieden. |
| Deelgebied waar plangebied door of vlak langs NNN gebieden loopt                            | I en III                                                                                    |
| Is er sprake van toetsing van externe werking in de betreffende provincie?                  | Ja, vanwege de toetsing in het kader van een m.e.r.                                         |
| Is er sprake van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden of is dit te verwachten? |                                                                                             |
| Zijn er vervolgstappen aan de orde?                                                         | Nog onbekend.                                                                               |
| Afstemming met het bevoegd gezag aan de orde?                                               | Nog onbekend.                                                                               |

### 3.2.3 Overig provinciaal beleid

Het plangebied ligt binnen de begrenzing van BPL Noord-Holland. Als gevolg van het planvoornemen kunnen er effecten optreden. Deze effecten zijn nader beschouwd in paragraaf 2.6.

De volgende conclusies, maatregelen en adviezen zijn van toepassing:

- Er zijn als gevolg van de geplande aanleg van het leidingentracé en het BPL geen vervolgstappen aan de orde in deelgebied I.
- In deelgebied III loopt een deel van het tracé door BPL "Spaarnwoude en omgeving" waar weidevogelgebied aanwezig is. Hier kan worden gewerkt mits wordt gewerkt buiten de kwetsbare (broed-) tijd van weidevogels en de grond in de juiste volgorde wordt teruggeplaatst. Mits dit in acht wordt

genomen is geen sprake van aantasting van kernkwaliteiten, behalve voor de factor verdroging als gevolg van grondwaterbemaling. Dit vormt een mogelijk knelpunt voor de aanwezige natuurwaarden. Het advies is om een hydrologisch onderzoek te laten uitvoeren naar de effecten van tijdelijke bemaling om te kijken wat de gevolgen zijn voor het gebied.

### 3.3 Beschermde houtopstanden Ow

**Een deel van** de bosschages/bomen in het plangebied vallen onder de bescherming van de Ow. Het oppervlak aan verloren houtopstand dient nader bepaald te worden. Voor deze bomen geldt vervolgens een meldingsplicht bij het bevoegd gezag (het rijk) en een herplantplicht. Tevens kan gemeentelijk beleid omtrent de kap van bomen en/of bosschages nog van toepassing zijn (zie ook bijlage 1).

Binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden zijn beschermde houtopstanden aanwezig. Een bomen effect analyse (BEA) is noodzakelijk voor de bomen die binnen een straal van 10 meter binnen een open ontgraving, intrede punt en uittrede punt staan om inzicht te krijgen in het effect van de werkzaamheden op de beschermde houtopstanden.

## 4. Bibliografie

- BIJ12. (2017a). *Kennisdocument zandhagedis*. Utrecht: BIJ12.
- FLORON. (2022). *Glad biggekruid*. Opgehaald van [www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl):  
<https://www.verspreidingsatlas.nl/0652>
- Free Nature. (2017). *10 jaar "Natuur op eigen benen" in het Geuzenbos Amsterdam*. Beuningen: Stichting Free Nature.
- NDFF, Verspreidingsatlas. (2023). *Duinparelmoervlinder*. NDFF.
- NGB. (2017). *Soorteninventarisatieprotocollen in het kader van de Omgevingswet*. Netwerk Groene Bureaus.
- Provincie Noord-Holland. (2023). *Houtopstanden*. Opgehaald van [geoapps.noord-holland.nl](http://geoapps.noord-holland.nl):  
<https://geoapps.noord-holland.nl/GeoWebP/index.html?viewer=Houtopstanden>
- Ravon. (2023). *Zandhagedis*. Nijmegen: Ravon.
- Ravon. (2023a). *Noordzeehouting*. Opgehaald van [Ravon.nl](http://www.ravon.nl):  
<https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/noordzeehouting>
- Stichting Anemoon. (2009). *Handleiding van de Habitatrichtlijnslakken waarnemen*. Bennekom: Stichting anemoon.
- Stichting Anemoon. (2023). *Platte schijfhoren*. Opgehaald van [www.anemoon.org](http://www.anemoon.org):  
<https://www.anemoon.org/flora-en-fauna/soorteninformatie/soorten/id/826/platte-schijfhoren>
- Vlinderstichting. (2023). *Bruine eikenpage*. Wageningen: Vlinderstichting.
- Vlinderstichting. (2023). *Iepenpage*. Wageningen: Vlinderstichting.
- Vlinderstichting. (2023a). *Gevlekte witsnuitlibel*. Wageningen: Vlinderstichting.
- Vlinderstichting. (2023b). *Kommavlinder*. Opgehaald van [vlinderstichting.nl](http://vlinderstichting.nl):  
<https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/overzicht-vlinders/details-vlinder/kommavlinder>
- Waarneming.nl. (2023). *Boommarter*. Opgehaald van [Waarneming.nl](http://waarneming.nl): <https://waarneming.nl/species/376/>
- Waarnemingen.nl. (2023). *Grote vos*. [Waarnemingen.nl](http://waarnemingen.nl).

(Habitat, oktober 2024. Oplegnotitie specifieke zorgplicht flora en fauna en vergelijking quickscanresultaten met gebiedsbrede onderzoeken).

### Overig

NDFF  
Street Smart  
AERIUS-calculator, versie 2021.  
Q-GIS, v3.10  
[www.natura2000.nl](http://www.natura2000.nl)  
Omgevingsverordening NH 2022  
Natuurbeheerplan 2023 Provincie Noord-Holland  
Effectenindicator: Beschermde natuur in Nederland ([alterra.nl](http://alterra.nl))  
[www.AHN.nl](http://www.AHN.nl)  
[www.floron.nl](http://www.floron.nl)  
[www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)  
[www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)  
[www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl)  
[www.vlinderstichting.nl](http://www.vlinderstichting.nl)  
[www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)  
[www.vogelbescherming.nl](http://www.vogelbescherming.nl)



## **Bijlage 1 Wettelijk kader**

## Bijlage 1 Wettelijk kader

In deze bijlage staat een beschrijving van de relevante wet- en regelgeving; de Omgevingswet (Ow) en het beleidskader. Naast bescherming vanuit de Ow zijn er ook gebieden die planologisch beschermd zijn. Het betreft het 'Natuurnetwerk Nederland' (hierna NNN). De aanwijzing en bescherming van het NNN gebeurt in de Omgevingsverordening.

### Ow - Algemeen

De Ow is op 1 januari 2024 in werking getreden. De Ow beschermt:

- De Natura 2000-gebieden die aangewezen zijn in het kader van het Europees natuurbeleid (gebiedsbescherming);
- De planten- en diersoorten (onderdeel soortbescherming);
- Bos en houtopstanden (onderdeel houtopstanden).

Veel verantwoordelijkheden en bevoegdheden liggen bij de provincies. Er zijn hierop wel uitzonderingen waarvoor het ministerie van LVVN bevoegd gezag is. Dit betreft onder andere de aanleg en uitbreiding van hoofdwegen, landelijke spoorwegen, hoofdvaarwegen, primaire waterkeringen, militaire terreinen en oefengebieden, militaire luchthavens, Schiphol en overige burgerluchthavens, het landelijke gastransportnet, hoogspanningsverbindingen van tenminste 220 kV, activiteiten van buitenlandse mogendheden en activiteiten namens een lid van het Koninklijk Huis. LVVN is ook bevoegd gezag voor ruimtelijke ingrepen in de Exclusieve Economische Zone (EEZ) en voor Windenergie op zee (kavelbesluiten).

Gemeenten kunnen een loketfunctie hebben. Het is mogelijk om een natuurvergunning 'aan te haken' bij de omgevingsvergunning, maar dit hoeft niet. De Ow richt zich op bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden.

### Ow - Soortbescherming

In de Ow is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie geldt een vergunningsplicht bij verschillende schadelijke handelingen die zijn vermeld in artikel 11.37, 11.46 en 11.54 Bal van de Ow.

Het gaat om de volgende drie categorieën:

- 1) Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal)
- 2) Soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 11.46 Bal);
- 3) Andere soorten (artikel 11.54 en bijlage IX, onder A en onder B Bal).

### Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal, Ow)

Het beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn is vastgelegd in artikel 11.37 e.v.

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen;
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben;
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen;
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Het is mogelijk om omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aan te vragen het optreden van schadelijke handelingen. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Vogelrichtlijn. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 1: 'in het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid' (dit is dus strenger dan voor soorten van de Habitatrichtlijn en de andere soorten);
- Er is geen verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

### Soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 11.46 Bal, Ow)

Deze categorie bestaat uit Europees beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.46 Bal e.v.:

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen;
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren;
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen;
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen;
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Onder de Ow is het mogelijk om voor strikt beschermde soorten zoals opgenomen in artikel 11.46 Bal bij ruimtelijke ontwikkelingen te werken volgens een door de Minister goedgekeurde gedragscode. Hierbij geldt een vrijstelling van de vergunningsplicht bij schadelijke handelingen uit artikel 11.46 Bal.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten zoals opgenomen artikel 11.46 Bal van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Habitatrichtlijn.  
Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 3: 'in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

#### Andere soorten (artikel 11.54 Bal, Ow)

De categorie 'andere soorten' bestaat uit soorten zoals opgenomen in bijlage IX, onder A en onder B Bal van de wettekst. Dit zijn nationaal beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.54 Bal e.v.

Het is verboden:

- a. In het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b. De vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c. Vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Voor deze soorten geldt een vrijstelling wanneer aantoonbaar gewerkt wordt volgens een door de Minister van LNVN goedgekeurde gedragscode.

Daarnaast geldt ook vrijstelling bij ruimtelijke projecten voor soorten die staan op besluit vrijgestelde soorten. Het hangt per provincie af welke soort is vrijgesteld van een vergunningsplicht bij schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal, ook de grond waarvoor een vrijstelling geldt kan ook variëren tussen provincies. Wel dient rekening te worden gehouden met de zorgplicht (artikel 11.27 Bal). Deze zorgplicht is verder in deze bijlage nog toegelicht.

Indien de 'andere soorten' niet zijn vrijgesteld en daarmee als gevolg van het voornemen schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal optreden, dient een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten uit de categorie 'andere soorten' van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang h 'in het algemeen belang';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

| Samenvatting gronden waarop een ontheffing verleend mag worden per categorie beschermde soorten (artikel 3.1, 3.5 en 3.10). |                                                                         |                               |                                              |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|
| Ontheffingsgronden                                                                                                          |                                                                         | Artikel 3.1                   | Artikel 11.46 Bal                            | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX |
|                                                                                                                             |                                                                         | Soorten van de Vogelrichtlijn | Soorten van de Habitatrichtlijn, Bonn & Bern | Andere soorten               |
| 1                                                                                                                           | Er bestaat geen andere bevredigende oplossing                           | Ja                            | Ja                                           | Ja                           |
| 2                                                                                                                           | Leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding          | Ja                            | Ja                                           | Ja                           |
| 3                                                                                                                           | volksgezondheid en openbare veiligheid                                  | Ja                            | Ja                                           | Ja                           |
|                                                                                                                             | veiligheid van luchtverkeer                                             | Ja                            | Nee                                          | Ja                           |
|                                                                                                                             | ter voorkoming van schade aan gewassen, vee, bossen, visserij           | Ja                            | Ja                                           | Ja                           |
|                                                                                                                             | ter bescherming van Flora en Fauna                                      | Ja                            | Ja                                           | Ja                           |
|                                                                                                                             | voor onderzoek, onderwijs, uitzetten en herinvoeren van soorten / teelt | Ja                            | Ja                                           | Ja                           |
|                                                                                                                             |                                                                         | Nee                           | Ja                                           | Ja                           |
|                                                                                                                             | ruimtelijke inrichting of ontwikkeling                                  | Nee                           | Nee                                          | Ja                           |
|                                                                                                                             |                                                                         | Nee                           | Nee                                          | Ja                           |

### Zorgplicht

Er dient te allen tijde rekening te worden gehouden met de zorgplicht zoals vastgelegd in artikel 1.11 van de Ow. Deze zorgplicht houdt o.a. in dat als een activiteit wordt ondernomen waarvan kan worden vermoed dat deze nadelig kan zijn voor in het wild levende dieren en planten, deze activiteit niet plaats mag vinden. Ook moeten alle maatregelen worden genomen om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht heeft betrekking op de gebieds- en op de soortbescherming. In het tekstkader hieronder staat het wetsartikel uitgeschreven.

#### Artikel 1.11

1. Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
  - a) dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
  - b) indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
  - c) voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
1. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.



Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

### Ow - Gebiedsbescherming

De gebiedsbescherming is vastgelegd in artikel 2.1 tot en met 2.11 van de Ow. Hierin wordt de aanwijzing en bescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Hiermee zijn de verplichtingen uit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, voor zover die betrekking hebben op gebiedsbescherming, geïmplementeerd in het Nederlands recht. De begrenzing van de Natura 2000-gebieden en de instandhoudingdoelstellingen voor die gebieden zijn vastgelegd in de aanwijzingsbesluiten voor de betreffende gebieden. De instandhoudingdoelstellingen beschrijven voor de voor het gebied aangewezen habitattypen en soorten of een bepaalde ontwikkeling ervan gewenst is of dat het behoud ervan op het aanwezige niveau moet worden nagestreefd. Voor activiteiten of projecten die schadelijk kunnen zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Deze vergunningen worden verleend door de provincies of door de Minister van LVVN.

### Voortoets en Passende beoordeling

De Ow regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, ten aanzien van plannen en projecten en die mogelijke effecten hebben op de natuurlijke kenmerken van de gebieden, gelet op de instandhoudingsdoelen die in de Natura 2000-gebieden van kracht zijn. De Ow maakt daarbij onderscheid in enerzijds plannen (plantoets) en anderzijds projecten (projecttoets).

Bij plannen en projecten in, of in de nabijheid (externe werking) van, een Natura 2000-gebied dienen de initiatiefnemers in een oriënterende fase (voortoets) te onderzoeken of het plan een significant negatief effect op de instandhoudingdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied kan hebben. Met externe werking wordt bedoeld dat ook activiteiten buiten het gebied de natuurwaarden in het gebied kunnen beïnvloeden. Indien na dit onderzoek niet kan worden uitgesloten dat de activiteit een significant negatief effect heeft, dient de initiatiefnemer meer gedetailleerd dan in de oriënterende fase in kaart te brengen wat de effecten van de activiteit kunnen zijn. Daarbij dienen ook, indien noodzakelijk, de mitigerende maatregelen te worden betrokken. Deze analyse heet een 'passende beoordeling'. Het bevoegd gezag toetst de passende beoordeling. Wanneer uit de passende beoordeling alsnog de zekerheid wordt verkregen dat de activiteit niet leidt tot significant negatieve effecten, kan de activiteit doorgang vinden. Wanneer uit de voortoets blijkt dat er wel kans is op een negatief effect, maar dit als niet significant kan worden gezien, kan eveneens, op basis van een verslechteringsstoets toestemming voor het uitvoeren van de activiteit worden verleend. Wanneer uit de passende beoordeling blijkt dat significante negatieve effecten niet kunnen worden uitgesloten, kan het project alleen doorgang vinden op grond van de "ADC-criteria".

Dit betekent dat:

- A – alternatieve oplossingen voor het plan ontbreken;
- D – er dwingende redenen van groot openbaar belang zijn, en
- C – de initiatiefnemer compenserende maatregelen vooraf en tijdig treft.

### Stikstofdepositie

Stikstofdepositie vormt veelal een knelpunt bij de besluitvorming over plannen en projecten, omdat in veel Natura 2000-gebieden overbelasting van stikstof een probleem is voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor het gebied aangewezen soorten en habitattypen. Om een oplossing te bieden voor dit probleem was destijds (1 juli 2015) het Programma Aanpak Stikstof (PAS) opgericht. Op 29 mei 2019 oordeelde de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (RvS) echter dat het PAS niet als onderbouwing kan worden gebruikt voor toestemmingsverlening op grond van de Ow.

Vanaf 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. De hierin opgenomen vrijstelling van Ow-vergunningplicht voor bouwwerkzaamheden in de realisatiefase voor wat betreft stikstofdepositie (art. 2.9a Ow) vervalt met de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (RvS) van 2 november 2022 in de Porthos-zaak.

### Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het nationaal beleid met betrekking tot de gebiedsbescherming van het Natuurnetwerk Nederland is

opgenomen in de Nationale Omgevingsvisie (NOVI). De bescherming van het NNN staat nader uitgewerkt in het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (BKL). Hierin staan instructieregels voor de omgevingsverordening van de provincies. De bescherming werkt vervolgens door in de bestemmingsplannen van de gemeenten. De instructieregels uit het BKL verplichten de provincies tot:

- het aanwijzen van Natuurnetwerk Nederland gebieden (artikel 7.6 Bkl)
- het vastleggen van de wezenlijke kenmerken en waarden van NNN- gebieden (artikel 7.7 Bkl)
- het stellen van regels in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de kenmerken en waarden van NNN-gebieden (artikel 7.8 Bkl, eerste lid)
- De regels die in de omgevingsverordening komen verzekeren in ieder geval dat (artikel 7.8 Bkl, tweede lid):
  - o de kwaliteit en oppervlakte van het NNN-gebied niet achteruitgaan
  - o de samenhang tussen de gebieden van het NNN wordt geborgd
  - o tijdige compensatie van een bepaalde activiteit die negatieve gevolgen heeft

#### Wezenlijke waarden en kenmerken

Dit betreft de actuele en potentiële natuurwaarden, gebaseerd op de natuurdoelen voor het gebied, met inbegrip van de omvang en de beoogde natuurkwaliteit alsmede de samenhang met andere natuurgebieden.

#### 'Nee, tenzij'-principe

Voor het NNN geldt het 'nee, tenzij'-principe (Omgevingsverordening NH2022). Dit betekent dat nieuwe plannen of projecten niet zijn toegestaan als ze de wezenlijke (potentiële) waarden en kenmerken van het NNN significant aantasten. Uitzonderingen hierop zijn wanneer sprake is van redenen van groot openbaar belang en er geen reële alternatieven zijn. De schade dient in dat geval door mitigerende maatregelen zoveel mogelijk beperkt te worden. De restschade dient te worden gecompenseerd. De Rijkslijn zoals verwoord in het SVIR en Barro is dat er bij het NNN geen sprake is van externe werking.

Het NNN is planologisch beschermd in de Provinciale Structuurvisies en Verordeningen. In de Verordening staat aangegeven aan welke voorwaarden bij ruimtelijke ingrepen in en langs het NNN moet worden voldaan. Ook is het compensatiebeleid bij aantastingen van het Natuurnetwerk Nederland hierin opgenomen.

#### Overige provinciale beschermde gebieden

Naast het NNN kunnen ook andere gebieden beschermd zijn op provinciaal niveau. Dit verschilt per provincie. Beschermde gebieden kunnen als volgt omschreven zijn:

- ecologische verbindingzones,
- weidevogelgebieden, ganzenfoerageergebieden, leefgebied weide- en akkervogels of rust- en foerageergebied ganzen en smienten,
- groene ontwikkelingszone of groenblauwe mantel of groene contour
- natuur/ bos- en natuurgebieden buiten NNN.

Ook deze gebieden kennen een vorm van een beschermingsregime, in sommige gevallen gelijk aan het NNN, soms in een lichtere vorm.

Provincies kunnen ook provinciale landschappen aanwijzen. De aanwijzing van de Bijzonder Provinciale Landschappen is verleend op grond van Artikel 1.12 lid 3 van de Ow (zie tekstkader). Ook deze gebieden kunnen een beschermingsregime hebben vastgelegd in de provinciale verordening.

#### **Art. 1.12 lid 3 Ow**

Gedeputeerde Staten kunnen gebieden gelegen buiten het Natuurnetwerk Nederland aanwijzen die van provinciaal belang zijn vanwege hun natuurwaarden of landschappelijke waarden, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken. Deze gebieden worden aangeduid als «bijzondere provinciale natuurgebieden», onderscheidenlijk «bijzondere provinciale landschappen».

#### Ow - Beschermde houtopstanden

De bescherming van houtopstanden is vastgelegd in artikel 4.1 tot en met 4.9 van de Ow. De Ow heeft tot doel de oppervlakte bos in Nederland in stand te houden. Begin 20e eeuw kwam dit doel vooral voort uit de

belangen van de houtproductie, maar gaandeweg is meer oog gekomen voor de andere functies die bossen en houtopstanden hebben, zoals klimatologische, landschappelijke en recreatieve functies.

Binnen de Ow worden houtopstanden beschermd die aan bepaalde voorwaarden voldoen (Ow artikel 4.1). Voornaamste onderscheid wordt gemaakt op basis van de locatie. Houtopstanden welke binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom Ow vallen, zijn namelijk uitgezonderd (artikel 4.1) en worden niet onder de Ow beschermd. De begrenzing van de bebouwde kom in de zin van de Ow komt niet altijd overeen met de begrenzing van de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. Als een gemeente geen bebouwde kom in de zin van de Ow heeft vastgesteld, is de Ow overal van toepassing in die betreffende gemeente.

Een houtopstand onder de Ow wordt gezien als een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die:

- 1) een oppervlakte grond beslaat van tien are of meer, of;
- 2) bestaat uit een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen.

De Ow is van toepassing op houtopstanden die buiten de bebouwde kom liggen. De gemeenteraad dient de grens van de bebouwde kom Ow vast te leggen. Veel gemeentes hebben dit ook gedaan.

De grens van de bebouwde kom Ow is niet hetzelfde als de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. De bebouwde kom grens in de Wegenverkeerswet wordt met een ander oogmerk bepaald en vastgesteld. Volgens een uitspraak van de rechtbank is het niet mogelijk om het hele grondgebied van de gemeente aan te wijzen als bebouwde kom. De aard van het gebied is bepalend voor de vraag of het gebied kan aangewezen worden als bebouwde kom. De vaststelling van de grens van de bebouwde kom is van feitelijke aard: waar houdt de bebouwing op.

De provincies zijn op grond van de gemeentewet bevoegd om in het kader van interbestuurlijk toezicht zo nodig maatregelen te treffen als een gemeente heeft verzuimd om de begrenzing van de bebouwde kom vast te stellen, of deze heeft vastgesteld op een wijze die in strijd komt met het recht of het algemeen belang. Een begrenzing die is vastgesteld op grond van artikel 1 vijfde lid van de Boswet geldt ingevolge van het overgangsrecht overigens tevens als begrenzing van de bebouwde kom voor de Ow.

De begrenzing van de bebouwde kom in de zin van de Ow dus niet altijd overeen met de begrenzing van de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. Als een gemeente geen bebouwde kom in de zin van de Ow heeft vastgesteld, is de Ow overal van toepassing in die betreffende gemeente.

Door het zogenoemde regelverbod van artikel 4.6 Ow kunnen gemeente ook buiten de bebouwde kom regulerend optreden. Hierdoor kunnen gemeente ook een kapverbod opstellen voor houtopstanden die ze willen beschermen buiten de bebouwde kom. Er zijn veel gemeentes die dat ook daadwerkelijk hebben gedaan.

Er zijn ook gemeentes die houtopstanden buiten de bebouwde kom beschermen via een monumentenverordening. Voor deze houtopstanden is dus (ook) een omgevingsvergunning van de gemeente noodzakelijk. In voorliggende rapportage is niet getoetst aan gemeentelijk beleid omtrent de kap van bomen en/of bosschages (bijv. APV, bestemmingsplannen, etc.).

#### Meld- en herplantplicht

De Ow stelt dat wanneer houtopstanden worden gekapt, er voorafgaand aan de kap een meldingsplicht bij de provincie is.

De provincie bepaalt welke informatie omtrent de te kappen opstand aangeleverd dient te worden, op welke termijn dit aangeleverd dient te worden en welke voorwaarden voor de uitvoering van de kap gelden.

Daarnaast geldt dat binnen drie jaar na de kap een herbeplantingsplicht geldt (door aanplant, bezaaiing of natuurlijke verjonging dan wel op andere wijze realiseren van een nieuwe houtopstand). Wanneer dat niet op dezelfde plaats kan, dan kan een provincie ontheffing verlenen de herbeplanting op andere gronden toe te staan indien de herbeplanting voldoet aan bij provinciale verordening gestelde regels. Verder kunnen provincies ontheffing of vrijstelling verlenen voor bepaalde verbodsbepalingen en/of voorwaarden omtrent herbeplanting.

In de volgende gevallen geldt op grond van de Ow geen verplichting tot het melden en herbeplanten voor het vellen:

- periodiek vellen van griend- of hakhout;

- houtopstanden die een zelfstandige eenheid vormen van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, én hetzij geen groter oppervlakte beslaan dan 10 are, hetzij ingeval van rijbeplanting, gerekend over het totaal aantal rijen, niet meer bomen omvatten dan 20;
- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom in de zin van de Ow;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
  - o wegbeplantingen;
  - o beplantingen langs waterwegen, en
  - o eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
- ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
- bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
- zijn aangelegd na 1 januari 2013;
- vellen ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel ten behoeve van Natura 2000;
- vellen ter uitvoering van een mitigerende of compenserende natuurmaatregel uit een Natura 2000-vergunning, een soortenonthefing, een Tracébesluit of een omgevingsvergunning;
- vellen voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen;
- vellen en herbepanten dat plaatsvindt overeenkomstig een door de Minister van LVVN goedgekeurde gedragscode.

#### Beschermde houtopstanden (naast Ow)

Houtopstanden zijn tevens beschermd op grond van gemeentelijk regelgeving. Dit is vastgelegd in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) van de betreffende gemeente. Bomen kunnen op gemeentelijk niveau ook op een andere manier beschermd zijn. De bescherming van een houtopstand of groenstructuren kan bijvoorbeeld opgenomen zijn in de planregels bij een bestemmingsplan of via een gemeentelijke bomenverordening. Bij voorgenomen kap van houtopstanden dient daarom ook altijd gekeken te worden naar deze bepalingen. Mogelijk kan uit deze bepalingen volgen dat voor de kap van een houtopstand een omgevingsvergunning nodig is welke bij de gemeente moet worden aangevraagd.

## **Bijlage 2 Methodiek natuurtoets**

## Bijlage 2 Methodiek natuurtoets

In deze bijlage wordt de methodiek beschreven die gehanteerd is tijdens het onderzoek naar de aanwezigheid en de toetsing van beschermde soorten, beschermde gebieden, beschermde houtopstanden en kansen voor natuurwaarden in het plangebied.

### Soortbescherming

Het onderzoek naar beschermde soorten bestaat uit een bureaustudie, oriënterend terreinbezoek en effectbepaling.

#### Bureaustudie

##### *Afbakening beschermde soorten*

In het bureauonderzoek is specifiek gekeken naar soorten uit de Vogelrichtlijn (Ow artikel 3.1), soorten van de Habitatrichtlijn (Ow Artikel 11.46 Bal) en 'andere' beschermde soorten (Ow Art. 11.54 Bal en Bijlage IX). Bij vogels is met name speciale aandacht geschonken aan vogelsoorten met jaarrond beschermd nest. Bij werkzaamheden in watergangen/waterwegen is specifiek aandacht geschonken aan soorten van het aquatisch milieu. Bij werkzaamheden aan gebouwen is specifiek aandacht geschonken aan gebouwbewonende soorten. In voorliggende toetsing is geen aandacht besteed aan Rode Lijst-soorten.

#### Bronnen

Om een beeld te krijgen van de verspreiding en het (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied, is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd<sup>3</sup>. Hierbij is nagegaan of er in de periode 2018-2023 beschermde soorten zijn aangetroffen in een straal van 1 km rondom het plangebied..

#### Oriënterend terreinbezoek

Tijdens het oriënterend terreinbezoek is door middel van een fysieke inspectie gekeken naar de mogelijke aanwezigheid van beschermde planten en (sporen van) beschermde dieren. Daarnaast heeft een biotoopbeoordeling plaatsgevonden. Bij een biotoopbeoordeling wordt gekeken in hoeverre de aanwezige biotoop geschikt is voor beschermde soorten. Het betreft een deskundigenoordeel op basis van een biotopenscan. Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten opgetekend.

#### Effectbepaling

Aan de hand van de bevindingen uit het bureauonderzoek en de resultaten van het oriënterend terreinbezoek is bepaald of op voorhand (negatieve effecten op) beschermde soorten al dan niet kunnen worden uitgesloten en of vervolgstappen (soortgericht nader onderzoek) noodzakelijk zijn. Indien van toepassing is geadviseerd over de te volgen procedure in het kader van de natuurwetgeving.

#### Beschermde gebieden

In het kader van gebiedsbescherming zijn de volgende gebieden meegenomen:

- Natura 2000-gebieden;
- Natuurnetwerk Nederland (NNN);
- Overige provinciaal beleid.

Op basis van een bureaustudie is de ligging van de gebieden ten opzichte van het plangebied in beeld gebracht. Hiervoor is gebruik gemaakt van onder andere AERIUS-calculator (versie 2022) (Natura 2000-gebieden) en de provinciale website en/of digitale atlas (NNN, overig provinciaal beleid). Op basis van de ligging en de voorgenomen ontwikkeling is (indien relevant) een effectbepaling uitgevoerd. Voor de effectbepaling is gekeken naar directe effecten als gevolg van ruimtebeslag. Indien van toepassing zijn ook mogelijke indirecte effecten bekeken. Hierbij kan gedacht worden aan verstoring door geluid, licht en trillingen en optische verstoring. In het kader van Natura 2000-gebieden is ook gekeken naar mogelijk effecten door een toename aan stikstofdepositie.

---

<sup>3</sup> Deze informatie is (deels) afkomstig uit de NDFF-februari 2023 op basis van een abonnement van Antea Group en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.



Indien aan de orde is geadviseerd over de vervolgstappen en de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving. Hierbij kan gedacht worden aan een voortoets of passende beoordeling t.b.v. Natura 2000-gebieden. Of het doorlopen van een 'nee, tenzij-procedure' in het kader van mogelijke effecten op NNN-gebieden.

#### **Beschermde houtopstanden Ow**

Op basis van het planvoornemen en de ligging van het plangebied is onderzocht of er onder de Ow beschermde houtopstanden aanwezig zijn binnen het plangebied. Hierbij is gebruik gemaakt van de door de initiatiefnemer aangeleverde informatie over het planvoornemen, recente luchtfoto's en indien beschikbaar de begrenzing van de gemeentelijke bebouwde kom Ow. Indien onder de Ow beschermde houtopstanden aanwezig zijn in het plangebied, is getoetst of er sprake is van aantasting van beschermde houtopstanden. Indien er sprake is van aantasting van Ow beschermde houtopstanden is geadviseerd over de vervolgstappen en de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving. In voorliggende rapportage is niet getoetst aan gemeentelijk beleid omtrent de kap van bomen en/of bosschages (bijv. APV, bestemmingsplannen, etc.).

#### **Kansen voor natuurwaarden in het plangebied**

Binnen een plan zijn vaak mogelijkheden/ kansen aanwezig voor het verhogen van de natuurwaarden (biodiversiteit). Indien dit van toepassing is op het voornemen, zijn hiervoor suggesties gedaan op basis van expert judgement.

## **Bijlage 3 Definities storingsfactoren**

## Bijlage 3 Definities storingsfactoren

*Ministerie van EZ, 2015*

### *Oppervlakteverlies en versnippering (1 en 2)*

Oppervlakteverlies leidt tot een afname van beschikbaar oppervlak leefgebied van soorten en/of habitattypen. Door versnippering kunnen verschillende gebieden geïsoleerd van elkaar komen te liggen, waardoor ze onbereikbaar worden of hun functie verliezen.

### *Stikstofdepositie (verzuring en vermesting) (3 en 4)*

Verzuring van bodem of water is een gevolg van de uitstoot (emissie) van stikstof (stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), ammoniak (NH<sub>3</sub>)). Deze verzurende stoffen komen via lucht of water in de grond terecht en leiden aldus tot het zuurder worden van het biotische milieu. De belangrijkste bronnen van verzurende stoffen zijn de landbouw, het verkeer en de industrie.

### *Verzoeting (5)*

Verzoeting treedt op als het chloridegehalte in het water afneemt, en niet meer geschikt is voor de beoogde zoute of brakke natuurtypen.

Het steeds zoeter worden van bijv. het Oostvoornse meer heeft gevolgen voor de flora en fauna in het meer. Bepaalde soorten zullen verdwijnen terwijl nieuwe soorten zich zullen vestigen. Door de verzoeting zal de brakwatervegetatie verdwijnen. Dit heeft tot gevolg dat door het afsterven van algen en wieren een verslechtering van de waterkwaliteit kan optreden. Verder kan door verzoeting de gevoeligheid voor eutrofiëring sterk toenemen. Naast verandering van vegetatie zal bij een verdere verzoeting ook de macrofauna- en visstand samenstelling veranderen.

### *Verziltting (6)*

Verziltting betreft de ophoping van oplosbare zouten (kalium, natrium, magnesium, calcium) in bodems en wateren. In wateren komt verziltting over het gehele spectrum tussen zoet (<200 mg Cl/l) en zeer zout (> 30.000 mg Cl/l) voor en is dus niet beperkt tot zoet en brak water.

Als gevolg van verziltting verandert de zoet-zout gradiënt en dit heeft gevolgen voor de grondwaterkwaliteit en dus de bodemvruchtbaarheid. Dit werkt weer door in randvoorwaarden voor aanwezige plant- en diersoorten en leidt uiteindelijk tot een verandering in de soortensamenstelling.

### *Verontreiniging (7)*

Er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen die onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Het gaat hier onder andere over organische verbindingen, zware metalen, schadelijke stoffen die ontstaan door verbranding of productieprocessen. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater en lucht. De gevolgen van verontreiniging zijn divers en complex en kunnen zich pas vele jaren later manifesteren. Vrijwel alle soorten habitattypen reageren op verontreiniging (bron: effectenindicator EZ).

### *Verdroging (8)*

Verdroging uit zich in lagere grondwaterstanden en/of afnemende kwel. De actuele grondwaterstand is dan lager dan de gewenste/benodigde grondwaterstand.

### *Vernatting (9)*

Vernatting manifesteert zich in hogere grondwaterstanden en/of toenemende kwel veroorzaakt door menselijk handelen.

### *Verandering stroomsnelheid (10)*

Verandering van stroomsnelheid van beken en rivieren kan optreden door menselijke ingrepen zoals plaatsen van stuwen, kanaliseren of weer laten meanderen.

Verschillen in stroomsnelheid (langzaam of snel) en dimensies (van bovenloop tot riviertje) leiden tot duidelijke verschillen in levensgemeenschappen en kenmerkende soorten hiervan. Door verandering in stroomsnelheid verdwijnen kenmerkende soorten en levensgemeenschappen.

#### *Verandering overstromingsfrequentie (11)*

De duur en/of frequentie van de overstroming van beken en rivieren verandert door menselijke activiteiten. Voor een voedselarme vegetatie bijvoorbeeld leidt een toenemende overstroming met voedselrijk water tot vermessing: verrijking van de bodem en daardoor verruiging van de vegetatie. Bij boezemlanden die regelmatig worden overstroomd leidt een afname van de overstromingsfrequentie tot verzuring van de bodem, waardoor base minnende plantensoorten kunnen verdwijnen. Langdurige overstroming kan leiden tot zuurstofgebrek in de wortels van planten waardoor planten kunnen afsterven. Uiteindelijk grijpt een verandering in de overstromingsdynamiek zo in op de soortensamenstelling.

#### *Verandering dynamiek substraat (12)*

Er treedt een verandering op in de bodemdichtheid of bodemsamenstelling van terrestrische of aquatische systemen, bijvoorbeeld door aanslibbing of verstuiwing.

#### *Verstoring door geluid (13)*

Verstoring door geluid betreft verstoring van diersoorten door onnatuurlijke geluidsbronnen. Verstoring door geluid wordt beïnvloed door het achtergrondgeluid en de duur, frequentie en sterkte van de geluidsbron zelf. Geluidsbelasting kan leiden tot stress en/of vluchtgedrag van individuen. Dit kan vervolgens leiden tot het verlaten van het leefgebied of afname van de reproductie. Er kan ook gewenning optreden, in het bijzonder bij continue geluid (bron: effectenindicator Ministerie van EZ en Broekmeyer et al., 2005).

#### *Verstoring door licht (14)*

Lichtverstoring kan optreden indien kunstmatige lichtbronnen de gevoelige habitatsoorten bereiken. Kunstmatige verlichting van de nachtelijke omgeving kan tot verstoring van het normale gedrag van soorten leiden, zoals vogels, vleermuizen en zeehonden. Naar mogelijke effecten is nog vrij weinig onderzoek gedaan. Veel kennis gaat daarom nog niet verder dan het kwalitatief signaleren van risico's. Met name schemer- en nacht actieve dieren kunnen last hebben van verstoring door licht, doordat zij juist aangetrokken of verdreven worden door de lichtbron. Hierdoor raakt bijvoorbeeld hun ritme ontregeld en verlichte delen van het leefgebied worden vermeden (bron: Broekmeyer et al., 2005).

#### *Verstoring door trilling (15)*

Er is sprake van trillingen in bodem en water als dergelijke trillingen door menselijke activiteiten veroorzaakt worden, zoals bij boren, heien, draaien van rotorbladen et cetera.

#### *Verstoring door optische effecten (16)*

Optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem.

#### *Verstoring door mechanische effecten (17)*

Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen et cetera, die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten.

#### *Verandering in populatiedynamiek (18)*

De storende factor verandering in populatiedynamiek treedt op indien er een direct effect is van een activiteit op de populatie-opbouw en/of populatiegrootte. Er wordt hier vooral bedoeld of de situatie wanneer er sprake van sterfte van individuen door wegverkeer, windmolens, of door jacht of visserij.

Bewuste, menselijke ingrepen op populatieniveau kunnen leiden tot directe problemen en problemen in de toekomst. Een verandering in populatieomvang is een direct effect. Een verandering in populatie-opbouw (verandering van de verhouding sterfte-reproductie) leidt in de toekomst tot effecten. Zowel minder organismen (een kleinere populatie) en zeker een verandering in samenstelling van de populatie (bijv. meer oude dieren) kunnen leiden tot een verandering in de geboorte/sterfte ratio. En daarmee kan er iets veranderen in de populatiedynamiek (het gedrag in de tijd). Dit kan uiteindelijk leiden tot het (tijdelijk) verdwijnen van soorten, waardoor het evenwicht van het ecosysteem verschuift. De gevoeligheid is sterk afhankelijk van diverse populatiekenmerken zoals de generatietijd van een soort en de huidige grootte van populaties. Vooralsnog zijn alle soorten als 'gevoelig' gescord.

*Bewuste verandering soortensamenstelling (19)*

Er is sprake van bewust ingrijpen in de natuur door herintroductie van soorten, introductie van exoten, uitzetten van vis, inzaaien van genetisch gemodificeerde organismen etc.

Er treedt concurrentie op in voedselbeschikbaarheid, nestgelegenheid etc. Deze concurrentie kan leiden tot het verdringen (opvullen van de niche) van de oorspronkelijke soorten. Ook kunnen soorten verdwijnen door predatie van de geïntroduceerde soort. Hierdoor kunnen relaties binnen het ecosysteem worden verstoord.



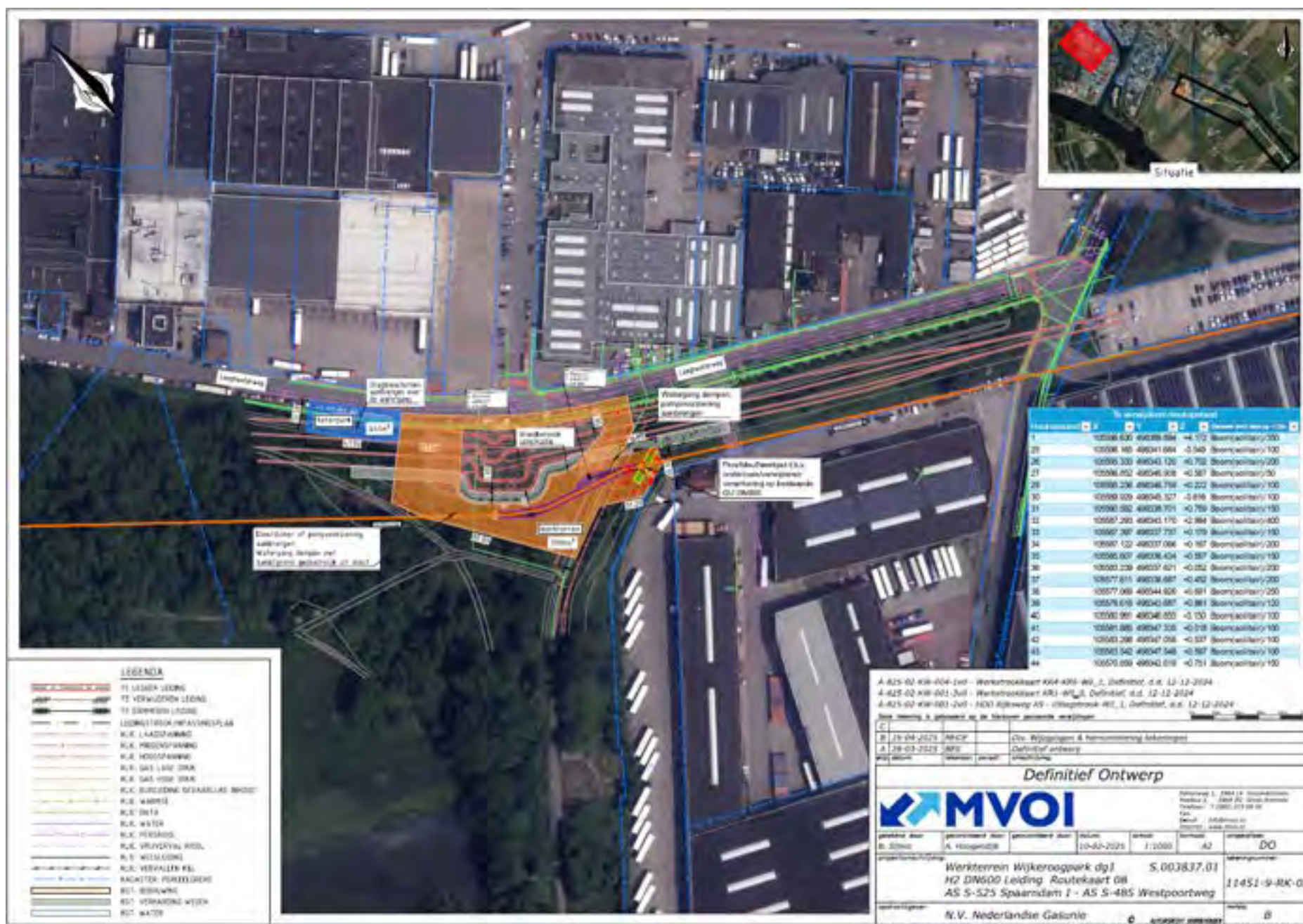


























# Natuurtoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied (deelgebieden I en III)

Achtergrondrapport MER fase 2

projectnummer 0478926.100

5 oktober 2025 revisie 04

N.V. Nederlandse Gasunie



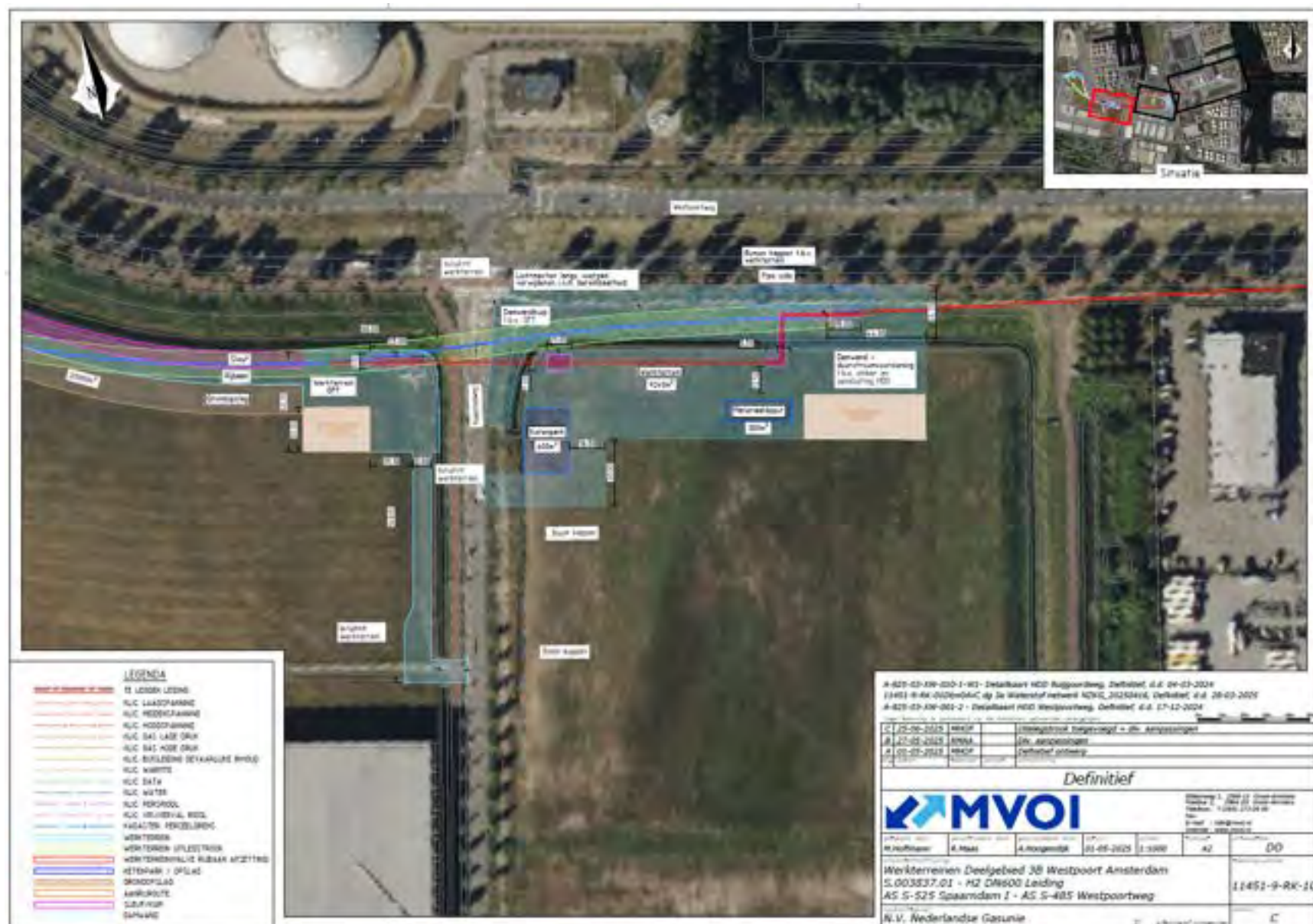








Achtergrondrapport MER fase 2  
projectnummer 0478926.100  
5 oktober 2025 revisie 04  
N.V. Nederlandse Gasunie

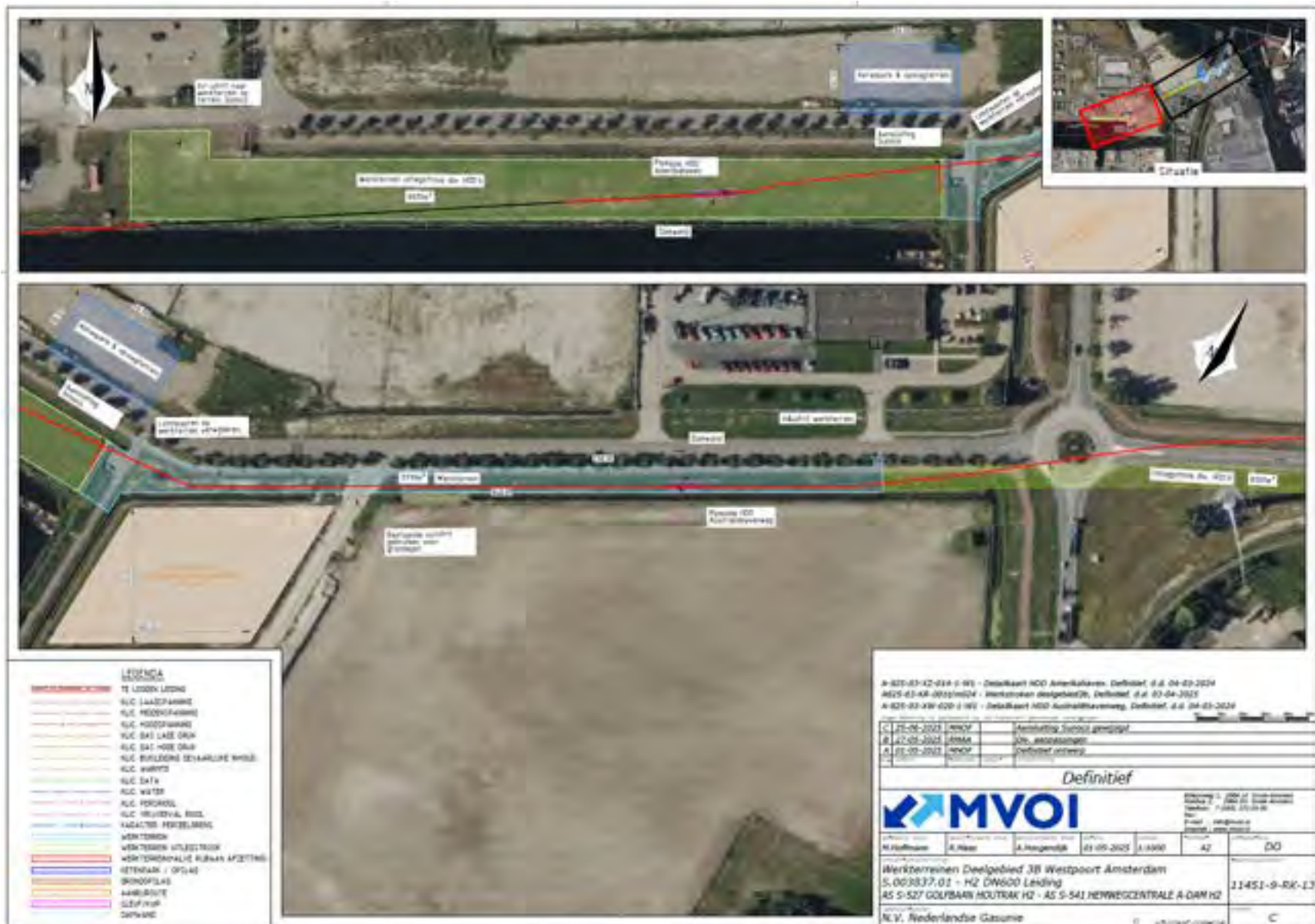


























## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

## Contactgegevens

Tolhuisweg 57  
8443 DV Heerenveen  
Postbus 24  
8440 AA Heerenveen

### Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij [security@antegroup.nl](mailto:security@antegroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



**Natuurtoets  
Waterstofnetwerk  
Noordzeekanaalgebied -  
Locatie Driehuis Oost  
(deelgebied II)**

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0478926.100  
definitief revisie 03  
10 december 2025



# Natuurtoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied - Locatie Driehuis Oost (deelgebied II)

projectnummer 0478926.100

documentnummer 0478926-100-DG II-NT-01 Gasunie: NZK-ANT1-PER-MER-ANA2-000002

definitief revisie 03

10 december 2025

## Auteur(s)

M. Poelman

M. Huizinga

D. G. Lampe

B. van der Meulen

K.I. Takken

## Opdrachtgever

N.V. Nederlandse Gasunie

Postbus 19

9700 MA GRONINGEN

## Colofon

### Fotografie

M. Poelman

### Gecontroleerd

L. Koks

S. Rinzema

Antea Group is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus



De informatie in voorliggende rapportage is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

datum

10 december 2025

beschrijving

Definitief 03

vrijgave

A. Wiegersma

## Inhoudsopgave

|           |                                                        |           |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Inleiding</b>                                       | <b>4</b>  |
| 1.1       | Aanleiding                                             | 4         |
| 1.2       | Ligging projectgebied                                  | 5         |
| 1.3       | Beschrijving van het voornemen                         | 6         |
| 1.3.1     | Onderdelen van het voornemen                           | 6         |
| 1.3.2     | Tracé deelgebied II                                    | 7         |
| 1.4       | Doel                                                   | 8         |
| 1.5       | Leeswijzer                                             | 10        |
| <b>2.</b> | <b>Effectbeschrijving en -beoordeling</b>              | <b>11</b> |
| 2.1       | Gebiedsbeschrijving: resultaat terreinbezoek           | 11        |
| 2.2       | Effectbepaling planvoornemen                           | 13        |
| 2.3       | Soortbescherming                                       | 13        |
| 2.3.1     | Vogels                                                 | 14        |
| 2.3.2     | Zoogdieren – vleermuizen                               | 18        |
| 2.3.3     | Zoogdieren – overige zoogdieren                        | 20        |
| 2.3.4     | Amfibieën en reptielen                                 | 24        |
| 2.3.5     | Insecten                                               | 25        |
| 2.3.6     | Vissen, kreeftachtigen en weekdieren                   | 26        |
| 2.3.7     | Zaadplanten, varens en bladmossen                      | 26        |
| 2.3.8     | Zorgplicht                                             | 27        |
| 2.4       | Natura 2000                                            | 27        |
| 2.4.1     | Ligging plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebied | 28        |
| 2.4.2     | Effectbepaling                                         | 28        |
| 2.5       | Natuurnetwerk Nederland                                | 29        |
| 2.5.1     | Ligging plangebied ten opzichte van NNN                | 30        |
| 2.5.2     | Beschrijving Oosterbroek & Buitenhuizen (Z6)           | 31        |
| 2.5.3     | Effectbepaling NNN                                     | 32        |
| 2.5.4     | Conclusie en advies NNN                                | 33        |
| 2.6       | Overig Provinciaal beleid                              | 33        |
| 2.6.1     | Beschrijving BPL                                       | 34        |
| 2.6.2     | Effectbepaling BPL                                     | 34        |
| 2.6.3     | Conclusie en advies BPL                                | 34        |
| 2.7       | Beschermde houtopstanden Ow                            | 35        |
| <b>3.</b> | <b>Conclusie &amp; advies</b>                          | <b>36</b> |
| 3.1       | Soortbescherming                                       | 36        |
| 3.1.1     | Zorgplicht                                             | 38        |
| 3.2       | Gebiedsbescherming                                     | 38        |
| 3.2.1     | Natura 2000                                            | 38        |
| 3.2.2     | NNN                                                    | 39        |
| 3.2.3     | Overig provinciaal beleid                              | 39        |
| 3.3       | Beschermde houtopstanden Ow                            | 40        |
|           | <b>Bibliografie</b>                                    | <b>41</b> |
|           | <b>Bijlage 1 Wettelijk kader</b>                       | <b>43</b> |
|           | <b>Bijlage 2 Methodiek natuurtoets</b>                 | <b>52</b> |
|           | <b>Bijlage 3 Definities storingsfactoren</b>           | <b>55</b> |

# 1. Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Hynetwork Services B.V. (hierna Hynetwork) – een dochteronderneming van de N.V. Nederlandse Gasunie (Hierna Gasunie) – heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het Noordzeekanaalgebied (hierna NZKG): het project **Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**. Om de ontwikkeling van Waterstofnetwerk NZKG mogelijk te maken wordt onder andere een milieueffectrapport (hierna MER) gecreëerd.

Het project Waterstofnetwerk NZKG maakt onderdeel uit van het landelijk waterstofnetwerk van Hynetwork dat de grote industriële regio's in Nederland met elkaar, met waterstofopslag en met het buitenland verbindt. Het landelijk waterstofinfrastructuur is noodzakelijk om de waterstofambities van Nederland te bereiken richting 2030. Het gaat om een hogedruk waterstofnetwerk dat is bedoeld voor de industrie. De beschikbaarheid van infrastructuur is cruciaal voor het samenbrengen van vraag en aanbod van waterstof. De industrie kan waterstof inzetten als brandstof en grondstof waarbij het de huidige toepassing van aardgas kan vervangen. Door het gebruik van hernieuwbare waterstof waarbij geen CO<sub>2</sub> vrijkomt, kan de industrie haar productieprocessen verduurzamen. Op deze manier draagt de waterstofinfrastructuur van Hynetwork bij aan de verduurzaming van Nederland.

Het NZKG is de regio die loopt van de havens van Amsterdam tot in de IJmond. In de huidige situatie is in het NZKG geen netwerk voor waterstof aanwezig. Gezien de doelen en ambities voor waterstof heeft Hynetwork het voornemen om in het NZKG transportinfrastructuur voor waterstof te realiseren. De scope is indicatief weergegeven in figuur 1.1.



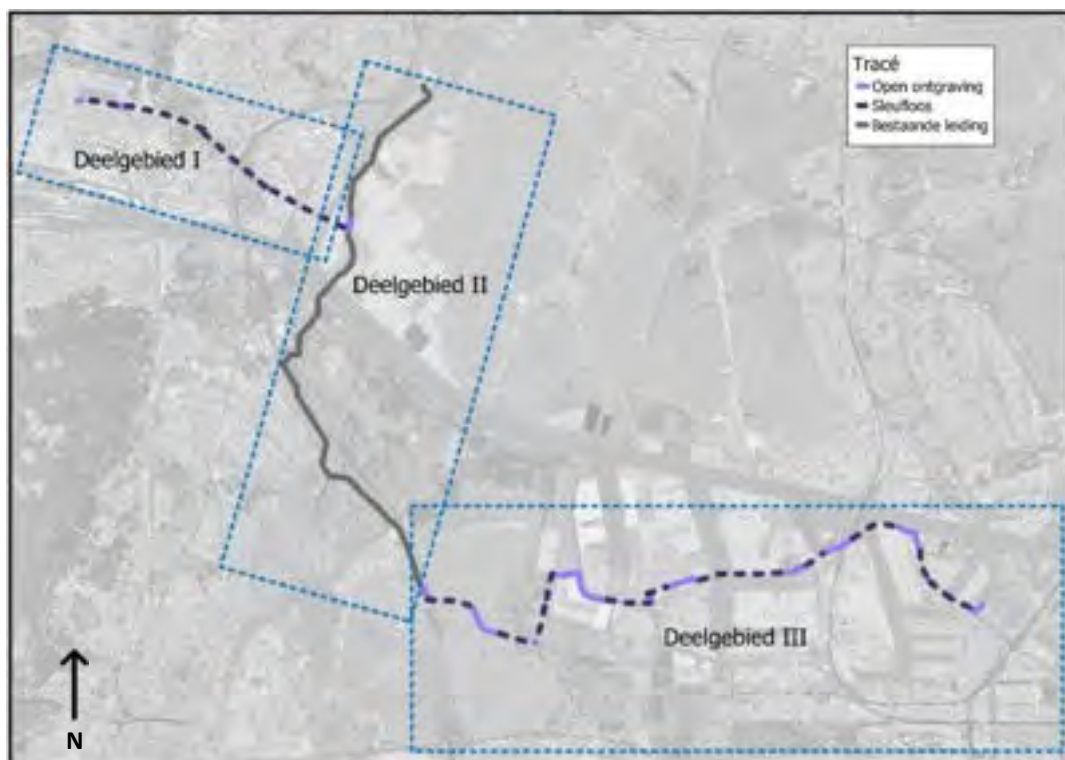
**Figuur 1.1:** Grafische en indicatieve weergave van het voornemen als onderdeel van de voorgenomen landelijke waterstofinfrastructuur (bron: Hynetwork).

Voordat de bouw van het project Waterstofnetwerk NZKG kan starten, zijn een projectbesluit en vergunningen nodig. Gekoppeld hieraan wordt tevens een mer uitgevoerd waarvan de resultaten worden beschreven in het Milieueffectrapport (MER). Het MER is opgedeeld in twee fasen. In het voorjaar van 2024 is het MER (fase 1) opgesteld, waarin verschillende tracéalternatieven voor het netwerk op hoofdlijnen zijn onderzocht. Deze eerste fase van het MER had een verkennend karakter: het doel was om de milieueffecten van meerdere routes inzichtelijk te maken en met elkaar te vergelijken. Op basis van de bevindingen uit MER (fase 1) aangevuld met de bevindingen uit de integrale effecten analyse (IEA), is in september 2024 een voorkeursalternatief (VKA) door het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) vastgesteld. Dit VKA geeft richting aan de verdere planuitwerking van het project. Het VKA vormt de basis voor de conditionerende onderzoeken en voor de milieubeoordelingen in deze tweede fase. Het onderhavig onderzoek betreft het definitieve tracé op basis van het VKA. De milieueffectbeoordelingen worden in het MER (fase 2) beschreven.

## 1.2 Ligging projectgebied

Het projectgebied is het gebied waar het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied gaat plaatsvinden. Het ligt in de gemeenten Beverwijk, Velsen, Zaanstad, Haarlemmermeer en Amsterdam. In figuur 1.2 is dit gebied weergegeven met de verschillende constructiemethoden. Het gebied is opgedeeld in drie deelgebieden:

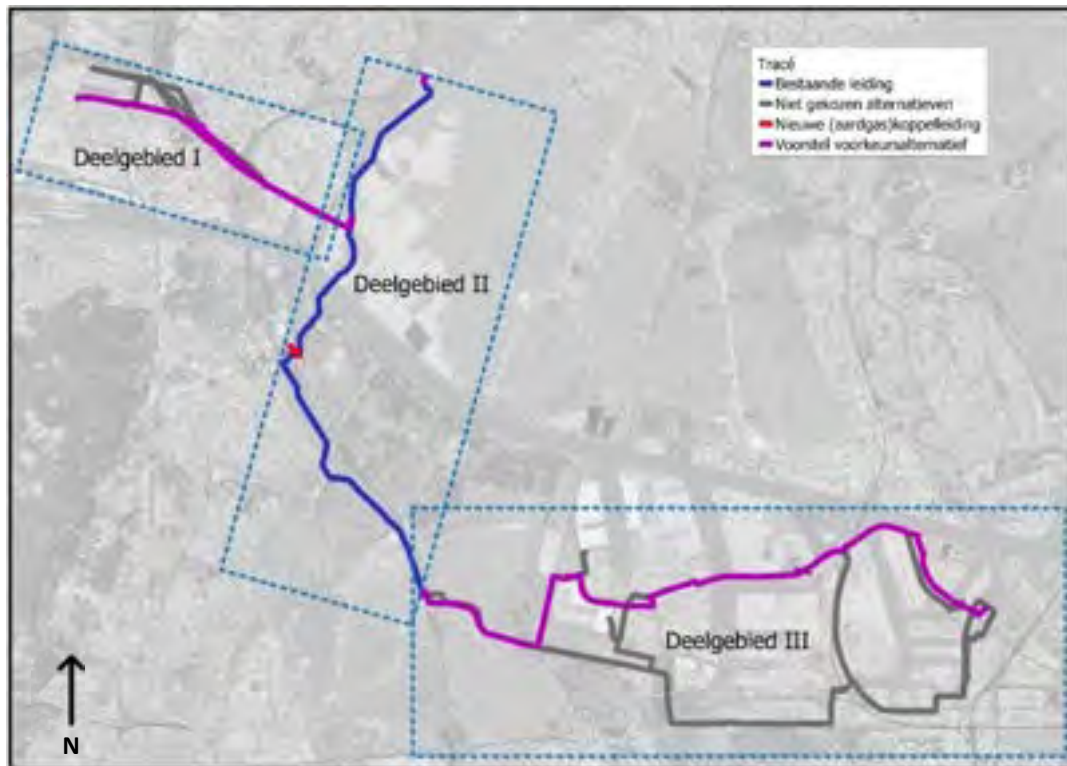
- Deelgebied I betreft de nieuwe leiding in de IJmond.
- In deelgebied II ligt de bestaande aardgastransportleiding die voor waterstof geschikt wordt gemaakt en deelgebied I en III verbindt.
- Deelgebied III betreft de nieuwe leiding in en naar het Westpoort industriegebied in de Amsterdamse haven.



Figuur 1.2: Projectgebied, voor het waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied

Figuur 1.3 toont het definitieve ontwerp van het tracé in relatie tot de niet gekozen alternatieven.





Figuur 1.3: Ligging van het definitieve tracé (in paars) en de niet gekozen alternatieven.

## 1.3 Beschrijving van het voornemen

### 1.3.1 Onderdelen van het voornemen

Het waterstofnetwerk NZKG bestaat uit verschillende onderdelen:

- Waterstofleidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt);
- Ontvangstation hydrogen (OSH), het aansluitpunt voor waterstof afnemers;
- Afsluiterlocaties;
- Koppel-aardgastransportleiding die nodig is om de bestaande gastransportleiding vrij te maken voor waterstof.

De verschillende onderdelen en de daarbij te hanteren uitgangspunten voor het onderzoek zijn hieronder toegelicht. In de volgende paragrafen is per deelgebied aangegeven waar de leiding komt te liggen en welke aanlegmethode gebruikt wordt.

#### Leidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt)

In het deelgebied II kan een bestaande aardgastransport leiding hergebruikt worden. Daar waar geen bestaande aardgastransportleiding vrijgespeeld kan worden voor waterstof, dienen nieuwe waterstofbuisleidingen in de ondergrond aangelegd te worden in deelgebied I en deelgebied III. De nieuwe leidingen kunnen worden gerealiseerd met horizontale gestuurde boringen (HDD), inploegen of ontgraving in het open veld. Welke aanlegmethode per deeltracé wordt gebruikt is afhankelijk van omgevingskenmerken, zoals beschikbare ruimte voor de leiding, de bouwlocaties, de te kruisen infrastructuur (energie, water en weg). Op hoofdlijnen mag uitgegaan worden van ontgraven in agrarisch gebied en boren in het stedelijk- en havengebied. In de volgende paragrafen is de methode van aanleg per deeltracé geduid.

#### Leidingen

In deelgebied I wordt gebruik gemaakt van een 24 inch buisleiding. Deelgebied II betreft een bestaande leiding van 36 inch. De koppel-aardgastransportleiding in deelgebied II heeft een diameter van 8 inch. In deelgebied III wordt weer gebruik gemaakt van de 24 inch leiding, tot de nieuwe afsluiterlocatie naast de Ruijgoordweg. Vanaf daar wordt gebruik gemaakt van een 16 inch buisleiding.

### Ontvangststation hydrogen (OHS)

Op het terrein van industrieën die waterstof afnemen van het hogedruk netwerk komt een OHS. In zowel het Amsterdams havengebied (deelgebied III) als bij TATA Steel in het IJmond gebied (deelgebied I) is een OSH voorzien. Een OHS heeft een omvang van circa 20 bij 30 meter en is omheind. Op een dergelijke locatie komt geen gebouw. De aanleg en beheer van de OHS-en maken onderdeel uit van het project Waterstofnetwerk NZKG. De systeemverbinding naar en aanleg van een regionaal lagedruknet maken geen onderdeel uit van dit project.

### Afsluiterlocaties

In bestaande gastransportleidingen en de nieuw aan te leggen leidingen worden respectievelijk bestaande afsluiterlocaties aangepast of nieuwe afsluiterlocaties aangebracht. Afsluiterlocaties zijn omheinde ondergrondse installaties voor de aanvoer van waterstof naar de leiding en afvoer van waterstof uit de transportleiding. De locatie betreft een hekwerk met een oppervlakte van enkele vierkante meters met bovengrondse bediening. Voor het project zijn ook werkzaamheden noodzakelijk op het bestaande Gasunie compressorstation Beverwijk.

### Koppelleiding aardgas

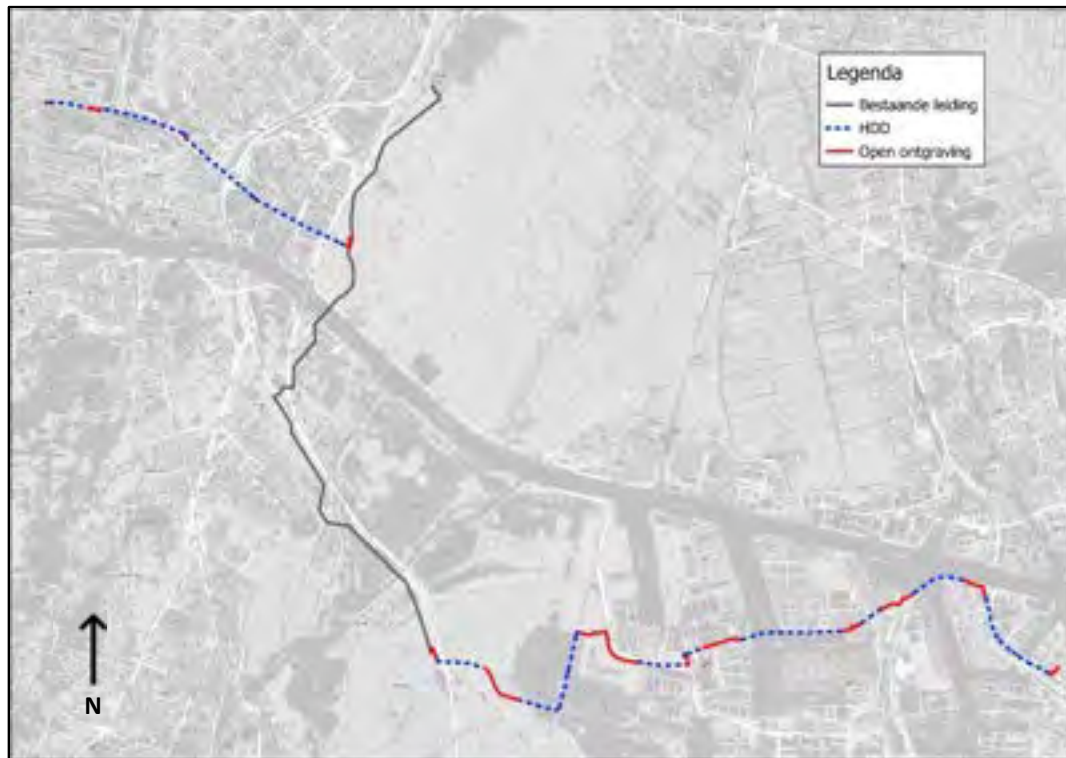
Ten behoeve van de ombouw van een bestaande aardgastransportleiding naar een waterstoftransportleiding in deelgebied II is het nodig om stuk koppelleiding aan te leggen om zo het aardgasnet weer sluitend te maken. Dit gaat over een leiding met een lengte van circa 250 meter bij afsluiterlocatie Driehuis Oost. Dit maakt ook onderdeel uit van het voornemen.

## 1.3.2 Tracé deelgebied II

Voor het landelijk waterstofnetwerk wordt door Hynetwork ingezet op het zoveel mogelijk hergebruik van bestaande hogedruk aardgastransportleidingen. In deelgebied II ligt een bestaande leiding die hergebruikt wordt, zie figuur 1.4 voor de bestaande ligging van de leiding. Deze bestaande gastransportleiding verbindt binnen het Noordzeekanaalgebied de nieuw aan te leggen waterstofleidingen in deelgebied I en III met elkaar en heeft een centrale ligging om het landelijk waterstofnetwerk te kunnen realiseren.

Deze leiding wordt hiervoor tussen het compressorstation Beverwijk en de afsluiterlocatie Spaarndam uit gebruik genomen voor het transport van aardgas. Ter hoogte van afsluiterlocatie Driehuis Oost is voor deze aanpassing over een lengte van circa 250 meter een nieuwe gastransportleiding nodig. Bij de aansluitpunten van de nieuwe waterstofleiding op de bestaande leiding komen afsluiters. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.

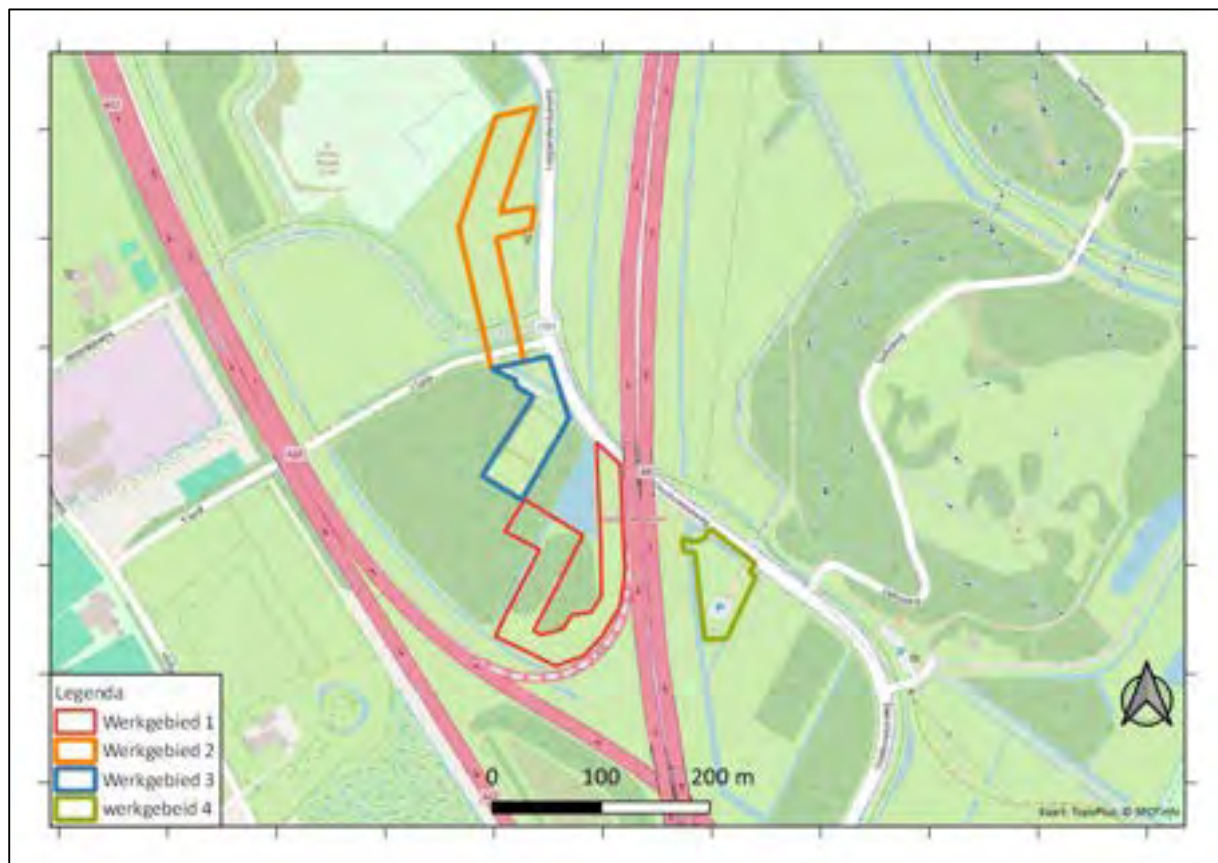
Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.



Figuur 1.4: Ligging van het definitieve tracé met de constructiemethoden.

## 1.4 Doel

Bij ruimtelijke ontwikkelingen moet rekening worden gehouden met beschermde planten- en diersoorten en met beschermde gebieden. Er dient onderzocht te worden of het planvoornemen effect heeft op beschermde soorten, beschermde gebieden of beschermde houtopstanden (Omgevingswet (Ow), Natuurnetwerk Nederland (NNN) en overig (provinciaal) beleid). Ontwikkelingen mogen niet zonder meer plaatsvinden indien deze negatieve gevolgen hebben op beschermde natuurwaarden (soorten, gebieden en/of houtopstanden). Er is daarom inzicht gewenst in de aanwezige beschermde natuurwaarden en de mogelijke effecten die op deze beschermde natuurwaarden kunnen optreden van het planvoornemen. Dit wordt verkend in deze natuurtoets. Deze natuurtoets is alleen gericht op de locatie Driehuis-Oost welke onderdeel uitmaakt van deelgebied 2 (figuur 1.4). De werkzaamheden in deelgebied 1 en 3 zijn behandeld in een aparte natuurtoets/voortoets rapportage. Op de locatie Driehuis-Oost in werkgebied 1 dient een leiding te worden verwijderd. Hiervoor dient aanwezige onder begroeiing verwijderd te worden. Werkgebied 2 betreft de uitlegstrook voor de HDD gestuurde boring. Figuur 1.5 toont de exacte locatie van de uitlegstrook en het intrede punt. Werkgebied 3 dient als werkterrein gerealiseerd te worden, waarbij delen van de bosschages aan de rand worden verwijderd. In werkgebied 4 worden bouwplaten gelegd, delen van de sloot tijdelijk gedempt en een intrede aangelegd.



Figuur 1.5. Globale ligging van het plangebied. Bij werkggebied 1,2,3 en 4 gaan werkzaamheden plaatsvinden. Bron: QGIS, 2023.





Figuur 1.6. De exacte locatie van de uitlegstrook, de HDD boring en het intredepunt. Bron: Gasunie, 2024.

Het doel van de natuurtoets is om een goed eerste beeld te krijgen van de (beschermde) natuurwaarden die in het plangebied en de (directe) omgeving aanwezig (kunnen) zijn. Dit gebeurt door het uitvoeren van een bureaustudie en oriënterend terreinbezoek. Op basis hiervan wordt getoetst of in het kader van de Ow als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten kunnen optreden. Daarnaast wordt ingegaan op de eventuele vervolgstappen die noodzakelijk zijn. De resultaten worden o.a. gebruikt voor het opstellen van het MER. Omdat alle mogelijke effecten op natuur in beeld gebracht moeten zijn, wordt ook aandacht besteed aan rode lijstsoorten en algemene soorten die vrijgesteld zijn van vergunningsplicht bij ruimtelijke ontwikkelingen.

## 1.5 Leeswijzer

De natuurtoets is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 1 beschrijft de aanleiding van de natuurtoets en voorgenomen ontwikkeling;
- Hoofdstuk 2 beschrijft het gebied en toetst de (in de omgeving) aanwezige beschermde soorten, rode lijst soorten, beschermde gebieden en beschermde houtopstanden aan de natuurwetgeving en overige beleidskaders;
- Hoofdstuk 3 bevat de conclusies en advies over de te nemen vervolgstappen.

In bijlage 1 wordt het wettelijk kader beschreven. In bijlage 2 wordt de methodiek van voorliggende natuurtoets beschreven.

## 2. Effectbeschrijving en -beoordeling

In paragraaf 2.1 wordt allereerst een gebiedsbeschrijving van het plangebied voor de gastransportleiding bij Driehuis gegeven. Vervolgens wordt in paragraaf 2.2 de effectbepaling van het plan gegeven. In paragraaf 2.3 t/m paragraaf 2.7 wordt respectievelijk ingegaan op de aanwezigheid van en toetsing aan de Ow van beschermde soorten, Natura 2000-gebieden, NNN, overig provinciaal beleid van de provincie Noord-Holland en beschermde houtopstanden.

Indien blijkt dat een onderdeel van paragraaf 2.3 t/m paragraaf 2.7 niet relevant is voor voorliggend planplanvoornemen, vindt er geen toetsing van het planvoornemen aan de Ow (of ander relevant beleidskader) van dat onderdeel plaats.

### 2.1 Gebiedsbeschrijving: resultaat terreinbezoek

Voor dit project zijn er in totaal vier oriënterende veldbezoeken uitgevoerd door een deskundig ecooloog van Antea Group:

- 15 februari 2023 bij bewolkt weer met een temperatuur van circa 7°C en matige wind;
- 20 februari 2024 bij bewolkt weer met een temperatuur van circa 12°C en weinig wind;
- 8 augustus 2025 met weinig bewolking met een temperatuur van circa met 24°C.
- 1 december 2025 bij regenachtig weer met een temperatuur van circa 7°C met lichte wind.

Tijdens de terreinbezoeken is het plangebied te voet geïnspecteerd. Hierbij zijn de werkgebieden belopen en onderzocht op de aanwezigheid van nesten, holen, boomholten en de aanwezigheid van habitats voor beschermde flora en fauna, inclusief rode lijst en provinciaal vrijgestelde soorten. Het veldbezoek van 1 december 2025 bestond uit een extra controle op de aanwezigheid van de bever bij werkgebied 4.

Het plangebied ligt zowel ten westen als ten oosten van de A9. Werkgebied 1 deel omvat een bosschage met diverse loofboomsoorten en een smalle sloot met steile oevers. De bosschage is tijdens storm Poly (5 juli 2023) gedeeltelijk omgewaaid waarna meerdere bomen door Rijkswaterstaat omgekapt zijn. Een gedeelte van dit kapmateriaal ligt nog in de voormalige bosschage. Ten noorden van dit werkgebied ligt een waterlichaam, grasland en een afsluiterlocatie (S-334) van het gasnet. Werkgebied 2 en 3 betreffen een berm met grasvegetatie, sloten met steile oevers, een verharde weg en een onderhouden grasland. Werkgebied 4 is een grasveld met parkeerplaats, dat is omringd doorwater. In figuur 2.1 is een impressie gegeven van het plangebied.



Waterlichaam ten noordoosten van werkgebied 1



Impressie voormalige bosschage ten zuidwesten van werkgebied 1



Impressie locatie uitlegstrook HDD boring in werkterrein 2



Locatie voor de realisatie van het werkterrein in werkgebied 3



De afsluiterlocatie S 334



Te dempen water om werkgebied 4, vanuit het noordwesten

Figuur 2.1. Impressiefoto's van het plangebied.

## 2.2 Effectbepaling planvoornemen

De volgende activiteiten vinden plaats als gevolg van het planplanvoornemen<sup>1</sup> die een effect kunnen hebben op (het leefgebied van) (beschermde) soorten en beschermde gebieden:

| Werkgebied   | Activiteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Werkgebied 1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Er vinden open ontgravingen plaats t.b.v. het verwijderen van 160 m leiding, mogelijk met bemaling</li> <li>Graven van put, inclusief 8 dagen bemaling, t.b.v. verwijdering ondergronds schema</li> <li>Er wordt ondergroei verwijderd en 1 rij bomen (in zuidwestelijke richting) wordt gekapt voor zover</li> </ul>                                                                                                                                                                                |
| Werkgebied 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Er wordt een horizontaal gestuurde boring (HDD) uitgevoerd. Aan weerszijden wordt hiertoe een in- ten uittredepunt gegraven. Putmaten in- en uittrede punten betreffen 30x4 meter tot 3 meter diepte. Er vindt 21 dagen bemaling plaats</li> <li>Aanleg nieuw leidingwerk in open ontgraving, circa 60 m met 1,5 m dekking. 13 dagen bemaling</li> <li>Aansluiten van nieuw leidingwerk op bestaande leiding met verticale aanboring. Putmaten 5x5 meter tot 3,5 m -mv. 13 dagen bemaling</li> </ul> |
| Werkgebied 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Er wordt een tijdelijk werkterrein gecreëerd, waarbij palen in het water worden geplaatst t.b.h. ondersteuning van draglineschotten voor het werkterrein</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Werkgebied 4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Er worden een tijdelijk werkterrein, opslaglocatie, veldkantoor en parkeerplaatsen geplaatst.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Alle         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Er wordt gewerkt met groot materieel</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 2.3 Soortbescherming

In de navolgende paragrafen worden per soortgroep de resultaten van het bureauonderzoek en het oriënterend terreinbezoek beschreven. Op basis van het bureauonderzoek en het oriënterend terreinbezoek wordt ingegaan op de effecten die als gevolg van het planvoornemen op mogelijk aanwezige beschermde soorten kunnen optreden. Indien negatieve effecten op beschermde soorten niet zijn uit te sluiten, wordt geadviseerd over de te nemen vervolgstappen.

<sup>1</sup> De beoordeling van effecten in de gebruiksfase ligt buiten de scope van voorliggende toetsing.



### 2.3.1 Vogels

In tabel 2.1 zijn de waarnemingen van vogels met een jaarrond beschermd nest in (de directe omgeving van) het plangebied weergegeven.

*Tabel 2.1. Overzicht van waargenomen vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest in (de omgeving van) het plangebied (met een straal van circa 1 km) (NDF, 2018-2023).*

| Soort                 | Categorie |
|-----------------------|-----------|
| Boomvalk              | 4         |
| Buizerd               | 4         |
| Gierzwaluw            | 2         |
| Grote gele kwikstaart | 3         |
| Havik                 | 4         |
| Huismus               | 2         |
| Kerkuil               | 3         |
| Ooievaar              | 3         |
| Ransuil               | 4         |
| Sperwer               | 4         |
| Wespendief            | 4         |

Zoals blijkt uit de bureaustudie is een aantal vogelsoorten waargenomen in de omgeving van het plangebied waarvan de broedplaatsen jaarrond beschermd zijn en waar bij verwijdering of aantasting van de vaste rust- en verblijfplaats, alsook bij wezenlijke aantasting van de functionele leefomgeving, altijd vergunning moet worden aangevraagd. Dit betreffen boom broedende soorten, gebouw broedende soorten en overige soorten.

#### Boom broedende soorten

Tijdens het terreinbezoek is een buizerd waargenomen welke boven het bosschage nabij werkgebied 1 vloog. Overige soorten met een jaarrond beschermd nest zijn niet waargenomen. In en rondom het plangebied zijn diverse bosschages aanwezig. Ongeveer 50 meter ten westen van werkgebied 1 is een groot nest waargenomen wat mogelijk van een soort is met een jaarrond beschermd nest (figuur 2.2 & 2.3). Deze boom blijft behouden, maar ligt binnen verstoringsafstand van de werkzaamheden. Omdat de werkzaamheden binnen het broedseizoen gepland staan, dient er aanvullend onderzoek plaats te vinden om te bepalen of dit nest in gebruik is.

Verder zijn er geen nesten van categorie 1 tot en met 4 soorten in (de directe omgeving van) het plangebied aanwezig. Ook roestplaatsen van ransuilen kunnen worden uitgesloten wegens het gebrek aan naaldbomen, sporen en waarnemingen in de omgeving.

#### Gebouw broedende soorten

In het plangebied is geen bebouwing aanwezig. In de directe omgeving van het plangebied is een zeer beperkte hoeveelheid bebouwing aanwezig. Derhalve is er binnen het plangebied geen sprake van nesten van gebouw bewonende vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest (gierzwaluw, huismus, kerkuil). Gezien de aard van het gebied en de afstand tot bebouwing, is er eveneens geen sprake van essentieel leefgebied voor de huismus. Het is niet onmogelijk dat er kerkuilen jagen in het plangebied, maar voor deze soort is eveneens geen sprake van essentieel functioneel leefgebied gezien de beperkte grootte van het gebied en de aanwezigheid van voldoende alternatief gebied in de omgeving. Bovendien is er slechts sprake van tijdelijke werkzaamheden en blijft het gebied geschikt als foerageergebied. Het voorkomen van essentiële functies voor gebouw broedende soorten met een jaarrond beschermd nest is derhalve uitgesloten.

#### Overige soorten

Geschikt broedbiotoop voor de grote gele kwikstaart (nabij stromend water of nissen onder bruggen) is in (de directe omgeving van) het plangebied niet aanwezig. Er zijn tevens geen potentiële slechtvalk nesten aangetroffen in de hoogspanningsmasten of ooievaarsnesten aangetroffen in of nabij het plangebied.

Aanwezigheid van jaarrond beschermde nestplaatsen van voornoemde soorten kan derhalve worden uitgesloten.

Categorie 1-4 vogelsoorten zijn beschermd onder de Ow (artikel 11.37 Bal). Dit betekent dat het verboden is om nesten van soorten opzettelijk te verstoren en te vernielen. Het is daarom noodzakelijk om vervolgstappen te ondernemen ten behoeve van het aangetroffen nest nabij werkgebied 1 (zie onderstaande kader). Ten tijde van het reviseren van dit rapport is het onderzoek reeds uitgevoerd. Uit naderonderzoek is gebleken dat er geen jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn in het plangebied (Antea Group, 2024).

#### Vervolgstappen

Indien er binnen het broedseizoen werkzaamheden plaatsvinden binnen 75 meter van het nest, moet bepaald worden of het aangetroffen nest in gebruik is door een soort met een jaarrond beschermd nest. In dat geval is nader onderzoek noodzakelijk. Dit nader onderzoek bestaat uit vier gerichte veldbezoeken in de periode van maart t/m half mei (BIJ12, 2017a). De onderzoeks rondes dienen plaats te vinden na zonsopkomst met een tussenperiode van minimaal 10 dagen.



Figuur 2.2. Locatie van het potentieel jaarrond beschermd nest net buiten het plangebied (rode stip). Kaart gemaakt in QGIS. Ingetekend door Antea Group.



Figuur 2.3. Het nest nabij werkgebied 1 dat mogelijk jaarrond beschermd is.

#### Soorten met een mogelijk jaarrond beschermd nest (categorie 5)

In tabel 2.2 zijn de waarnemingen van vogels met een mogelijk jaarrond beschermd nest in (de directe omgeving van) het plangebied weergegeven.

Tabel 2.2. Overzicht van waargenomen vogelsoorten met een mogelijk jaarrond beschermd nest in (de omgeving van) het plangebied (met een straal van circa 1 km) die in het NDFF door derden zijn ingevoerd (NDFF, 2018-2023).

| Soort                | Categorie |
|----------------------|-----------|
| Blauwe reiger        | 5         |
| Boerenwaluw          | 5         |
| Bonte vliegenvanger  | 5         |
| Boomklever           | 5         |
| Boomkruiper          | 5         |
| Bosuil               | 5         |
| Ekster               | 5         |
| Gekraagde roodstaart | 5         |
| Grauwe vliegenvanger | 5         |
| Groene specht        | 5         |
| Grote bonte specht   | 5         |
| Huiswaluw            | 5         |
| IJsvogel             | 5         |
| Kleine bonte specht  | 5         |
| Koolmees             | 5         |
| Pimpelmees           | 5         |
| Spreeuw              | 5         |
| Tapuit               | 5         |
| Torenvalk            | 5         |
| Zwarte kraai         | 5         |
| Zwarte mees          | 5         |
| Zwarte roodstaart    | 5         |

Tijdens het terreinbezoek zijn enkele categorie 5-soort waargenomen in (de omgeving van) het plangebied (torenvalk en zwarte kraai). Nesten van de categorie 5 vogelsoorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Dit laatste is op het plangebied niet van toepassing. Er zijn geen categorie 5 soorten te verwachten die zeldzaam zijn in de omgeving of onvoldoende nestgelegenheid hebben in de omgeving. Derhalve zijn er geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die jaarronde bescherming rechtvaardigen. De categorie 5-soorten vallen daarmee onder de bescherming van algemene broedvogels.

### Rode Lijst soorten

In tabel 2.3 zijn de waarnemingen van Rode Lijst vogelsoorten in (de directe omgeving) van het plangebied weergegeven.

*Tabel 2.3. Overzicht van waargenomen Rode Lijst vogelsoorten in (de omgeving van) het plangebied (met een straal van circa 1 km) die in het NDFF door derden zijn ingevoerd (NDFF, 2018-2023).*

| Soort               | Categorie  |
|---------------------|------------|
| Boerenwaluw         | Rode Lijst |
| Boomvalk            | Rode Lijst |
| Gele kwikstaart     | Rode Lijst |
| Goudplevier         | Rode Lijst |
| Graspieper          | Rode Lijst |
| Gauwe vliegenvanger | Rode Lijst |
| Grote lijster       | Rode Lijst |
| Grote mantelmeeuw   | Rode Lijst |
| Huismus             | Rode Lijst |
| Huiswaluw           | Rode Lijst |
| Keep                | Rode Lijst |
| Kleine zilverreiger | Rode Lijst |
| Kneu                | Rode Lijst |
| Koekoek             | Rode Lijst |
| Kramsvogel          | Rode Lijst |
| Nachtegaal          | Rode Lijst |
| Oeverloper          | Rode Lijst |
| Paapje              | Rode Lijst |
| Pijlstaart          | Rode Lijst |
| Ransuil             | Rode Lijst |
| Ringmus             | Rode Lijst |
| Slobeend            | Rode Lijst |
| Smient              | Rode Lijst |
| Spotvogel           | Rode Lijst |
| Tapuit              | Rode Lijst |
| Torenvalk           | Rode Lijst |
| Tureluur            | Rode Lijst |
| Veldleeuwerik       | Rode Lijst |
| Visdief             | Rode Lijst |
| Watersnip           | Rode Lijst |
| Wilde Zwaan         | Rode Lijst |
| Wintertaling        | Rode Lijst |
| Wulp                | Rode Lijst |
| Zwarte mees         | Rode Lijst |

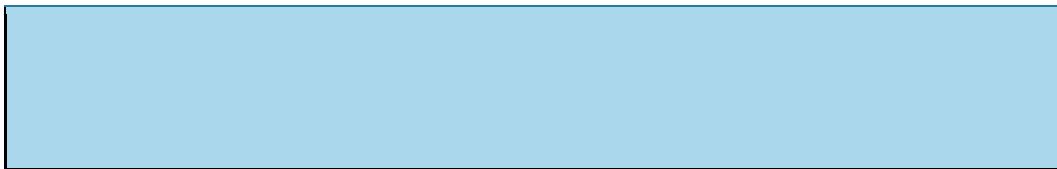
Sommige van deze soorten behoren tot categorie 1-5 inclusief bijbehorende bescherming. Alle overige soorten behoren (minstens) tot de bescherming van de algemene broedvogels (zie hieronder).



### Algemene broedvogels

Tijdens de terreinbezoeken zijn enkele (algemene) (broed-)vogels waargenomen in (de omgeving van) het plangebied (o.a. grauwe gans, kauw, knobbelzwaan, meerkoet, merel). De bosschages met bomen en ondergroei in het plangebied zijn in potentie geschikt als broedbiotoop voor algemene broedvogels. Het kan derhalve niet op voorhand worden uitgesloten dat broedvogels gebruik maken van het plangebied om te broeden. Alle in gebruik zijnde nesten van vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Ow (artikel 11.37 Bal). Indien nesten aanwezig zijn, mogen deze tijdens de broedperiode (en wanneer deze in gebruik zijn) niet verwijderd of verstoord worden. Met de meeste broedvogels kan in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door de werkzaamheden niet uit te voeren in het broedseizoen (circa maart tot en met augustus<sup>2</sup>) en indien er geen broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn belemmeringen vanuit de Ow niet aan de orde.

Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen om te werken dient het plangebied (waar de werkzaamheden plaatsvinden) en een straal van 75 meter hieromheen vóór het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden voor (broed)vogels. Mocht dit niet mogelijk zijn dan dient vooraf aan de werkzaamheden het plangebied gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedende vogels door een deskundig ecooloog. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen (de verstoringzone van) het plangebied, kunnen locatie specifieke maatregelen worden voorgesteld en/of wordt het plangebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat het nest niet meer in gebruik is. In hoofdstuk 3 wordt nader in gegaan op het effect van de werkzaamheden op (broed)vogels.



### 2.3.2 Zoogdieren – vleermuizen

In tabel 2.4 zijn de waarnemingen van vleermuizen in (de directe omgeving van) het plangebied weergegeven.

Tabel 2.4 Overzicht van waargenomen vleermuizen in (de omgeving van) het plangebied (met een straal van circa 1 km) (NDFF, 2018-2023).

| Soort                    | Beschermingsregime |
|--------------------------|--------------------|
|                          | Artikel 11.46 Bal  |
| Baardvleermuis           | X                  |
| Franjestaart             | X                  |
| Gewone dwergvleermuis    | X                  |
| Gewone grootoorvleermuis | X                  |
| Rosse vleermuis          | X                  |
| watervleermuis           | X                  |

Voor vleermuizen zijn drie functies van het leefgebied te onderscheiden die van groot belang zijn. Dit zijn verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied. Foerageergebieden en vliegroutes zijn alleen beschermd als deze van essentieel belang zijn voor het functioneren van de verblijfplaats, zogenaamde essentiële foerageergebieden en essentiële vliegroutes. Deze drie onderdelen (verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied) worden hieronder nader beschouwd.

<sup>2</sup> Voor het broedseizoen wordt in het kader van de wet geen standaardperiode gehanteerd. Het broedseizoen is afhankelijk van klimatologische omstandigheden; dit houdt in dat het seizoen eerder dan wel later van start kan gaan en eerder dan wel later kan eindigen. Van belang is of er broedgevallen aanwezig zijn.

### Verblijfplaatsen

Vleermuizen hebben verblijfplaatsen in gebouwen of bomen (of beide). Gebouw bewonende vleermuizen verblijven met name in spouwmuren, onder dakbetimmering, achter boeiborden of op zolders. Boom bewonende vleermuizen verblijven in gaten, hollen, scheuren of loshangende bastdelen van voornamelijk grote bomen. Binnen het planplanvoornemen worden geen gebouwen aangetast. Derhalve is er geen sprake van het aantasten van verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten.

Er worden bomen gekapt binnen werkgebied 1. Er zijn geen holtes, scheuren en/of loshangende bastdelen in het bosschage waar bomen worden gekapt aangetroffen. Derhalve is aantasting van verblijfplaatsen van boom bewonende soorten uitgesloten.

### Essentiële vliegroutes

Vliegroutes van vleermuizen betreffen (vaak) lijnvormige elementen in het landschap die als verbinding tussen verblijfplaatsen en foerageergebied fungeren. Het is mogelijk dat randen van de bosschages in het plangebied worden gebruikt als (essentiële) vliegroute door vleermuizen. In het oostelijke gedeelte van werkgebied 1 is echter door storm Poly geen aaneengesloten bosschage meer die kan fungeren als lijnvormig element. In het westelijke deel van werkgebied 1 worden enkele bomen worden gekapt, maar zolang er geen gaten in de bosschage ontstaan die groter dan 16 meter zijn, blijft een eventuele functionaliteit als vliegroute te behouden (BIJ12c, 2017). Ook blijft de watergang op de grens van de bosschage behouden die als vliegroute kan functioneren. Derhalve is geen sprake van aantasting van potentieel aanwezige vliegroutes van vleermuizen als gevolg van de geplande kapwerkzaamheden.

Door het gebruik van verlichting kan de functionaliteit van potentieel aanwezige vliegroutes van vleermuizen aangetast worden en individuen van vleermuizen kunnen verstoord worden. Indien de werkzaamheden tussen zonsopkomst en zonsondergang uitgevoerd worden en er geen gebruik gemaakt wordt van verlichting, kan tijdelijke aantasting van vliegroutes en verstoring van individuen voorkomen worden. In dat geval worden er geen verbodsbepalingen uit de Ow overtreden ten aanzien van vleermuizen.

### Essentieel foerageergebied

Foerageergebied van vleermuizen betreft locaties waar vleermuizen hun voedsel verzamelen. Dit kunnen uiteenlopende gebieden zijn. Ten noordoosten van werkgebied 1 bevindt zich een driehoekig waterlichaam waarboven vleermuizen kunnen foerageren (figuur 2.4). Dit waterlichaam blijft behouden met de werkzaamheden. Verder is er geen sprake van unieke beplanting en/of structuren die enkel in het plangebied aanwezig zijn. Bij verwijdering van deze begroeiing blijft er voldoende beschut en geschikt foerageergebied over in de directe omgeving van het plangebied. Er is daardoor geen sprake van essentieel foerageergebied in het plangebied.

Door uitvoer van de geplande werkzaamheden wordt er geen essentieel foerageergebied van vleermuizen permanent beschadigd of vernield. Indien werkzaamheden tussen zonsopkomst en zonsondergang uitgevoerd worden en verlichting vermeden wordt, kan tijdelijke verstoring van in de omgeving aanwezige individuen en foerageergebied van vleermuizen voorkomen worden. In dat geval worden er geen verbodsbepalingen uit de Ow overtreden ten aanzien van vleermuizen.

#### **Vervolgstappen**

*Indien de uitvoering van werkzaamheden plaats vindt tussen zonsopkomst en zonsondergang, en indien nachtelijke activiteit vermeden wordt, is er geen sprake van het overtreden van verbodsbepaling uit de OW ten aanzien van vleermuizen en potentiële vliegroutes en/of foerageergebied van vleermuizen.*



Figuur 2.4 Waterlichaam nabij werkgebied 1 dat als foerageergebied van vleermuizen kan fungeren.

### 2.3.3 Zoogdieren – overige zoogdieren

In tabel 2.5 zijn de waarnemingen van overige soorten zoogdieren in (de directe omgeving van) het plangebied weergegeven.

Tabel 2.5 Overzicht van waargenomen zoogdieren in de omgeving van het plangebied (met een straal van circa 1 km) (NDDF, 2018-2023).

| Soort             | Beschermingsregime |  | Vrijgestelde<br>zoogdieren | Rode lijst |
|-------------------|--------------------|--|----------------------------|------------|
|                   |                    |  |                            |            |
| Bever             |                    |  |                            |            |
| Boommarter        |                    |  |                            |            |
| Bosmuis           |                    |  |                            |            |
| Bunzing           |                    |  |                            | X          |
| Damhert           |                    |  |                            |            |
| Dwergmuis         |                    |  |                            |            |
| Eekhoorn          |                    |  |                            |            |
| Egel              |                    |  |                            |            |
| Haas              |                    |  |                            | X          |
| Konijn            |                    |  |                            | X          |
| Rosse<br>woelmuis |                    |  |                            |            |
| Steenmarter       |                    |  |                            |            |
| Veldmuis          |                    |  |                            |            |
| Vos               |                    |  |                            |            |
| Woelrat           |                    |  |                            |            |

Uit de bureaustudie komen meerdere zoogdiersoorten naar voren in (de directe omgeving van) het plangebied. Alleen de bever, boommarter, damhert, eekhoorn en steenmarter zijn echter beschermd onder het bevoegd

gezag van het RVO (Ow Art. 11.46 en 11.54 Bal). Overige soorten zijn vrijgesteld en vallen daarbij enkel onder de zorgplicht. Daarnaast worden ook de hermelijn, noordse woelmuis, waterspitsmuis, wezel besproken, aangezien deze zijn waargenomen in Buitenhuisen verder ten zuidoosten van het plangebied.

### Bever

Waarnemingen van de bever zijn gedaan ten noordoosten van het plangebied rondom het daar aanwezig waterlichaam. De bever komt voor in overgangsgebieden van water en land met loofbossen langs de oever, waar de soort burchten kan bouwen.

Tijdens het terreinbezoek van 8 augustus 2025 waren er sporen aangetroffen die mogelijk duiden op de aanwezigheid van de bever (figuur 2.5). Zo waren er twee inloopplaatsen gevonden in het water ten zuidoosten van het werkgebied 4. Onder het planvoornemen wordt er hier niet in het water gewerkt. In het werkgebied zijn geen bomen aanwezig. Tijdens dit veldbezoek is er gezocht naar oeverburchten die eventueel aanwezig kunnen zijn in het water dat aan de westzijde van werkgebied 4 ligt. Er waren geen ventilatiegaten of openingen in de vegetatie gevonden die aangeven dat de bever een burcht heeft aan de oevers van werkgebied 4. Het was mogelijk dat door de dichte begroeiing van de oevervegetatie en eventuele burcht niet is waargenomen. Indien er een oeverburcht aanwezig is aan de oever, kan het planvoornemen in werkgebied 4 leiden tot verstoringen. Dit is een overtreding van verbodsbepaling art. 11.46 Bal, Ow. Om overtredingen van verbodsbepalingen te voorkomen is er op 1 december 2025 toen er minder oevervegetatie aanwezig was een extra terreinbezoek geweest om de aan-/afwezigheid van de burcht vast te stellen.



Figuur 2.5. Sporen die mogelijk toebehoren tot de bever.

Tijdens het extra terreinbezoek zijn geen sporen van bever rondom het werkgebied 4 aangetroffen (figuur 2.6). Er zijn geen oeverburchten waargenomen of ventilatiegaten die duiden op een burcht. Hierdoor is er geen sprake van het aantasten van burchten van bevers. Het overtreden van verbodsbepalingen uit de Ow ten aanzien van de bever is niet aan de orde.





Figuur 2.6 Watergang ten westen van werkgebied 4.

### Boommarter en steenmarter

Structuurrijke bossen - zowel naald-, loof- als gemengd bos - vormen typisch biotoop van de boommarter. Kleinere boscomplexen kunnen boommarters huisvesten wanneer zij een hoge graad van structuurdiversiteit hebben, terwijl de soort ook in minder structuurrijke bossen kan leven wanneer deze voldoende uitgestrekt zijn. Rust- en/of voortplantingsplaatsen vindt de soort in boomholten, holen gemaakt door andere dieren (vos, das, konijn), onder takkenbossen en af en toe in oude nesten van roofvogels of in gebouwen. Het voorkeurs habitat van de steenmarter betreft steenachtige biotopen en schuilplaatsen, zoals steengroeven, rotsige hellingen en gebouwen. De soort komt met name voor nabij steden, dorpen en boerderijen, in parklandschappen en gebieden met kleinschalige landbouw met oude schuren, heggen en geriefhoutbosjes. Verblijfplaatsen van steenmarters bevinden zich in boomholten, takkenhopen, dichte struwelen, zolders, kruipruimtes, spouwmuren of ruimten onder dakbedekkingen. De aanwezigheid van groenstroken, heggen, struiken, greppels en begroeide bermen is van belang voor deze soorten, gezien deze kunnen dienen als foerageer- en jachtgebied (Zoogdiervereniging, 2023).

In het plangebied zijn delen met dicht (braam-)struweel en takkenhopen aanwezig, met name na de kapwerkzaamheden in werkgebied 1. Deze zijn potentieel geschikt als verblijfplaats voor boom- en steenmarter. De ondergroei en de takkenhopen worden hier verwijderd tijdens de werkzaamheden, waardoor er mogelijk habitat en eventueel een verblijfplaats van, met name, steenmarter wordt vernietigd. De boom- en steenmarter zijn beschermd onder Artikel 11.54 Bal van de Ow. Het is verboden om verblijfplaatsen van artikel 11.54 Bal soorten aan te tasten. Verblijfplaatsen van, met name, steenmarters kunnen niet worden uitgesloten op locaties waar ondergroei/takkenhopen worden verwijderd. Er dient derhalve nader onderzoek te worden uitgevoerd (zie kader hieronder). Ten tijde van het schrijven van dit rapport is het onderzoek reeds uitgevoerd. De resultaten en adviezen zijn terug te vinden in de rapporten 0478926-100-NO ecologie JRBN en Marters H2 NZKG Driehuis-rev0A, (Antea Group, 2024).



Figuur 2.7. Links: Takkenhoop in werkgebied 1. Rechts: veren met afgekloven pennen, wat duidt op predatie door vos of marter.

### Vervolgstappen

Er dient nader onderzoek plaats te vinden naar de aanwezigheid van de boom- en steenmarter. Dit onderzoek dient uitgevoerd volgens het Kennisdocument Kleine marterachtigen (BIJ12, 2024) omdat er geen specifiek onderzoeksprotocol aanwezig is voor grote marterachtigen. Dit betekent dat een combinatie van methodes met cameravallen, struikrovers en mogelijk sporenbuizen dient te worden toegepast om marters waar te kunnen nemen. Deze dienen voor minstens 8 weken te worden toegepast in de periode van juni t/m half november.

### Bunzing, hermelijn en wezel

Kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) leven voornamelijk in structuurrijke kleinschalige natuur- en cultuurlandschappen met voldoende schuilmogelijkheid. Vaak betreffen het landschappen met afwisselend graslanden, akkerlanden, struweel en bosschages. Hermelijn en, in mindere mate, bunzing prefereren daarnaast waterrijke gebieden. Wezel prefereert drogere gebieden. Nest- en rustplaatsen kunnen allerlei goed beschutte structuren zijn als takkenhopen, rommelhoeken, holen van andere dieren en holle boomstammen. Verder bevinden kleine marterachtigen zich veelal in bescherming biedende structuren als (oever) begroeiingen, houtwallen, bosranden, akkerranden, heggen en droge sloten. De wezel komt ook in grootschalige akkerbouwgebieden relatief vaak voor, gezien ze in de gangen van knaagdieren kunnen schuilen (Handleiding kleine marters, 2017; Zoogdierverseniging, 2023).

In het plangebied zijn delen met dicht (braam-)struweel en takkenhopen aanwezig, met name in werkgebied 1. Deze zijn geschikt als verblijfplaats voor kleine marterachtigen. De ondergroei wordt hier verwijderd tijdens de werkzaamheden, waardoor er mogelijk habitat en eventueel verblijfplaatsen van kleine marterachtigen worden vernietigd. Daarnaast zijn er holen van bijvoorbeeld muizen en ratten aanwezig welke een verblijfplaats kunnen vormen voor kleine marterachtigen. Deze kunnen eveneens aangetast worden. De bunzing, hermelijn en wezel zijn beschermd onder Artikel 11.54 Bal van de Ow. Het is verboden om verblijfplaatsen van artikel 11.54 Bal soorten aan te tasten. Verblijfplaatsen kunnen niet worden uitgesloten op locaties waar ondergroei en/of takkenhopen worden verwijderd. Ten tijde van het schrijven van dit rapport is nader onderzoek reeds uitgevoerd. Er is een wezel waargenomen in het plangebied (Antea Group, 2024). De te nemen vervolgstappen zijn terug te vinden in het nader onderzoeksrapport.



Afbeelding 2.8. De vele muizenholen in het plangebied tonen aan dat er voldoende voedsel voor kleine marterachtigen is en voldoende schuilplaatsen voor de wezel.

Waterstofnetwerken gaan maar verwachting vallen onder de autoriteit van het LVVN en RVO. Kleine marterachtigen zijn dan vrijgesteld. Wel blijft de algemene zorgplicht van toepassing.

### Eekhoorn

Eekhoorns leven in diverse typen bos en stedelijk gebied met voldoende hoge en oude bomen zoals tuinen, parken en houtwallen, al dan niet in de buurt van bos. Oudere loof- en naaldbomen bieden schuil- en nestgelegenheid en voorzien de soort in hun voedselbehoefte (voornamelijk zaden en noten). Eekhoorns bouwen op minstens 5 m hoogte bolvormige slaapnesten in bomen. In de bosschages in het plangebied en in de directe omgeving van het plangebied zijn geen nesten in bomen aangetroffen welke geschikt zijn als vaste rust- en verblijfplaats van de eekhoorn. Derhalve is geen sprake van aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen van de eekhoorn. Het overtreden van verbodsbepalingen uit de Ow ten aanzien van eekhoorns is niet aan de orde.

### Damhert

Het damhert komt vooral voor in lichte loofbossen en gemengde bossen. De soort heeft een voorkeur voor oudere bossen met een dichte onder begroeiing. Belangrijk is dat er voldoende gras is. Ook komt de soort voor in randzones bij open plekken, graslanden en akkerranden en in parkachtige bosgebieden. Binnen het plangebied is geen essentieel leefgebied van damherten aanwezig. Het overtreden van verbodsbepalingen uit de Ow ten aanzien van damherten is niet aan de orde.

### Noordse woelmuis en waterspitsmuis

De noordse woelmuis en de waterspitsmuis zijn waargenomen in het gebied buitenhuizen ten zuidoosten van het plangebied op circa 2,7 km afstand. De noordse woelmuis leeft voornamelijk in hoge grasachtige vegetatietypen, waarbij er voldoende variatie in vegetatie aanwezig dient te zijn. Deze vegetatie dient op minimaal de helft van het habitat 25 cm of hoger te zijn. In gebieden waar concurrerende soorten als de aardmuis en veldmuis voorkomen wordt de noordse woelmuis verdreven naar natte(re) terrein delen als oeverranden waaraan de soort zich goed heeft aangepast. Doordat er vaak sprake is van concurrentie leeft de Noordse woelmuis veel in natte terreinen, zoals rietland, moeras, zeer extensief gebruikte weilanden, drassige hooilanden, vochtige duinvalleien en periodiek overstroomde terreinen. Het water moet van goede kwaliteit zijn. De soort maakt gangen onder de grond met nest- en voorraadkamers. In gebieden met een lage grondwaterstand worden daarbij aardhoopjes (kleine 'molshopen') gevormd. In vochtige en natte gebieden bevinden de nesten zich in vegetatie.

De waterspitsmuis leeft in gebieden binnen een straal van 500 meter van schoon, niet te voedselrijk water met een hoge kwaliteit en een aanzienlijke ontwikkelde watervegetatie en ruig begroeide oevers. Bodem bedekkende vegetatie is een voorwaarde. Eveneens dienen in de oevers voldoende schuilmogelijkheden aanwezig te zijn. De waterspitsmuis maakt nesten van gras, bast, wortels en mos in verborgen gelegen holtes, beschutte plekkjes, holen aan de oever en holen gemaakt door muizen, bruine ratten of woelratten. De soort graaft daarbij gangen in de oever, tot dicht bij het water. Sommige gangen komen op het water uit. De waterspitsmuis ondervindt voornamelijk concurrentie van andere soorten spitsmuizen

Het plangebied vormt geen geschikt biotoop voor noordse woelmuis en de waterspitsmuis, omdat de watergangen niet van goede kwaliteit zijn. Tevens er onvoldoende en niet het juiste type vegetatie aanwezig. Binnen het plangebied is geen essentieel leefgebied van de noordse woelmuis en waterspitsmuis aanwezig. Het overtreden van verbodsbepalingen uit de Ow ten aanzien van deze soorten is niet aan de orde.

### Vrijgestelde soorten zoogdieren in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen

Er is binnen het plangebied biotoop aanwezig voor algemeen voorkomende (vrijgestelde) soorten als veldmuis, egel en konijn. Door de voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve effecten op deze soorten optreden. Binnen het Ministerie van EZ geldt een vrijstelling voor deze soorten bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is voor deze soorten de zorgplicht van toepassing. Dit houdt in dat negatieve effecten zo veel als mogelijk dienen te worden voorkomen dan wel beperkt. In paragraaf 2.3.8 wordt nader ingegaan op maatregelen die in het kader van de zorgplicht genomen kunnen worden.

## 2.3.4 Amfibieën en reptielen

In tabel 2.6 zijn de waarnemingen van beschermde amfibieën en reptielen in (de directe omgeving van) het plangebied weergegeven.

Tabel 2.6 Overzicht van waargenomen amfibieën en reptielen in (de omgeving van) het plangebied (met een straal van circa 1 km) (NDF, 2018-2023).

| Soort                     | Beschermingsregime |                                    | Art. 11.54 Bal en<br>Bijlage IX<br>Vrijgestelde<br>amfibieën | Rode lijst |
|---------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|
|                           | Art. 11.46<br>Bal  | Art. 11.54<br>Bal en<br>Bijlage IX |                                                              |            |
| Bruine kikker             |                    |                                    | X                                                            |            |
| Gewone pad                |                    |                                    | X                                                            |            |
| Kleine<br>watersalamander |                    |                                    | X                                                            |            |

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde amfibieën en reptielen in (de directe omgeving van) het plangebied. Echter, zijn de watergangen rond werkgebied 4 geschikt als voorplantingswateren. Tijdens het veldbezoek zijn er meerdere groene kikkers waargenomen in het water aan de oostzijde van werkgebied 4. Volgens de het bekende verspreidingsgebied van de poelkikker komt de soort niet voor in de regio. De overige groene kikkers zijn niet beschermd.

De watergangen nabij de werkgebieden 1, 2 en 3, bieden geen geschikt biotoop voor beschermde amfibieën, vanwege voedselrijk water, een laag met algen op het wateroppervlak, steile oevers, schaduwrijkheid, afwezigheid van watervegetatie voor ei-afzet en/of afwezigheid van oevervegetatie. Negatieve effecten op essentieel functioneel leefgebied van beschermde amfibieën kunnen derhalve worden uitgesloten. Negatieve effecten op voortplantingsplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van beschermde reptielen zijn eveneens niet aan de orde binnen het plangebied, vanwege het ontbreken van geschikt biotoop binnen de werkgebieden, en de aard en tijdelijkheid van de werkzaamheden.

In de watergang bij werkgebied 3 worden palen geplaatst om het tijdelijke werkkerrein te ondersteunen dat boven de watergang gerealiseerd wordt. De watergang zelf blijft behouden. Vanuit de Ow zijn hiervoor geen belemmeringen ten aanzien van beschermde amfibiesoorten. Wel dient er te allen tijde rekening gehouden te worden met de zorgplicht. Indien de werkzaamheden worden uitgevoerd in de periode oktober-februari, wanneer de meeste amfibieën op land overwinteren, kunnen negatieve effecten op voortplantingsbiotoop van (beschermde) amfibieën op voorhand uitgesloten worden.

Echter, kunnen er wel (overwinterende of migrerende) algemene (vrijgestelde) soorten voorkomen waar onder verwijzing naar de zorgplicht wel rekening mee gehouden moet worden. In paragraaf 2.3.8 wordt nader ingegaan op maatregelen die in het kader van de zorgplicht genomen kunnen worden.

### 2.3.5 Insecten

In tabel 2.7 zijn de waarnemingen van insecten in (de directe omgeving van) het plangebied weergegeven.

Tabel 2.7 Overzicht van waargenomen insecten in (de omgeving van) het plangebied (met een straal van circa 1 km) (NDF, 2018-2023).

| Soort                   | Beschermingsregime |                                    | Rode lijst |
|-------------------------|--------------------|------------------------------------|------------|
|                         | Art. 11.46<br>Bal  | Art. 11.54<br>Bal en<br>Bijlage IX |            |
| Bruin blauwtje          |                    |                                    | X          |
| Grote vos               |                    | X                                  |            |
| Kleine parelmoervlinder |                    |                                    | X          |

Uit de bureaustudie komt één waarneming naar voren van de grote vos. De grote vos leefde vroeger verspreid over een groot deel van Nederland, maar staat nu op het punt als standvlinder te verdwijnen. De soort leeft in open, vochtige, vrij voedselrijke bossen met zoete kers of iepen. De grote vos is een vlindersoort die veel rondtrekt waardoor deze door heel Nederland vaak wordt waargenomen. Echter worden de eieren bijna altijd nagenoeg afgezet in bovengenoemde bostypen. Binnen de werkgebieden in het plangebied zijn geen potentiële waardplanten voor grote vos aangetroffen. Er is ook geen sprake van het aantasten van waardplanten of



andere specifiek habitat voor andere beschermde insecten. Negatieve effecten op beschermde insecten kunnen derhalve worden uitgesloten.

Er zijn waarnemingen van twee Rode Lijst soorten bekend (zie Tabel 2.7). Binnen het plangebied is geen habitat aanwezig voor deze twee soorten (droge, zandige, open kruidenrijke en schrale graslanden en kalkgraslanden & open pioniersvegetatie en schrale droge warme graslanden met kale grond).

### 2.3.6 Vissen, kreeftachtigen en weekdieren

Er zijn geen waarnemingen van beschermde soorten vissen, kreeftachtigen of weekdieren of Rode Lijst soorten naar voren gekomen uit de bureaustudie. Echter wordt de platte schijfhoorn ook behandeld, aangezien deze bekend is in de omgeving van het plangebied en de verspreidingsgegevens niet toereikend zijn om de soort uit te sluiten.

#### Platte schijfhoorn

De platte schijfhoorn is een kleine watergebonden slak die leeft in zoete, heldere en schone wateren met een rijke begroeiing, als draadalg en krabbescheer. De meeste soortenrijke populaties zijn bekend uit laagveengebieden en het rivierengebied. Vooral in schone grotere en kleinere plassen, sloten en vergelijkbare wateren (Stichting Anemoon, 2023). De watergangen binnen het plangebied zijn niet geschikt voor de soort, aangezien het voedselrijke, troebele watergangen betreffen zonder rijke begroeiing. Overtreding van verbodsbepalingen uit de Ow zijn niet aan de orde ten aanzien van de platte schijfhoorn.

Negatieve effecten op overige beschermde vissen, kreeftachtigen en weekdieren zijn eveneens uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikt biotoop.

### 2.3.7 Zaadplanten, varens en bladmos

Er zijn geen waarnemingen bekend van zaadplanten, varens en bladmos die beschermd zijn door de Ow. Er komen enkel waarnemingen van planten, varens en bladmos naar voren die op Rode Lijst staan. Deze soorten zijn weergegeven in tabel 2.9

Tabel 2.9 Overzicht van waargenomen zaadplanten, varens en bladmos in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km)(NDF, 2018-2023).

| Soort                    | Beschermingsregime |                              | Rode lijst |
|--------------------------|--------------------|------------------------------|------------|
|                          | Art. 11.46 Bal     | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX |            |
| Engels gras              |                    |                              | X          |
| Gele kornoelje           |                    |                              | X          |
| Grondster                |                    |                              | X          |
| Gulden sleutelbloem      |                    |                              | X          |
| Kleine kroosvaren        |                    |                              | X          |
| Knikkend nagelkruid      |                    |                              | X          |
| Korenbloem               |                    |                              | X          |
| Rapunzelklokje           |                    |                              | X          |
| Sikkelklaver             |                    |                              | X          |
| Steenanjer               |                    |                              | X          |
| Stengelloze sleutelbloem |                    |                              | X          |
| Wilde kievitsbloem       |                    |                              | X          |
| Zomerklokje              |                    |                              | X          |
| Witkring                 |                    |                              | X          |

#### Soorten van de Rode Lijst

Nabij het plangebied zijn waarnemingen gedaan van planten, varens en bladmos toebehorende tot de Rode Lijst. De werkzaamheden betreffen een tijdelijk effect op een beperkte oppervlakte waardoor er geen drastische effecten worden verwacht op soorten van de Rode Lijst. Hierbij is extra aandacht besteed aan groeiplaatsen van ernstig bedreigde vegetatie soorten. Er zijn geen groeiplaatsen bekend van soorten die

ernstig bedreigd zijn rondom locaties van geplande werkzaamheden, waardoor er geen zeldzame populaties verloren gaan ten gevolge van het planvoornemen.

### 2.3.8 Zorgplicht

In het plangebied kunnen vrijgestelde en niet beschermde soorten aanwezig zijn, waaronder veldmuis, egel, konijn, gewone pad, diverse insecten, aquatische (macro)fauna en planten. Voor alle in het wild levende dieren en planten geldt de zorgplicht (zie bijlage 1). Dit houdt in dat tijdens de werkzaamheden zo veel mogelijk negatieve effecten op aanwezige natuurwaarden dienen te worden voorkomen dan wel te worden beperkt.

De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Door het uitvoeren van een aantal zorgplicht gerelateerde maatregelen, wordt voldaan aan de zorgplicht en kan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soorten worden gegarandeerd. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planplanvoornemen zijn weergegeven in tabel 2.10.

Tabel 2.10. Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.

| Soort(groep)                                   | Maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grondgebonden dieren (alle soorten)</b>     | In één richting werken, zodat dieren kunnen wegvlugten. Voorafgaand aan werkzaamheden de vegetatie in de werkgebieden kortmaaien. Bij het aantreffen van soorten, deze altijd rustig de tijd geven om op eigen initiatief weg te gaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Vissen en andere soorten in watergangen</b> | Sloten niet onnodig dempen, zoals de sloot bij werkgebied 2. In één richting werken bij het (tijdelijk) droogleggen van een deel van de watergang bij werkgebied 1, zodat vissen en andere soorten kunnen wegvlugten en niet gevangen komen te zitten tussen damwanden. Indien er gepompt moet worden, dan vissen en andere soorten eerst wegvangen uit het afgedamde deel van de watergang.<br><br>Bij het realiseren van het werkterrein boven de watergang in werkgebied 3 te allen tijde zorgvuldig te werk gaan. Palen voorzichtig plaatsen, zodat soorten niet onnodig gedood worden. Zorgen dat de watergang niet geblokkeerd raakt, zodat soorten in alle delen van de watergang kunnen komen. |
| <b>Planten</b>                                 | Zoveel mogelijk werken vanaf verharding om onnodige beschadiging van vegetatie tegen te gaan. Alleen de strikt noodzakelijke vegetatie verwijderen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Amfibieën</b>                               | De werkzaamheden uitvoeren in de overwinteringsperiode (oktober-februari), zodat soorten in watergangen niet verstoord worden in de voortplantingsperiode. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden opletten op overwinterende en/of migrerende individuen, en deze niet onnodig doden en weg laten vluchten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 2.4 Natura 2000

### Wettelijk kader

Natura 2000-gebieden zijn natuurgebieden van groot internationaal belang. Deze gebieden zijn aangewezen onder de Europese Habitat- en/of Vogelrichtlijn. Voor de gebieden en de daarbij aangewezen soorten en habitattypen zijn instandhoudingsdoelstellingen opgesteld. Voor Natura 2000-gebieden geldt een beschermingsregime om aantasting van de natuurlijke kenmerken van deze gebieden te voorkomen. In de Omgeving (verder Ow) is de bescherming van deze gebieden geregeld. In het kader van de besluitvorming over het project dient getoetst te worden op de mogelijke gevolgen voor Natura 2000-gebieden. Ook activiteiten buiten een Natura 2000-gebied kunnen de instandhoudingsdoelstellingen in gevaar brengen. Dit wordt externe werking genoemd. Voor projecten geldt een vergunningplicht als het project een verslechterend of significant verstorend effect kan hebben op een Natura 2000-gebied of als werkzaamheden in een Natura 2000-gebied plaatsvinden. Als significante effecten niet met zekerheid kunnen worden uitgesloten, moet er op grond van de Ow een passende beoordeling worden opgesteld.

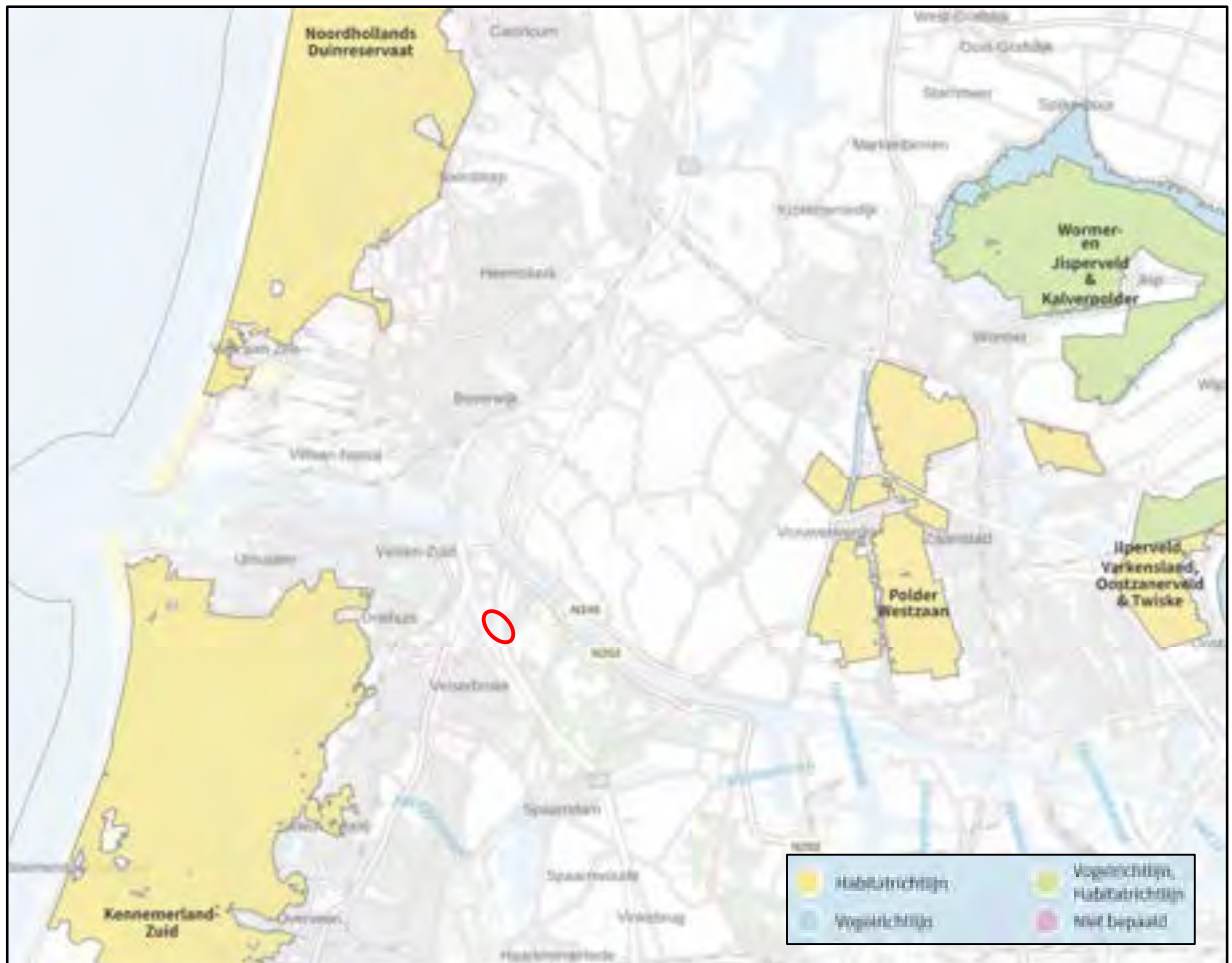
#### 2.4.1 Ligging plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebied

Het plangebied ligt niet binnen de grenzen van Natura 2000-gebieden (zie figuur 2.6). Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid, ligt op circa 2,3 km ten westen van het plangebied. Binnen een straal van 15 kilometer liggen nog andere Natura 2000-gebieden. Het betreffen: Polder Westzaan (ca 5,8 km), Noordhollands Duinreservaat (ca 6,0 km), Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (ca 10,1 km), Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (ca 11,9 km).

Alle genoemde Natura 2000-gebieden zijn aangewezen onder de Habitatrichtlijn. De Natura 2000-gebieden Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder en Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske zijn daarnaast ook aangewezen onder de Vogelrichtlijn. Alle gebieden herbergen stikstofgevoelige habitattypen.

#### 2.4.2 Effectbepaling

Bij voorliggend planplanvoornemen is er enkel sprake van een realisatiefase. Er is daardoor hoogstens sprake van tijdelijke effecten. Vanwege de aard van de werkzaamheden, de beperkte grootte van het plangebied en de afstand tot N2000-gebieden liggen alle Natura 2000-gebieden buiten het invloedsgebied van alle storingsfactoren, zoals bijvoorbeeld verdroging of geluid- en lichtverstoring, met uitzondering van verzuring en vermesting door stikstofdepositie. Gezien de afstand tot stikstofgevoelige habitattypen in de Natura 2000-gebieden en de voorgenomen werkzaamheden zijn effecten als gevolg van vermesting en verzuring door stikstofdepositie niet op voorhand uit te sluiten. Om inzicht te krijgen in de aard en omvang van het effect van stikstofdepositie als gevolg van de werkzaamheden, wordt een stikstofberekening met behulp van AERIUS Calculator uitgevoerd (als onderdeel van het grotere planvoornemen). Indien uit de AERIUS-berekening blijkt dat er als gevolg van het planvoornemen een verhoogde stikstofdepositie plaats vindt op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden, dient dit ecologisch te worden beschouwd door middel van een Ecologische Voortoets Stikstof.



Figuur 2.9 Ligging plangebied (binnen rode kader) ten opzichte van Natura 2000-gebieden. Bron: AERIUS calculator.

## 2.5 Natuurnetwerk Nederland

### Wettelijk kader en afbakening

In de Omgevingsverordening NH2020 van provincie Noord-Holland zijn regels voor het Natuurnetwerk Nederland (NNN) opgenomen in paragraaf 6.4.1 (art. 6.43). Hierin staat dat nieuwe plannen en projecten niet zijn toegestaan als deze een significant negatief effect hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied, tenzij daarmee een zwaarwegend belang gediend is en er geen reële alternatieven voorhanden zijn. Dit 'nee, tenzij'-principe (uit het Barro) is onder de Omgevingswet komen te vervallen. Tevens wordt binnen het huidige wettelijke kader in het Bkl ook niet langer gesproken over reële alternatieven en groot openbaar belang. Het wettelijk kader is zodoende als volgt: volgens de Nota van Toelichting volgt uit het algemene zorgplichtartikel van 1.7 Ow dat negatieve gevolgen moeten worden voorkomen en beperkt. Als dat niet of onvoldoende mogelijk is dan kan de activiteit alleen worden gerealiseerd als daarmee een zeker belang is gemoeid. De lijn in milieubeleid is daarnaast dat eerst gekeken wordt naar mogelijkheden voor mitigatie en vervolgens het resteffect moet worden gecompenseerd (art 7.8 lid 2 Bkl). Een aanvulling daarop is wel dat volgens de Nota van toelichting dat niet betekent dat de compensatie gereed moet zijn op het moment van de aantasting. Compensatie moet in ieder geval zijn geborgd en wordt verder in de provinciale verordening ingevuld.

Het NNN is verdeeld in verschillende deelgebieden. Van deze deelgebieden zijn de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN in de provincie Noord-Holland uitgewerkt in Bijlage 5 van de Omgevingsverordening. Voor de beoordeling van projecten in het kader van de m.e.r. dienen effecten als gevolg van de activiteiten die ontstaan op NNN-gebieden die buiten de plangrenzen liggen (externe effecten), ook in beeld te worden gebracht ongeacht of wel of niet sprake is van vernietiging binnen NNN.



### 2.5.1 Ligging plangebied ten opzichte van NNN

Het plangebied – opgedeeld in vier deelgebieden – bevindt zich binnen de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (zie figuur 2.10).

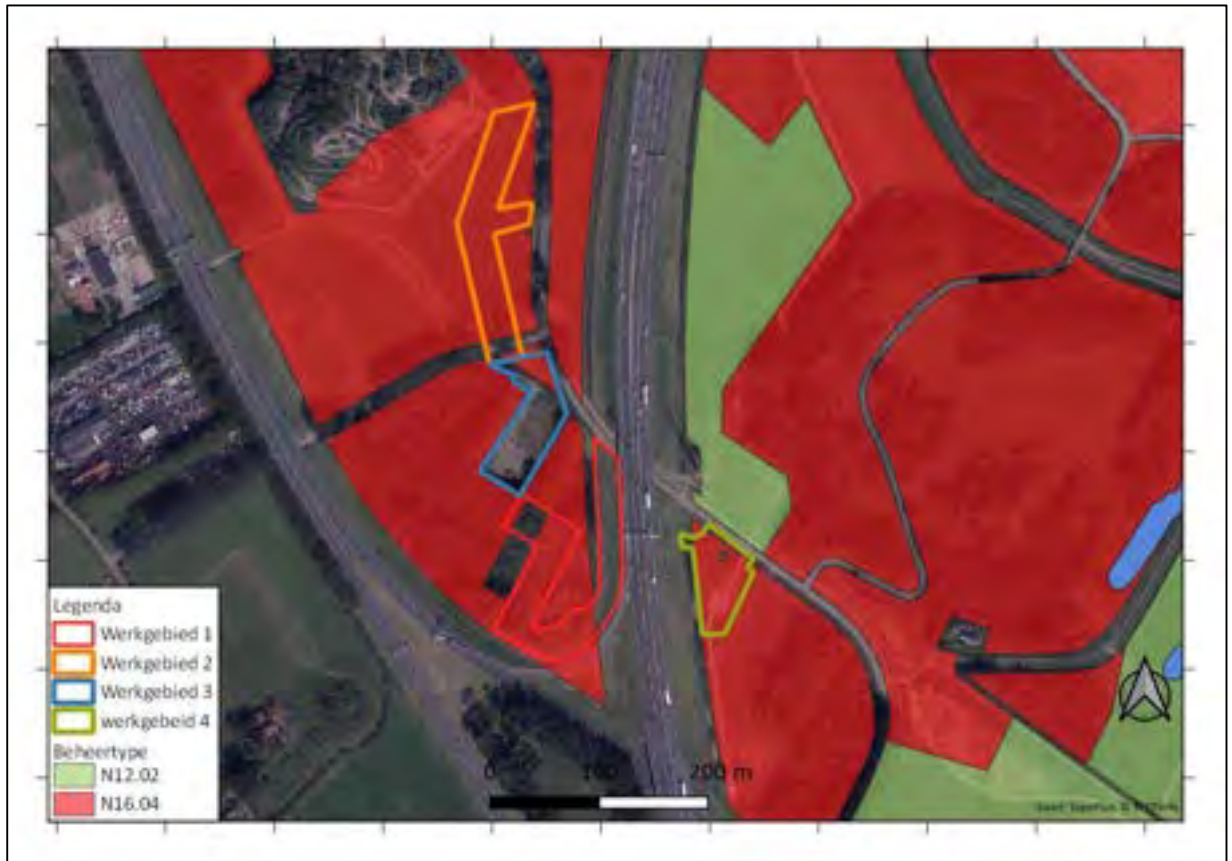


Figuur 2.10 NNN gebieden (groen) in de omgeving van het plangebied. Bron: Omgevingsverordening NH Natuurnetwerk Nederland, gemaakt in QGIS, augustus 2025.

Hieronder volgt een korte beschrijving van de natuurwaarden van het relevante NNN-gebied. Uit het natuurbeheerplan blijkt dat het volledige plangebied natuurtype N16.04 Vochtig bos met productie betreft. Het werkgebied maakt onderdeel uit van het NNN-gebied “Z6: Oosterbroek en Buitenhuizen”. Overige natuurtypen binnen Oosterbroek en Buitenhuizen (Z6) betreffen volgens de beheertypekaart N04.02 Zoete plas, N14.03 Haagbeuken- en essenbos en N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland. Zie figuur 2.8 voor de ligging. Uit de gebiedsbeschrijving Oosterbroek en Buitenhuizen (Z6) volgt dat de actuele natuurwaarden zijn:

- 1) Open kleipolder met extensieve graslanden en water- en verlandingsvegetatie bestaande uit N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland, N04.02 Zoete plas en N05.01 Moeras met moeras- en rietvogels en noordse woelmuis;
- 2) Bos- en moeraslandschap onder invloed van brakke kwel uit het Noordzeekanaal bestaande uit N04.03 Brak water en N05.01 Moeras en vleermuizen;
- 3) Besloten bos- en parklandschap met recreatief gebruik bestaande uit multifunctionele natuur.

Voor N14.03 Haagbeuken- en essenbos wordt in de gebiedsbeschrijving gesproken over een potentiële natuurwaarde. Dit geldt ook voor de incidentele waarneming van de boommarter.



Figuur 2.11 Uitsnede NNN in de omgeving van de werkgebieden. Het omvat NNN-gebied "Z6: Oosterbroek en Buitenhuizen" en de verschillende natuurtypen binnen dat gebied. Bron: Natuurbeheerplan 2025 Dataportaal Noord-Holland, gemaakt in QGIS, augustus 2025.

## 2.5.2 Beschrijving Oosterbroek & Buitenhuizen (Z6)

In Oosterbroek en Buitenhuizen worden de volgende kernkwaliteiten onderscheiden, die de basis vormen voor het behoud van de biodiversiteit die (inter)nationaal en/of regionaal van belang is:

- Open kleipolder met extensieve graslanden en water- en verlandingsvegetaties
- Bos- en moeraslandschap onder invloed van brakke kwel uit het Noordzeekanaal
- Besloten bos- en parklandschap met recreatief gebruik

Hieronder volgt een uitgebreide beschrijving van de actuele natuurwaarden van bovenstaande kernkwaliteiten.

### *Open kleipolder met extensieve graslanden en water- en verlandingsvegetaties*

In het Oosterbroek ligt een restant van het 'oorspronkelijke' open waterrijke polderlandschap op de oude strandvlakte. Dit relatief open gebied contrasteert met de omliggende bosrijkere en deels opgehoogde gebieden. Actuele natuurwaarden bestaan hier uit open graslanden (N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland) dat wordt doorsneden door sloten met helder water. Het gebied is te klein om op provinciaal niveau als belangrijk weidevogelgebied te worden gewaardeerd, maar weidevogels zoals grutto en tureluur komen wel in lage dichtheden voor, evenals diverse watervogels zoals kuif- en krakeend. In en rond dit gebied liggen her en der plasjes, poelen en oevers met eveneens een goede waterkwaliteit, die worden gerekend tot N04.02 Zoete plas en N.05.01 Moeras. Hier zijn onder meer diverse algemenere waterjuffers van schoon waterplantenrijk water kenmerkend. De aanwezige moerasoevers langs de zijkanalen zijn nu al van belang voor moeras- en rietvogels zoals blauwborst en sprinkhaanzanger en voor de noordse woelmuis.

### *Bos- en moeraslandschap onder invloed van brakke kwel uit het Noordzeekanaal*

Met name langs het Noordzeekanaal is sprake van brakke kwel in de laaggelegen delen van Oosterbroek en vooral ook van Buitenhuizen. In Buitenhuizen is al een brakke poel met moeras (N04.03 Brak water / N05.01 Moeras) ontwikkeld in de nabijheid van een brakke moeraszone langs de oever van het Noordzeekanaal. Als kenmerkende plantensoort treedt hier zulte op. Samen met de Noord-Hollandse kuststrook langs de grote wateren is het Noordzeekanaal van belang als migratieroute voor vleermuizen, en met name de meervleermuis.

### *Besloten bos- en parklandschap met recreatief gebruik*

Buiten de zeer intensief recreatief gebruikte terreindelen is op vrij grote schaal sprake van een kleinschalige afwisseling van bos, bosranden en opener terrein waar recreatief medegebruik plaatsvindt. De meer aaneengesloten bosstructuren zijn nog relatief jong en deels ook eenvormig. Actueel is nog geen sprake van specifieke natuurwaarden of soortgroepen, maar bestaat de kwaliteit vooral uit het samenhangende groene karakter en de kleinschalige afwisseling (Multifunctionele natuur). Deze kwaliteit vormt de basis voor zowel natuurbehoud als recreatie in het gehele gebied.

## **2.5.3 Effectbepaling NNN**

In het plangebied is sprake van werkzaamheden in werkgebied 1 (o.a. graven, 8 dagen bemalen, ondergroei verwijderen en mogelijk verwijderen enkele bomen), werkgebied 2 (o.a. 21 dagen bemalen, graven en onderhouden grasland), werkgebied 3 (o.a. verwijderen ondergroei) en werkgebied 4 (o.a. ondergroei verwijderen, tijdelijk dempen sloten, graven). Gezien de tijdelijke aard van de werkzaamheden is er geen sprake van permanent ruimtebeslag. Echter, aangezien er wel vegetatie wordt verwijderd en er grondwaterbemaling plaatsvindt, kan niet op voorhand worden uitgesloten dat de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied onaangetast blijven. Het effect van de werkzaamheden wordt daarom in onderstaande paragrafen bepaald.

### *Wezenlijke waarden natuurtype*

Het plangebied ligt binnen de begrenzing van NNN-gebied "Z6: Oosterbroek en Buitenhuizen", waar ter plekke enkel het natuurtype N16.04 Vochtig bos met productie voorkomt. Zo een loofbos wordt gedomineerd door boomsoorten zoals populier, es, esdoorn, beuk, haagbeuk, eik en els. Daarnaast is het een grotendeels besloten bos met (weelderige) ondergroei. Het bostype levert een belangrijke bijdrage aan de houtvoorziening door de goede groei van diverse gewilde (hardhout) loofboomsoorten. In potentie kan dit bostype de meeste houtige soorten bevatten. De diversiteit is laag tot matig hoog. Vooral soorten van oudere, meer ontwikkelde bosgroeiplaatsen ontbreken vaak nog, terwijl makkelijk koloniserende sporenplanten en vogels al aanwezig zijn.

### *Huidige situatie en visie*

De diversiteit van het natuurtype binnen het plangebied is vrij laag en van een eenduidige actuele natuurwaarde is in de werkgebieden en de omgeving daarvan geen sprake. Als gevolg van storm Poly zijn tevens veel bomen omgegaan en opgeruimd ter hoogte van werkgebied 1.

Uit de ecologische visie van Oosterbroek en Buitenhuizen (Z6) is af te leiden dat de kwaliteit van het plangebied vooral bestaat uit het samenhangende groene karakter en de kleinschalige afwisseling (Multifunctionele natuur). Er is vastgesteld dat het bostype het meest overeen komt met de kernkwaliteiten geldend voor 'Besloten bos- en parklandschap met recreatief gebruik'. Incidentele waarnemingen van de boomarter in Buitenhuizen (en ook verkeersslachtoffers op enkele wegen) geven wel aan dat de bossen in en rondom het plangebied in belang kunnen toenemen voor deze soort, die zich vanuit de duinbossen oostwaarts kan verspreiden. Met name van de meer aaneengesloten bosstructuren wordt gemeld dat er potentie is voor de ontwikkeling naar gevarieerd loofbos op vochtige kleibodems (beheertype N14.03 Haagbeuken- en essenbos).

### *Conclusie effectbepaling*

De graaf- en groenwerkzaamheden vinden in verschillende mate plaats in alle werkgebieden. Deze zijn tijdelijk en zonder permanent ruimtebeslag. Hierdoor is geen permanente aantasting van de kenmerken en waarden worden verwacht. Daarnaast is in de huidige situatie geen eenduidige actuele natuurwaarde aanwezig (zowel door ontbreken kwaliteit en omvang). Tevens volgt uit de omschrijving van het natuurtype N16.04 dat kleinschalige kap en aanplant de productie en samenstelling kan bevorderen. Door snelle groei en sterfte kan binnen afzienbare tijd weer een gevarieerde bosstructuur ontstaan, met veel dood hout en een weelderige struiklaag en bodemvegetatie. De aantasting als gevolg van de werkzaamheden wordt daarom beoordeeld als niet wezenlijk. Compensatie van de gekapte bomen door aanplant van nieuwe bomen past, gezien in het licht van het beheertype, wel in de ruimte.

De grondwaterbemaling vindt plaats in werkgebied 1 en 2. Dit betreft een lokale maatregel, met mogelijke gevolgen zoals verdroging. In de hydrologische toets wordt bevestigd dat de omgeving van de werklocatie wordt gekenmerkt door een vruchtbaar Holoceen kleidek. De invloed van de bemaling op de grondwaterstand

wordt, in het Holocene kleidek, beperkt tot de randen van de werkput/sleuf. Er kan worden aangenomen dat verlaging van de stijghoogte geen negatieve effecten heeft op de lokale flora en fauna. Het kleidek blijft verzadigd (Bron: Geohydrologische rapport, Antea Group, juli 2023). Derhalve worden geen negatieve effecten op de wezenlijke waarden verwacht als gevolg van bemaling.

#### *Externe werking*

In de omgeving komt op ca. 100 meter natuurstype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland voor en op ca. 750 meter N04.02 Zoete plas (Figuur 2.8). Aangezien de rijksweg A9 fungeert als barrière en gezien de grote afstand tot N04.02 ondervinden deze natuurstypen geen effecten als gevolg van het plan op de wezenlijke kenmerken en waarden.

### **2.5.4 Conclusie en advies NNN**

Het verwijderen van vegetatie en grondwaterbemaling binnen natuurstype N16.04 Vochtig bos met productie leidt niet tot aantasting van wezenlijke kenmerken en waarden, en hoeft derhalve niet gecompenseerd te worden.

## **2.6 Overig Provinciaal beleid**

In de Provincie Noord-Holland zijn naast het NNN ook gebieden aangewezen als Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL). De aanwijzing van Bijzonder Provinciaal Landschap is verleend op grond van Artikel 1.12 lid 3 van de Wet natuurbescherming. Het Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL) omvat in Noord-Holland gebieden die landschappelijk, aardkundig, ecologisch of cultuurhistorisch van bijzondere waarde zijn.

Bij het BPL moet in de provincie Noord-Holland getoetst worden of de kernkwaliteiten van dat gebied in het geding komen. De kernkwaliteiten zijn opgenomen in Bijlage 6 van de Omgevingsverordening van de provincie. In de provincie Noord-Holland geldt voor de aangewezen BPL (Artikel 6.46 Omgevingsverordening) dat een ruimtelijk plan ter plaatse van het BPL-regels bevat ter bescherming van de voorkomende kernkwaliteiten. Het ruimtelijk plan bevat geen regels die een nieuwe stedelijke ontwikkeling mogelijk maken. Andere ontwikkelingen zijn wel mogelijk indien deze de kernkwaliteiten niet aantasten.

Binnen het plangebied zijn delen aanwezig die behoren tot het BPL (figuur 2.12), namelijk de sloot naast werkgebied 2 en grasland ten oosten van de A9.





Figuur 2.12 ligging van BPL (paars) in de omgeving van het plangebied. Bron: Bijzonder Provinciaal Landschap 2025 Dataportaal Noord-Holland, gemaakt in QGIS, augustus 2025.

### 2.6.1 Beschrijving BPL

Het plangebied ligt deels in BPL “Spaarnwoude en omgeving”. Dit gebied wordt gekenmerkt door drie landschapstypen: het (veen)polderlandschap in het noordoostelijke en zuidelijk deel; het strandvlaktenlandschap in het noordwestelijk deel en het droogmakerijenlandschap aan de noordzijde. De kernkwaliteiten hebben betrekking op aardkundige en landschappelijke karakteristieken, openheid en ruimtebeleving, en ruimtelijke dragers. Het plangebied bevindt zich aan de noordwestrand van het BPL. De kernkwaliteiten hier betreffen onregelmatig en regelmatig strookverkaveling veenweidepolders, en afwisselend besloten en meer open, groen karakter.

### 2.6.2 Effectbepaling BPL

Er vinden geen werkzaamheden plaats in het BPL zelf en er is sprake van tijdelijke werkzaamheden waarmee de kernkwaliteiten en kenmerkende landschapselementen intact blijven. Voorwaarde is dat de sloot bij werkgebied 2 behouden blijft. Onder het planvoornemen om delen van de sloot tijdelijk te dempen in werkgebied 4 worden er kenmerken van het tijdelijk aangetast, waardoor de kenmerkende landschapselementen intact blijven.

### 2.6.3 Conclusie en advies BPL

Onder het planvoornemen wordt de sloot bij werkgebied 2 gedempt. Voor het uitvoeren van de activiteiten moet er contact worden opgenomen met de provincie Noord-Holland.

Onder het planvoornemen in werkgebied 4 worden de sloten tijdelijk gedempt. Er hoeft geen contact te worden opgenomen met de provincie Noord-Holland

## 2.7 Beschermde houtopstanden Ow

De te kappen bomen nabij werkgebied 1 zijn onderdeel van een houtopstand met een oppervlakte die groter is dan 1000m<sup>2</sup>. Derhalve valt het bosschage onder de definitie van een houtopstand zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming. De Ow is enkel van toepassing op houtopstanden die buiten de bebouwde kom Ow liggen. Het plangebied ligt buiten de grenzen van de bebouwde kom Ow (figuur 2.13), waardoor de bomen in het plangebied onder de bescherming van de Ow vallen. Er dient bepaald te worden welke bomen exact worden gekapt. Vervolgens dient er een kapmelding te worden gedaan bij de provincie Noord-Holland en is er sprake van herplantingsplicht. Deze wordt bij voorkeur ter plaatse ingevuld.



Figuur 2.13. Begrenzing bebouwde kom Ow (paars) binnen provincie Noord-Holland. Bron: [geoapps.noordholland.nl](http://geoapps.noordholland.nl).

### 3. Conclusie & advies

In dit hoofdstuk is per onderdeel de conclusie en het advies gegeven dat voortkomt uit de uitgevoerde natuurtoets.

#### 3.1 Soortbescherming

In het plangebied is geschikt biotoop aangetroffen voor beschermde soorten (Ow) waarvoor geen vrijstelling geldt. Het gaat om de volgende soort(groep)en: **vogels met jaarrond beschermde nesten, algemene broedvogels, vleermuizen, steen- en boommarter**). In tabel 3.1 zijn de conclusies ten aanzien van deze beschermde soorten opgenomen. De onderbouwing van de conclusies zijn beschreven in paragraaf 2.3 van voorliggende natuurtoets. Voor de overige soort(groep)en is beoordeeld dat vervolgstappen niet aan de orde zijn. Voor deze soorten en vrijgestelde soorten geldt wel de zorgplicht.

Tabel 3.1 Overzicht conclusies en vervolgstappen soortbescherming.

| Soort(groep)                                                        | Essentieel leefgebied in (directe omgeving van) plangebied? | Nader onderzoek nodig? | Maatregelen? | Vergunning Ow aan de orde?                                    |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Vogels met een jaarrond beschermd nest                              |                                                             |                        |              | Mogelijk                                                      |
| Vogels (algemene broedvogels)                                       |                                                             |                        |              | Nee                                                           |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) verblijfplaatsen           |                                                             |                        |              | Nee                                                           |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) essentiële vliegroutes     |                                                             |                        |              | Nee, mits de maatregelen uit paragraaf 2.3.3 worden nageleefd |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) essentieel foerageergebied |                                                             |                        |              | Nee, mits de maatregelen uit paragraaf 2.3.3 worden nageleefd |
| Zoogdieren (boommarter en steenmarter)                              |                                                             |                        |              | Mogelijk                                                      |
| Zoogdieren (kleine marterachtigen)                                  |                                                             |                        |              | Nee                                                           |

| <b>Zoogdieren (Bever)</b>                   | Mogelijk. | Extra veldbezoek is uitgevoerd, geen oeverburcht aanwezig in de oevers van werkgebied 4 | Nee | Nee |
|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <b>Reptielen</b>                            | Nee       | Nee                                                                                     | Nee | Nee |
| <b>Insecten</b>                             | Nee       | Nee                                                                                     | Nee | Nee |
| <b>Vissen, kreeftachtigen en weekdieren</b> | Nee       | Nee                                                                                     | Nee | Nee |
| <b>(Vaat)planten</b>                        | Nee       | Nee                                                                                     | Nee | Nee |
| <b>Vrijgestelde soorten</b>                 |           |                                                                                         |     | Nee |

In tabel 3.1 is aangegeven dat er nader onderzoek nodig is naar steen- en boommarter en mogelijk naar een jaarrond beschermd nest. De beschrijving van dit nader onderzoek wordt in tabel 3.2 uiteengezet.

Tabel 3.2. Beschrijving nader onderzoek.

| Soort                            | Onderzoeksmethode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>JRBN</b>                      | <p>Indien de boom nabij werkgebied 1 met het nest wordt gekapt, moet bepaald worden of het aangetroffen nest in gebruik is door een soort met een jaarrond beschermd nest. In dat geval is nader onderzoek noodzakelijk. Dit nader onderzoek bestaat uit vier gerichte veldbezoeken in de periode van maart t/m half mei volgens het Kennisdocument Buizerd (BIJ12, 2017a). De onderzoek rondes dienen plaats te vinden na zonsopkomst met een tussenperiode van minimaal 10 dagen.</p> <p>Indien de boom met het nest niet wordt gekapt, dient verstoring tijdens het broedseizoen voorkomen te worden. De werkzaamheden moeten in dat geval vóór maart afgerond zijn. Tevens is het van belang dat er ten tijde van de werkzaamheden daadwerkelijk geen broedgeval aanwezig is in het nest (ook geen vroege broedsels). Bij twijfel dient dit gecontroleerd te worden door een ecooloog.</p> <p>Indien er tijdens het broedseizoen gewerkt wordt dient er alsnog nader onderzoek plaats te vinden.</p> |
| <b>Boommarter en steenmarter</b> | <p>Er dient nader onderzoek plaats te vinden naar grote marterachtigen. Dit onderzoek dient uitgevoerd met het Kennisdocument kleine marterachtigen (BIJ12, 2024) als leidraad voor de onderzoeksmethoden omdat er geen specifiek onderzoeksprotocol aanwezig is voor deze soorten. Dit betekent dat een combinatie van methodes met cameravallen, struikrovers en mogelijk sporenbuizen dient te worden toegepast om marters waar te kunnen nemen. Deze dienen voor minstens 8 weken te worden toegepast de periode van mei t/m augustus. De optimale periode volgens de handreiking voor het onderzoek is van maart tot en met augustus in een periode van zes weken.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

In tabel 3.3 is aangegeven dat een overtreding van de Ow voor een aantal soorten op voorhand kan worden voorkomen door het treffen van maatregelen. Deze maatregelen zijn in tabel 3.3 uiteengezet. Door het nemen van deze maatregelen worden negatieve effecten voorkomen en zijn geen vervolgstappen noodzakelijk. Er wordt geadviseerd om de maatregelen op te nemen in een ecologisch werkprotocol.



Tabel 3.3 Beschrijving maatregelen om overtreding van de Ow te voorkomen.

| Soort(groep)         | Maatregelen                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene broedvogels | <ul style="list-style-type: none"> <li>Werken buiten broedseizoen;</li> </ul>            |
| Vleermuizen          | Geen verlichting schijnen of uitstralen op bomen met holtes, bosranden of waterpartijen. |

### 3.1.1 Zorgplicht

Uit paragraaf 2.3.8 blijkt dat er in het plangebied soort(groep)en aanwezig (kunnen) zijn waarmee rekening dient te worden gehouden in het kader van de zorgplicht voor soorten. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planplanvoornemen zijn weergegeven in tabel 3.4. Er wordt geadviseerd om deze maatregelen op te nemen in het ecologisch werkprotocol.

Tabel 3.4 Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.

| Soort(groep)                            | Maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grondgebonden dieren (alle soorten)     | In één richting werken, zodat dieren kunnen wegvluchten. Voorafgaand aan werkzaamheden de vegetatie in de werkgebieden kortmaaien. Bij het aantreffen van soorten, deze altijd rustig de tijd geven om op eigen initiatief weg te gaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vissen en andere soorten in watergangen | <p>Sloten niet onnodig dempen, zoals de sloot bij werkgebied 2. In één richting werken bij het (tijdelijk) droogleggen van een deel van de watergang bij werkgebied 1, zodat vissen en andere soorten kunnen wegvluchten en niet gevangen komen te zitten tussen damwanden. Indien er gepompt moet worden, dan vissen en andere soorten eerst wegvangen uit het afgedamde deel van de watergang.</p> <p>Bij het realiseren van het werkterrein boven de watergang in werkgebied 3 te allen tijde zorgvuldig te werk gaan. Palen voorzichtig plaatsen, zodat soorten niet onnodig gedood worden. Zorgen dat de watergang niet geblokkeerd raakt, zodat soorten in alle delen van de watergang kunnen komen.</p> |
| Planten                                 | Zoveel mogelijk werken vanaf verharding om onnodige beschadiging van vegetatie tegen te gaan. Alleen de strikt noodzakelijke vegetatie verwijderen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Amfibieën                               | De werkzaamheden uitvoeren in de overwinteringsperiode (oktober-februari), zodat soorten in watergangen niet verstoord worden in de voortplantingsperiode. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden alert zijn op overwinterende en/of migrerende individuen, en deze niet onnodig doden maar weg laten vluchten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 3.2 Gebiedsbescherming

### 3.2.1 Natura 2000

In tabel 3.4 zijn de conclusies ten aanzien van beschermde Natura 2000-gebieden opgenomen. De onderbouwing van de conclusie is beschreven in paragraaf 2.4 van voorliggende natuurtoets.

Tabel 3.4 Conclusies Natura 2000-gebieden.

|                                                                        | Natura 2000                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zijn er Natura 2000 gebieden aanwezig waarop effecten kunnen optreden? | Ja, Kennemerland-Zuid (ca 2,3 km), Polder Westzaan (ca 5,8 km), Noordhollands Duinreservaat (ca 6.0 km), Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (ca 10,1 km), Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (ca 11,9 km). |
| Treden er negatieve effecten op of zijn deze te verwachten?            | Er kan sprake zijn van verzuring en vermesting door stikstofdepositie.                                                                                                                                                   |
| Zijn er vervolgstappen aan de orde?                                    | Ja, er wordt één AERIUS-berekening uitgevoerd voor het gehele project.                                                                                                                                                   |
| Ow-vergunning of akkoord van het ministerie van LNV noodzakelijk?      | Nog onbekend.                                                                                                                                                                                                            |

### 3.2.2 NNN

In tabel 3.5 zijn de conclusies ten aanzien van beschermde NNN-gebieden opgenomen. De onderbouwing van de conclusie is beschreven in paragraaf 2.5 van voorliggende natuurtoets.

Tabel 3.5. Conclusies NNN-gebieden.

|                                                                                             | NNN                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Op welke afstand van het plangebied ligt het dichtstbijzijnde NNN gebied?                   | Het plangebied ligt in NNN-gebied.                  |
| Is er sprake van toetsing van externe werking in de betreffende provincie?                  | Ja, vanwege de toetsing in het kader van een m.e.r. |
| Is er sprake van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden of is dit te verwachten? |                                                     |
| Zijn er vervolgstappen aan de orde?                                                         | Mogelijk                                            |
| Afstemming met het bevoegd gezag aan de orde?                                               | Mogelijk                                            |

### 3.2.3 Overig provinciaal beleid

Het plangebied ligt deels binnen de begrenzing van BPL Noord-Holland. Als gevolg van het planplanvoornemen kunnen er effecten optreden. Deze effecten zijn nader beschouwd in paragraaf 2.6. Onder het planvoornemen om de sloot te dempen in werkgebied 2 moet er contact worden opgenomen met de provincie Noord-Holland. Onder het planvoornemen om delen van de sloot tijdelijk te dempen in werkgebied 4 zijn er geen significante of permanente effecten.

### 3.3 Beschermde houtopstanden Ow

De bosschages in het plangebied vallen onder de bescherming van de Ow. Er dient bepaald te worden welke bomen exact worden gekapt. Vervolgens dient er een kapmelding te worden gedaan bij de provincie Noord-Holland en is er mogelijk sprake van herplantingsplicht.

## Bibliografie

**Antea Group, 2023.** Geohydrologisch rapport: Aanpassingen waterstofnetwerk deelgebied II Driehuis, Het Spijk te Velsen Zuid. Versie 18 juli 2023.

**Antea Group, 2024.** 0478926-100-NO ecologie JRBN en Marters H2 NZKG Driehuis-rev0A, Versie 27 november 2024.

**BIJ12, 2024.** Kennisdocument Kleine marterachtigen. Versie 1.0, januari 2024.

**BIJ12, 2023a.** Kennisdocument gierzwaluw (*Apus apus*). Versie 2.0, juli 2023.

**BIJ12, 2023b.** Kennisdocument huismus (*Passer domesticus*). Versie 2.1, februari 2023.

**BIJ12, 2017a.** Kennisdocument buizerd (*Buteo buteo*). Versie 1.0, juli 2017.

**BIJ12, 2017b.** Kennisdocument kerkuil (*Tyto alba*). Versie 1.0, juli 2017.

**BIJ12, 2017c.** Kennisdocument gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*). Versie 1.0, juli 2017.

**Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2009.** Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Augustus 2009.

**Netwerk Groene Bureaus, 2023.** Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie november 2023).

**Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2021.** Vleermuisprotocol 2021.

**Provincie Noord-Holland. (2025).** *Dataportaal Noord-Holland*. geoapp.Noord-Holland.nl. Retrieved August 25, 2025, from <https://geoapps.noord-holland.nl/GeoWeb/Viewer/?app=4e0f7c2bc96740129c84a8cbcff3d87d>

### Overig

NDFP

ARCgis

AERIUS-calculator, versie 2023.1.

QGIS, v3.10

[www.AHN.nl](http://www.AHN.nl)

[www.floron.nl](http://www.floron.nl)

[www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)

[www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)

[www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl)

[www.vlinderstichting.nl](http://www.vlinderstichting.nl)

[www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)

[www.vogelbescherming.nl](http://www.vogelbescherming.nl)

Natuurbeheerplannen (noord-holland.nl)

Omgevingsverordening NH2020 (geconsolideerd) - viewer (tercera-ro.nl)





## Bijlage 1 Wettelijk kader

In deze bijlage staat een beschrijving van de relevante wet- en regelgeving; de Omgevingswet (Ow) en het beleidskader. Naast bescherming vanuit de Ow zijn er ook gebieden die planologisch beschermd zijn. Het betreft het 'Natuurnetwerk Nederland' (hierna NNN). De aanwijzing en bescherming van het NNN gebeurt in de Omgevingsverordening.

### Ow - Algemeen

De Ow is op 1 januari 2024 in werking getreden. De Ow beschermt:

- De Natura 2000-gebieden die aangewezen zijn in het kader van het Europees natuurbeleid (gebiedsbescherming)
- De planten- en diersoorten (onderdeel soortbescherming)
- Bos en houtopstanden (onderdeel houtopstanden).

Veel verantwoordelijkheden en bevoegdheden liggen bij de provincies. Er zijn hierop wel uitzonderingen waarvoor het ministerie van LNV bevoegd gezag is. Dit betreft onder andere de aanleg en uitbreiding van hoofdwegen, landelijke spoorwegen, hoofdvaarwegen, primaire waterkeringen, militaire terreinen en oefengebieden, militaire luchthavens, Schiphol en overige burgerluchthavens, het landelijke gastransportnet, hoogspanningsverbindingen van tenminste 220 kV, activiteiten van buitenlandse mogendheden en activiteiten namens een lid van het Koninklijk Huis. LNV is ook bevoegd gezag voor ruimtelijke ingrepen in de Exclusieve Economische Zone (EEZ) en voor Windenergie op zee (kavelbesluiten).

Gemeenten kunnen een loketfunctie hebben. Het is mogelijk om een natuurvergunning 'aan te haken' bij de omgevingsvergunning, maar dit hoeft niet. De Ow richt zich op bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden.

### Ow - Soortbescherming

In de Ow is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie geldt een vergunningsplicht bij verschillende schadelijke handelingen die zijn vermeld in artikel 11.37, 11.46 en 11.54 Bal van de Ow. Het gaat om de volgende drie categorieën:

- 1) Vogels (artikel 11.37 Bal);
- 2) Strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal);
- 3) Andere soorten (artikel 11.54 en bijlage IX, onder A en onder B Bal).

### Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal, Ow)

Het beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn is vastgelegd in artikel 11.37 e.v.

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Het is mogelijk om omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aan te vragen het optreden van schadelijke handelingen. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Vogelrichtlijn. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 1: 'in het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid' (dit is dus strenger dan voor soorten van de Habitatrichtlijn en de andere soorten);
- Er is geen verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

### Strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal, Ow)

Deze categorie bestaat uit Europees beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.46 Bal e.v.:

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Onder de Ow is het mogelijk om voor strikt beschermde soorten zoals opgenomen in artikel 11.46 Bal bij ruimtelijke ontwikkelingen te werken volgens een door de Minister goedgekeurde gedragscode. Hierbij geldt een vrijstelling van de vergunningsplicht bij schadelijke handelingen uit artikel 11.46 Bal.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten zoals opgenomen artikel 11.46 Bal van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Habitatrichtlijn.  
Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 3: 'in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

#### Andere soorten (artikel 11.54 Bal, Ow)

De categorie 'andere soorten' bestaat uit soorten zoals opgenomen in bijlage IX, onder A en onder B Bal van de wettekst. Dit zijn nationaal beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.54 Bal e.v..

Het is verboden:

- a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Voor deze soorten geldt een vrijstelling wanneer aantoonbaar gewerkt wordt volgens een door de Minister van LNV goedgekeurde gedragscode.

Daarnaast geldt ook vrijstelling bij ruimtelijke projecten voor soorten die staan op besluit vrijgestelde soorten. Het hangt per provincie af welke soort is vrijgesteld van een vergunningsplicht bij schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal, ook de grond waarvoor een vrijstelling geldt kan ook variëren tussen provincies. Wel dient rekening te worden gehouden met de zorgplicht (artikel 11.27 Bal) Deze zorgplicht is verder in deze bijlage nog toegelicht.

Indien de 'andere soorten' niet zijn vrijgesteld en daarmee als gevolg van het voornemen schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal optreden, dient een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten uit de categorie 'andere soorten' van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang h 'in het algemeen belang';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.



| Samenvatting gronden waarop een omgevingsvergunning flora en fauna-activiteit verleend mag worden per categorie beschermde soorten (artikel 311.37, 11.46 en 11.54 Bal). |                   |                           |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Vergunningsgronden                                                                                                                                                       | Artikel 11.37 Bal | Artikel 11.46 Bal         | Artikel 11.54 Bal en bijlage IX |
|                                                                                                                                                                          | Vogels            | Strikt beschermde soorten | Andere soorten                  |
| 1                                                                                                                                                                        |                   |                           | Ja                              |
| 2                                                                                                                                                                        |                   |                           | Ja                              |
| 3                                                                                                                                                                        |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
| gebruik                                                                                                                                                                  |                   |                           | Ja                              |

### Zorgplicht

Er dient te allen tijde rekening te worden gehouden met de zorgplicht zoals vastgelegd in artikel 11.27 Bal van de Ow. Deze zorgplicht houdt o.a. in dat als een activiteit wordt ondernomen waarvan kan worden vermoed dat deze nadelig kan zijn voor in het wild levende dieren en planten, deze activiteit niet plaats mag vinden. Ook moeten alle maatregelen worden genomen om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht heeft betrekking op de gebieds- en op de soortbescherming. In het tekstkader hieronder staat het wetsartikel uitgeschreven.

#### Artikel 11.27 Bal

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
  - a) dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
  - b) indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
  - c) voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
1. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

### Ow - Gebiedsbescherming

De gebiedsbescherming is vastgelegd in artikel 11.1 tot en met 11.9 Bal van de Ow. Hierin wordt de aanwijzing en bescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Hiermee zijn de verplichtingen uit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, voor zover die betrekking hebben op gebiedsbescherming, geïmplementeerd in het Nederlands recht. De begrenzing van de Natura 2000-gebieden en de instandhoudingdoelstellingen voor die gebieden zijn vastgelegd in de aanwijzingsbesluiten voor de betreffende gebieden. De instandhoudingdoelstellingen beschrijven voor de voor het gebied aangewezen habitattypen en soorten of een bepaalde ontwikkeling ervan gewenst is of dat het behoud ervan op het aanwezige niveau moet worden nagestreefd. Voor activiteiten of projecten die schadelijk kunnen zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Deze omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit worden verleend door de provincies of door de Minister van LNVN.

### Voortoets en Passende beoordeling

De Ow regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, ten aanzien van plannen en projecten en die mogelijke effecten hebben op de natuurlijke kenmerken van de gebieden, gelet op de instandhoudingsdoelen die in de Natura 2000-gebieden van kracht zijn. De Ow maakt daarbij onderscheid in enerzijds plannen (plantoets) en anderzijds projecten (projecttoets).

Bij plannen en projecten in, of in de nabijheid (externe werking) van, een Natura 2000-gebied dienen de initiatiefnemers in een oriënterende fase (voortoets) te onderzoeken of het plan een significant negatief effect op de instandhoudingdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied kan hebben. Met externe werking wordt bedoeld dat ook activiteiten buiten het gebied de natuurwaarden in het gebied kunnen beïnvloeden. Indien na dit onderzoek niet kan worden uitgesloten dat de activiteit een significant negatief effect heeft, dient de initiatiefnemer meer gedetailleerd dan in de oriënterende fase in kaart te brengen wat de effecten van de activiteit kunnen zijn. Daarbij dienen ook, indien noodzakelijk, de mitigerende maatregelen te worden betrokken. Deze analyse heet een 'passende beoordeling'. Het bevoegd gezag toetst de passende beoordeling. Wanneer uit de passende beoordeling alsnog de zekerheid wordt verkregen dat de activiteit niet leidt tot significant negatieve effecten, kan de activiteit doorgang vinden. Wanneer uit de voortoets blijkt dat er wel kans is op een negatief effect, maar dit als niet significant kan worden gezien, kan eveneens, op basis van een verslechteringsstoets toestemming voor het uitvoeren van de activiteit worden verleend. Wanneer uit de passende beoordeling blijkt dat significante negatieve effecten niet kunnen worden uitgesloten, kan het project alleen doorgang vinden op grond van de "ADC-criteria".

Dit betekent dat:

- A – alternatieve oplossingen voor het plan ontbreken;
- D – er dwingende redenen van groot openbaar belang zijn, en
- C – de initiatiefnemer compenserende maatregelen vooraf en tijdig treft.

### Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het nationaal beleid met betrekking tot de gebiedsbescherming van het Natuurnetwerk Nederland is opgenomen in de Nationale Omgevingsvisie (NOVI). De bescherming van het NNN staat nader uitgewerkt in het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (BKL). Hierin staan instructieregels voor de omgevingsverordening van de provincies. De bescherming werkt vervolgens door in de bestemmingsplannen van de gemeenten. De instructieregels uit het BKL verplichten de provincies tot:

- het aanwijzen van Natuurnetwerk Nederland gebieden en vaststelling geometrische begrenzing (artikel 2.44 lid 4 Ow en artikel 7.6 Bkl )
- het vastleggen van de wezenlijke kenmerken en waarden van NNN-gebieden (actueel en potentieel) (artikel 7.7 Bkl)
- het stellen van regels in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de kenmerken en waarden van NNN-gebieden (artikel 7.8 Bkl, eerste lid)
- De regels die in de omgevingsverordening komen verzekeren in ieder geval dat (artikel 7.8 Bkl, tweede lid):

- de kwaliteit en oppervlakte van het NNN-gebied niet achteruitgaan
- de samenhang tussen de gebieden van het NNN wordt geborgd
- tijdige compensatie van een bepaalde activiteit die negatieve gevolgen heeft

### Wezenlijke waarden en kenmerken

Dit betreft de actuele en potentiële natuurwaarden, gebaseerd op de natuurdoelen voor het gebied, met inbegrip van de omvang en de beoogde natuurkwaliteit alsmede de samenhang met andere natuurgebieden.

### ‘Nee, tenzij’-principe

Het 'nee, tenzij'-principe (uit het Barro) vervalt onder de Omgevingswet. In het Bkl wordt niet langer gesproken over reële alternatieven en groot openbaar belang (als voorwaarde de of een voornemen met effect op NNN toch doorgang kan vinden). Volgens de Nota van Toelichting volgt echter uit het algemene zorgplichtartikel van 1.7 Ow dat:

- Negatieve gevolgen moet en worden voorkomen en beperkt
- Als dat niet of onvoldoende mogelijk is dan kan de activiteit alleen worden gerealiseerd als daarmee een zeker belang is gemoeid

In het Bkl staat dat negatieve gevolgen tijdig moeten worden gecompenseerd (art 7.8 lid 2 Bkl). Volgens de Nota van toelichting betekent dat niet dat de compensatie gereed moet zijn op het moment van de aantasting. Compensatie moet in ieder geval zijn geborgd. Kan in provinciale verordening nader worden ingevuld.

Het NNN is planologisch beschermd in de Provinciale Verordeningen. In de Verordening staat aangegeven aan welke voorwaarden bij ruimtelijke ingrepen in en langs het NNN moet worden voldaan. Daarin kan alsnog een “nee, tenzij-afweging” opgenomen zijn. Ook is het compensatiebeleid bij aantastingen van het Natuurnetwerk Nederland hierin opgenomen. De Rijkslijn zoals was verwoord in het SVIR en Barro dat er bij het NNN geen sprake is van externe werking kan ook in de provinciale omgevingsverordening worden vastgelegd.

### Overige provinciale beschermde gebieden

Naast het NNN kunnen ook andere gebieden beschermd zijn op provinciaal niveau. Dit verschilt per provincie. Beschermde gebieden kunnen als volgt omschreven zijn:

- ecologische verbindingzones,
- weidevogelgebieden, ganzenfoerageergebieden, leefgebied weide- en akkervogels of rust- en foerageergebied ganzen en smienten,
- groene ontwikkelingszone of groenblauwe mantel of groene contour
- natuur/ bos- en natuurgebieden buiten NNN.

Ook deze gebieden kennen een vorm van een beschermingsregime, in sommige gevallen gelijk aan het NNN, soms in een lichtere vorm.

Provincies kunnen ook provinciale landschappen aanwijzen. De aanwijzing van de Bijzonder Provinciale Landschappen is verleend op grond van Artikel 2.44 lid 5 van de Ow (zie tekstkader). Ook deze gebieden kunnen een beschermingsregime hebben vastgelegd in de provinciale verordening.

#### **Art. 2.44 lid 5 Ow**

Gedeputeerde Staten kunnen gebieden gelegen buiten het Natuurnetwerk Nederland aanwijzen die van provinciaal belang zijn vanwege hun natuurwaarden of landschappelijke waarden, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken. Deze gebieden worden aangeduid als «bijzondere provinciale natuurgebieden», onderscheidenlijk «bijzondere provinciale landschappen».

### Ow - Beschermde houtopstanden

De bescherming houtopstanden heeft (had vanuit de Boswet en Wet natuurbescherming) tot doel de oppervlakte bos in Nederland in stand te houden. Begin 20e eeuw kwam dit doel vooral voort uit de belangen

van de houtproductie, maar gaandeweg is meer oog gekomen voor de andere functies die bossen en houtopstanden hebben, zoals klimatologische, landschappelijke en recreatieve functies.

Het begrip houtopstand wordt in de Omgevingswet gedefinieerd als zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend. De beperkingen uit de Wnb, dat het moet gaan om een oppervlakte grond van minstens 10 are of een rijbeplanting die meer dan twintig bomen is opgenomen in par. 11.3.1 Bal. Individuele bomen vallen dus niet onder het begrip 'houtopstand', en worden dus niet door de regels van het Bal beschermd. De gemeente kan deze bomen wel beschermen door regels hieromtrent op te nemen in het omgevingsplan.

Artikel 5.165b van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bevat de opdracht om in het omgevingsplan een bebouwingscontour houtkap (voorheen bebouwde kom houtopstanden Wnb) aan te wijzen aansluitend aan stedelijk gebied. Deze aanwijzing werkt door in de toepassing van afdeling 11.3 van het Bal: binnen de bebouwingscontour geldt die afdeling niet.

De grens van de bebouwingscontour houtkap is niet hetzelfde als de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. De bebouwde kom grens in de Wegenverkeerswet wordt met een ander oogmerk bepaald en vastgesteld. Volgens een uitspraak van de rechtbank is het niet mogelijk om het hele grondgebied van de gemeente aan te wijzen als bebouwingscontour houtkap. De aard van het gebied is bepalend voor de vraag of het gebied kan aangewezen worden als bebouwde kom. De vaststelling van de grens van de bebouwde kom is van feitelijke aard: waar houdt de bebouwing op. De provincies zijn op grond van de gemeentewet bevoegd om in het kader van interbestuurlijk toezicht zo nodig maatregelen te treffen als een gemeente heeft verzuimd om de begrenzing van de bebouwingscontour houtkap vast te stellen, of deze heeft vastgesteld op een wijze die in strijd komt met het recht of het algemeen belang. Een begrenzing die is vastgesteld op grond van artikel 1 vijfde lid van de Boswet geldt ingevolge van het overgangsrecht overigens tevens als begrenzing van de bebouwingscontour houtkap voor de Ow. De begrenzing van de bebouwingscontour houtkap in de zin van de Ow dus niet altijd overeen met de begrenzing van de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. Als een gemeente geen bebouwingscontour houtkap heeft vastgesteld, is het Bal overal van toepassing in die betreffende gemeente.

#### Bescherming buiten de bebouwingscontour houtkap

De bescherming van houtopstanden is vastgelegd in paragraaf 11.3.1 en 11.3.2 Bal (artikel 11.111 t/m 11.133). De algemene regels over het vellen van houtopstanden uit het Bal zijn echter alleen van toepassing buiten de 'bebouwingscontour houtkap' zoals die is opgenomen in het omgevingsplan. In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) is in bepaalde gevallen voor het vellen van een houtopstand een meldplicht en een herplantplicht toepasselijk (zie paragraaf 11.3.2 Bal):

- melding voor het vellen van een houtopstand (artikel 11.126 Bal).
- herplantplicht (artikel 11.129 Bal)

Bevoegd gezag is normaal gesproken GS (zie artikel 11.113 Bal) en in sommige situaties de minister van LNVN (artikel 11.114 Bal en artikel 4.12 van het Omgevingsbesluit).

In de volgende gevallen geldt op grond van het Bal geen verplichting tot het melden en herbeplanten voor het vellen (art. 11.111, lid 2 Bal):

- periodiek vellen van griend- of hakhout;
- houtopstanden die een zelfstandige eenheid vormen van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, én hetzij geen groter oppervlakte beslaan dan 10 are, hetzij ingeval van rijbeplanting, gerekend over het totaal aantal rijen, niet meer bomen omvatten dan 20;
- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom in de zin van de Ow;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
  - o wegbeplantingen;
  - o beplantingen langs waterwegen, en



- eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
  - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
  - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
  - zijn aangelegd na 1 januari 2013;
- vellen ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel ten behoeve van Natura 2000;
- vellen ter uitvoering van een mitigerende of compenserende natuurmaatregel uit een Omgevingsvergunning-Natura 2000-activiteit, een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, een Tracébesluit of een omgevingsvergunning;
- vellen voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen;
- vellen en herbeplanten dat plaatsvindt overeenkomstig een door de Minister van LNVN goedgekeurde gedragscode.

Wel kan de gemeente in die gevallen regels opnemen in het omgevingsplan.

#### Bescherming binnen de bebouwingscontour houtkap

Houtopstanden waren tevens beschermd op grond van gemeentelijk regelgeving. Dit was vastgelegd in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) en soms ook een bomenverordening van de betreffende gemeente. De Omgevingswet heeft gevolgen voor de Algemene plaatselijke verordening (APV) en de bomenverordening. Het kappen van een boom wijzigt de fysieke leefomgeving. Regels over de activiteit kappen moeten dus naar het Omgevingsplan.

Gemeenten kunnen zonder beperking in het Omgevingsplan regels stellen over houtopstanden binnen de bebouwingscontour houtkap en over de andere houtopstanden die in artikel 11.111, tweede lid Bal zijn genoemd (houtopstanden op erven en in tuinen, windschermen om boomgaarden etc.). Binnen de bebouwingscontour houtkap gelden namelijk uitsluitend de in het omgevingsplan gestelde regels over de kap van bomen (Stb. 2020, nr. 22, p. 157).

Bij voorgenomen kap van houtopstanden dient daarom ook altijd gekeken te worden naar deze bepalingen. Mogelijk kan uit deze bepalingen volgen dat voor de kap van een houtopstand een omgevingsvergunning nodig is welke bij de gemeente moet worden aangevraagd.

## **Bijlage 2 Methodiek natuurtoets**

## Bijlage 2 Methodiek natuurtoets

In deze bijlage wordt de methodiek beschreven die gehanteerd is tijdens het onderzoek naar de aanwezigheid en de toetsing van beschermde soorten, beschermde gebieden, beschermde houtopstanden en kansen voor natuurwaarden in het plangebied.

### Soortbescherming

Het onderzoek naar beschermde soorten bestaat uit een bureaustudie, oriënterend terreinbezoek en effectbepaling.

#### Bureaustudie

##### *Afbakening beschermde soorten*

In het bureauonderzoek is specifiek gekeken naar vogels (artikel 11.37 Bal) strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal) en 'andere' beschermde soorten (artikel 11.54 Bal en Bijlage IX). Bij vogels is met name speciale aandacht geschonken aan vogelsoorten met jaarrond beschermd nest. Bij werkzaamheden in watergangen/waterwegen is specifiek aandacht geschonken aan soorten van het aquatisch milieu. Bij werkzaamheden aan gebouwen is specifiek aandacht geschonken aan gebouwbewonende soorten. In voorliggende toetsing is geen aandacht besteed aan Rode Lijst-soorten.

#### Bronnen

Om een beeld te krijgen van de verspreiding en het (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied, is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd<sup>3</sup>. Hierbij is nagegaan of er in de periode 2017-2023 beschermde soorten zijn aangetroffen in een straal van 1 km rondom het plangebied. Daarnaast zijn indien relevant ook regionale bronnen en atlassen gebruikt zoals de verspreidingsatlas. Deze atlassen maken veelal gebruik van atlasblokken (5 x 5 kilometer). De soortgegevens hebben daarom betrekking op de regio en niet specifiek op het plangebied. De resultaten van de bureaustudie geven een indicatie van de soorten die in het plangebied kunnen voorkomen.

#### Oriënterend terreinbezoek

Tijdens het oriënterend terreinbezoek is door middel van een fysieke inspectie gekeken naar de mogelijke aanwezigheid van beschermde planten en (sporen van) beschermde dieren. Daarnaast heeft een biotoopbeoordeling plaatsgevonden. Bij een biotoopbeoordeling wordt gekeken in hoeverre het aanwezige biotoop geschikt is voor beschermde soorten. Het betreft een deskundigenoordeel op basis van een biotopenscan. Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten opgetekend.

#### Effectbepaling

Aan de hand van de bevindingen uit het bureauonderzoek en de resultaten van het oriënterend terreinbezoek is bepaald of op voorhand (negatieve effecten op) beschermde soorten al dan niet kunnen worden uitgesloten en of vervolgstappen (soortgericht nader onderzoek) noodzakelijk zijn. Indien van toepassing is geadviseerd over de te volgen procedure in het kader van de natuurwetgeving.

#### Beschermde gebieden

In het kader van gebiedsbescherming zijn de volgende gebieden meegenomen:

- Natura 2000-gebieden;
- Natuurnetwerk Nederland (NNN);
- Overige provinciaal beleid.

Op basis van een bureaustudie is de ligging van de gebieden ten opzichte van het plangebied in beeld gebracht. Hiervoor is gebruik gemaakt van onder andere AERIUS-calculator (versie 2021) (Natura 2000-gebieden) en de provinciale website en/of digitale atlas (NNN, overig provinciaal beleid). Op basis van de ligging en de

---

<sup>3</sup> Deze informatie is (deels) afkomstig uit de NDFF (23-25 februari 2023) op basis van een abonnement van Antea Group en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

voorgenomen ontwikkeling is (indien relevant) een effectbepaling uitgevoerd. Voor de effectbepaling is gekeken naar directe effecten als gevolg van ruimtebeslag. Indien van toepassing zijn ook mogelijke indirecte effecten bekeken. Hierbij kan gedacht worden aan verstoring door geluid, licht en trillingen en optische verstoring. In het kader van Natura 2000-gebieden is ook gekeken naar mogelijk effecten door een toename aan stikstofdepositie. Indien aan de orde is geadviseerd over de vervolgstappen en de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving. Hierbij kan gedacht worden aan een voortoets of passende beoordeling t.b.v. Natura 2000-gebieden. Of het doorlopen van een 'nee, tenzij-procedure' in het kader van mogelijke effecten op NNN-gebieden.

#### **Beschermde houtopstanden Ow**

Op basis van het planplanvoornemen en de ligging van het plangebied is onderzocht of er onder de Ow beschermde houtopstanden aanwezig zijn binnen het plangebied. Hierbij is gebruik gemaakt van de door de initiatiefnemer aangeleverde informatie over het planplanvoornemen, recente luchtfoto's en indien beschikbaar de begrenzing van de gemeentelijke bebouwde kom Ow. Indien onder de Ow beschermde houtopstanden aanwezig zijn in het plangebied, is getoetst of er sprake is van aantasting van beschermde houtopstanden. Indien er sprake is van aantasting van Ow beschermde houtopstanden is geadviseerd over de vervolgstappen en de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving. In voorliggende rapportage is niet getoetst aan gemeentelijk beleid omtrent de kap van bomen en/of bosschages (bijv. APV, bestemmingsplannen, etc.).

#### **Kansen voor natuurwaarden in het plangebied**

Binnen een plan zijn vaak mogelijkheden/ kansen aanwezig voor het verhogen van de natuurwaarden (biodiversiteit). Indien dit van toepassing is op het planvoornemen, zijn hiervoor suggesties gedaan op basis van expert judgement.



## **Bijlage 3 Definities storingsfactoren**

## Bijlage 3 Definities storingsfactoren

*Ministerie van EZ, 2015*

### *Oppervlakteverlies en versnippering (1 en 2)*

Oppervlakteverlies leidt tot een afname van beschikbaar oppervlak leefgebied van soorten en/of habitattypen. Door versnippering kunnen verschillende gebieden geïsoleerd van elkaar komen te liggen, waardoor ze onbereikbaar worden of hun functie verliezen.

### *Stikstofdepositie (verzuring en vermesting) (3 en 4)*

Verzuring van bodem of water is een gevolg van de uitstoot (emissie) van stikstof (stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), ammoniak (NH<sub>3</sub>)). Deze verzurende stoffen komen via lucht of water in de grond terecht en leiden aldus tot het zuurder worden van het biotische milieu. De belangrijkste bronnen van verzurende stoffen zijn de landbouw, het verkeer en de industrie.

### *Verzoeting (5)*

Verzoeting treedt op als het chloridegehalte in het water afneemt, en niet meer geschikt is voor de beoogde zoute of brakke natuurtypen.

Het steeds zoeter worden van bijv. het Oostvoornse meer heeft gevolgen voor de flora en fauna in het meer. Bepaalde soorten zullen verdwijnen terwijl nieuwe soorten zich zullen vestigen. Door de verzoeting zal de brakwatervegetatie verdwijnen. Dit heeft tot gevolg dat door het afsterven van algen en wieren een verslechtering van de waterkwaliteit kan optreden. Verder kan door verzoeting de gevoeligheid voor eutrofiëring sterk toenemen. Naast verandering van vegetatie zal bij een verdere verzoeting ook de macrofauna- en visstandsamenstelling veranderen.

### *Verziltting (6)*

Verziltting betreft de ophoping van oplosbare zouten (kalium, natrium, magnesium, calcium) in bodems en wateren. In wateren komt verziltting over het gehele spectrum tussen zoet (<200 mg Cl/l) en zeer zout (> 30.000 mg Cl/l) voor en is dus niet beperkt tot zoet en brak water.

Als gevolg van verziltting verandert de zoet-zout gradiënt en dit heeft gevolgen voor de grondwaterkwaliteit en dus de bodemvruchtbaarheid. Dit werkt weer door in randvoorwaarden voor aanwezige plant- en diersoorten en leidt uiteindelijk tot een verandering in de soortensamenstelling.

### *Verontreiniging (7)*

Er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen die onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Het gaat hier onder andere over organische verbindingen, zware metalen, schadelijke stoffen die ontstaan door verbranding of productieprocessen. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater en lucht. De gevolgen van verontreiniging zijn divers en complex en kunnen zich pas vele jaren later manifesteren. Vrijwel alle soorten habitattypen reageren op verontreiniging (bron: effectenindicator EZ).

### *Verdroging (8)*

Verdroging uit zich in lagere grondwaterstanden en/of afnemende kwel. De actuele grondwaterstand is dan lager dan de gewenste/benodigde grondwaterstand.

### *Vernatting (9)*

Vernatting manifesteert zich in hogere grondwaterstanden en/of toenemende kwel veroorzaakt door menselijk handelen.

### *Verandering stroomsnelheid (10)*

Verandering van stroomsnelheid van beken en rivieren kan optreden door menselijke ingrepen zoals plaatsen van stuwen, kanaliseren of weer laten meanderen.

Verschillen in stroomsnelheid (langzaam of snel) en dimensies (van bovenloop tot riviertje) leiden tot duidelijke verschillen in levensgemeenschappen en kenmerkende soorten hiervan. Door verandering in stroomsnelheid verdwijnen kenmerkende soorten en levensgemeenschappen.

#### *Verandering overstromingsfrequentie (11)*

De duur en/of frequentie van de overstroming van beken en rivieren verandert door menselijke activiteiten. Voor een voedselarme vegetatie bijvoorbeeld leidt een toenemende overstroming met voedselrijk water tot vermessing: verrijking van de bodem en daardoor verruiging van de vegetatie. Bij boezemlanden die regelmatig worden overstroomd leidt een afname van de overstromingsfrequentie tot verzuring van de bodem, waardoor basenminnende plantensoorten kunnen verdwijnen. Langdurige overstroming kan leiden tot zuurstofgebrek in de wortels van planten waardoor planten kunnen afsterven. Uiteindelijk grijpt een verandering in de overstromingsdynamiek zo in op de soortensamenstelling.

#### *Verandering dynamiek substraat (12)*

Er treedt een verandering op in de bodemdichtheid of bodemsamenstelling van terrestrische of aquatische systemen, bijvoorbeeld door aanslibbing of verstuing.

#### *Verstoring door geluid (13)*

Verstoring door geluid betreft verstoring van diersoorten door onnatuurlijke geluidsbronnen. Verstoring door geluid wordt beïnvloed door het achtergrondgeluid en de duur, frequentie en sterkte van de geluidsbron zelf. Geluidsbelasting kan leiden tot stress en/of vluchtgedrag van individuen. Dit kan vervolgens leiden tot het verlaten van het leefgebied of afname van de reproductie. Er kan ook gewenning optreden, in het bijzonder bij continue geluid (bron: effectenindicator Ministerie van EZ en Broekmeyer et al., 2005).

#### *Verstoring door licht (14)*

Lichtverstoring kan optreden indien kunstmatige lichtbronnen de gevoelige habitatsoorten bereiken. Kunstmatige verlichting van de nachtelijke omgeving kan tot verstoring van het normale gedrag van soorten leiden, zoals vogels, vleermuizen en zeehonden. Naar mogelijke effecten is nog vrij weinig onderzoek gedaan. Veel kennis gaat daarom nog niet verder dan het kwalitatief signaleren van risico's. Met name schemer- en nachttactieve dieren kunnen last hebben van verstoring door licht, doordat zij juist aangetrokken of verdreven worden door de lichtbron. Hierdoor raakt bijvoorbeeld hun ritme ontregeld en verlichte delen van het leefgebied worden vermeden (bron: Broekmeyer et al., 2005).

#### *Verstoring door trilling (15)*

Er is sprake van trillingen in bodem en water als dergelijke trillingen door menselijke activiteiten veroorzaakt worden, zoals bij boren, heien, draaien van rotorbladen et cetera.

#### *Verstoring door optische effecten (16)*

Optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem.

#### *Verstoring door mechanische effecten (17)*

Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen et cetera, die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten.

#### *Verandering in populatiedynamiek (18)*

De storende factor verandering in populatiedynamiek treedt op indien er een direct effect is van een activiteit op de populatie-opbouw en/of populatiegrootte. Er wordt hier vooral bedoeld of de situatie wanneer er sprake van sterfte van individuen door wegverkeer, windmolens, of door jacht of visserij.

Bewuste, menselijke ingrepen op populatieniveau kunnen leiden tot directe problemen en problemen in de toekomst. Een verandering in populatieomvang is een direct effect. Een verandering in populatie-opbouw (verandering van de verhouding sterfte-reproductie) leidt in de toekomst tot effecten. Zowel minder organismen (een kleinere populatie) en zeker een verandering in samenstelling van de populatie (bijv. meer oude dieren) kunnen leiden tot een verandering in de geboorte/sterfte ratio. En daarmee kan er iets veranderen in de populatiedynamiek (het gedrag in de tijd). Dit kan uiteindelijk leiden tot het (tijdelijk) verdwijnen van soorten, waardoor het evenwicht van het ecosysteem verschuift. De gevoeligheid is sterk afhankelijk van diverse populatiekenmerken zoals de generatietijd van een soort en de huidige grootte van populaties. Vooralsnog zijn alle soorten als 'gevoelig' gescoord.

*Bewuste verandering soortensamenstelling (19)*

Er is sprake van bewust ingrijpen in de natuur door herintroductie van soorten, introductie van exoten, uitzetten van vis, inzaaien van genetisch gemodificeerde organismen etc.

Er treedt concurrentie op in voedselbeschikbaarheid, nestgelegenheid etc. Deze concurrentie kan leiden tot het verdringen (opvullen van de niche) van de oorspronkelijke soorten. Ook kunnen soorten verdwijnen door predatie van de geïntroduceerde soort. Hierdoor kunnen relaties binnen het ecosysteem worden verstoord.

## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

## Contactgegevens

Tolhuisweg 57  
8443 DV Heerenveen  
Postbus 24  
8440 AA Heerenveen

### Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij [security@anteagroup.nl](mailto:security@anteagroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlelen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



# Memo



## NATUURTOETS

### Waterstofnetwerk Noordzeekanaal Deelgebieden I en III – Uitlegstroken

**Projectnummer** 0478926.100  
**Documentcode Gasunie** WNW2-ANT-EM-REP-0036  
**Revisie** Definitief 00  
**Datum** 1 december 2025  
**Auteur** A. Wiersma - Ecoloog

## 1. Inleiding

### 1.1 Aanleiding

Hynetwork Services B.V. (hierna Hynetwork) – een dochteronderneming van de N.V. Nederlandse Gasunie (Hierna Gasunie) – heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het Noordzeekanaalgebied (hierna NZKG): het project **Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**. Om de ontwikkeling van Waterstofnetwerk NZKG mogelijk te maken wordt onder andere een milieueffectrapport (hierna MER) gecreëerd.

Het project Waterstofnetwerk NZKG maakt onderdeel uit van het landelijk waterstofnetwerk van Hynetwork dat de grote industriële regio's in Nederland met elkaar, met waterstofopslag en met het buitenland verbindt. Het landelijk waterstofinfrastructuur is noodzakelijk om de waterstofambities van Nederland te bereiken richting 2030. Het gaat om een hogedruk waterstofnetwerk dat is bedoeld voor de industrie. De beschikbaarheid van infrastructuur is cruciaal voor het samenbrengen van vraag en aanbod van waterstof. De industrie kan waterstof inzetten als brandstof en grondstof waarbij het de huidige toepassing van aardgas kan vervangen. Door het gebruik van hernieuwbare waterstof waarbij geen CO<sub>2</sub> vrijkomt, kan de industrie haar productieprocessen verduurzamen. Op deze manier draagt de waterstofinfrastructuur van Hynetwork bij aan de verduurzaming van Nederland.

Het NZKG is de regio die loopt van de havens van Amsterdam tot in de IJmond. In de huidige situatie is in het NZKG geen netwerk voor waterstof aanwezig. Gezien de doelen en ambities voor waterstof heeft Hynetwork het voornemen om in het NZKG transportinfrastructuur voor waterstof te realiseren. De scope is indicatief weergegeven in figuur 1.1.



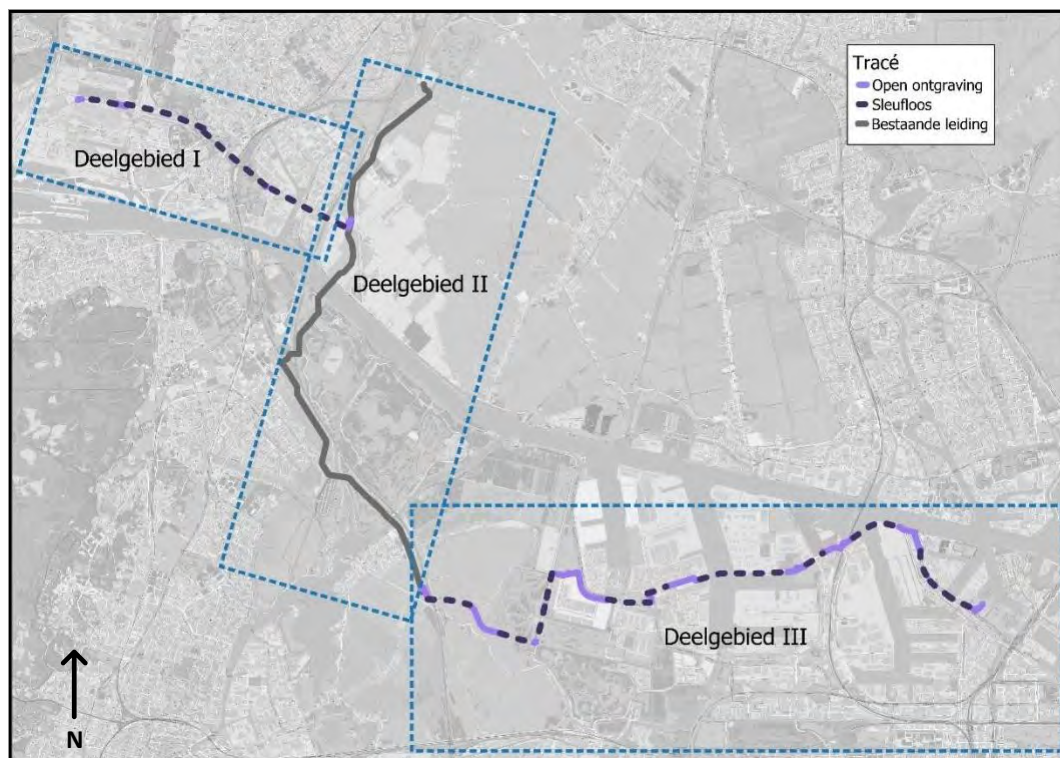
**Figuur 1.1:** Grafische en indicatieve weergave van het voornemen als onderdeel van de voorgenomen landelijke waterstofinfrastructuur (bron: Hynetwork).

Voordat de bouw van het project Waterstofnetwerk NZKG kan starten, zijn een projectbesluit en vergunningen nodig. Gekoppeld hieraan wordt tevens een mer uitgevoerd waarvan de resultaten worden beschreven in het Milieueffectrapport (MER). Het MER is opgedeeld in twee fasen. In het voorjaar van 2024 is het MER (fase 1) opgesteld, waarin verschillende tracéalternatieven voor het netwerk op hoofdlijnen zijn onderzocht. Deze eerste fase van het MER had een verkennend karakter: het doel was om de milieueffecten van meerdere routes inzichtelijk te maken en met elkaar te vergelijken. Op basis van de bevindingen uit MER (fase 1) aangevuld met de bevindingen uit de integrale effecten analyse (IEA), is in september 2024 een voorkeursalternatief (VKA) door het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) vastgesteld. Dit VKA geeft richting aan de verdere planuitwerking van het project. Het VKA vormt de basis voor de conditionerende onderzoeken en voor de milieubeoordelingen in deze tweede fase. Het onderhavig onderzoek betreft het definitieve tracé op basis van het VKA. De milieueffectbeoordelingen worden in het MER (fase 2) beschreven.

## 1.2 Ligging projectgebied

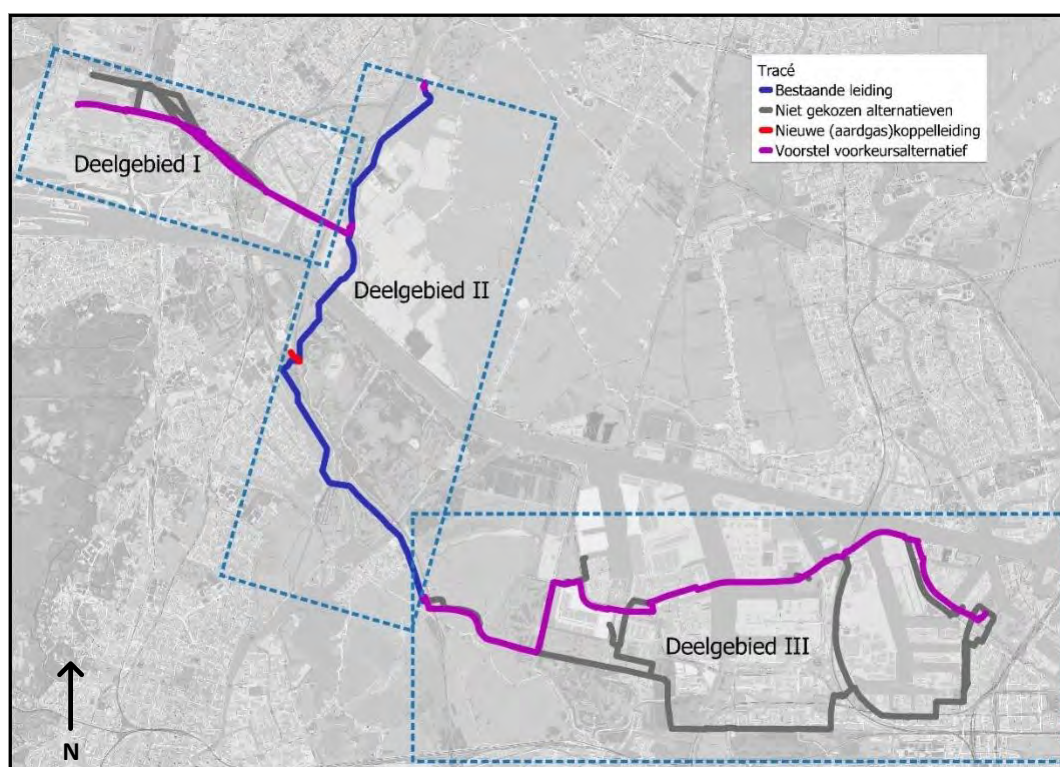
Het projectgebied is het gebied waar het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied gaat plaatsvinden. Het ligt in de gemeenten Beverwijk, Velsen, Zaanstad, Haarlemmermeer en Amsterdam. In figuur 1.2 is dit gebied weergegeven met de verschillende constructiemethoden. Het gebied is opgedeeld in drie deelgebieden:

- Deelgebied I betreft de nieuwe leiding in de IJmond.
- In deelgebied II ligt de bestaande aardgastransportleiding die voor waterstof geschikt wordt gemaakt en deelgebied I en III verbindt.
- Deelgebied III betreft de nieuwe leiding in en naar het Westpoort industriegebied in de Amsterdamse haven.



**Figuur 1.2:** Projectgebied, voor het waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied

Figuur 1.3 toont het definitieve ontwerp van het tracé in relatie tot de niet gekozen alternatieven.



**Figuur 1.3:** Ligging van het definitieve tracé (in paars) en de niet gekozen alternatieven.

## 1.3 Beschrijving van het voornemen

### 1.3.1 Onderdelen van het voornemen

Het waterstofnetwerk NZKG bestaat uit verschillende onderdelen:

- Waterstofleidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt);
- Ontvangstation hydrogen (OSH), het aansluitpunt voor waterstof afnemers;
- Afsluiterlocaties;
- Koppel-aardgastransportleiding die nodig is om de bestaande gastransportleiding vrij te maken voor waterstof.

De verschillende onderdelen en de daarbij te hanteren uitgangspunten voor het onderzoek zijn hieronder toegelicht. In de volgende paragrafen is per deelgebied aangegeven waar de leiding komt te liggen en welke aanlegmethode gebruikt wordt.

#### Leidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt)

In het deelgebied II kan een bestaande aardgastransport leiding hergebruikt worden. Daar waar geen bestaande aardgastransportleiding vrijgespeeld kan worden voor waterstof, dienen nieuwe waterstofbuisleidingen in de ondergrond aangelegd te worden in deelgebied I en deelgebied III. De nieuwe leidingen kunnen worden gerealiseerd met horizontale gestuurde boringen (HDD), inploegen of ontgraving in het open veld. Welke aanlegmethode per deeltracé wordt gebruikt is afhankelijk van omgevingskenmerken, zoals beschikbare ruimte voor de leiding, de bouwlocaties, de te kruisen infrastructuur (energie, water en weg). Op hoofdlijnen mag uitgegaan worden van ontgraven in agrarisch gebied en boren in het stedelijk- en havengebied. In de volgende paragrafen is de methode van aanleg per deeltracé geduid.

#### Leidingen

In deelgebied I wordt gebruik gemaakt van een 24 inch buisleiding. Deelgebied II betreft een bestaande leiding van 36 inch. De koppel-aardgastransportleiding in deelgebied II heeft een diameter van 8 inch. In deelgebied III wordt weer gebruik gemaakt van de 24 inch leiding, tot de nieuwe afsluiterlocatie naast de Ruijgoordweg. Vanaf daar wordt gebruik gemaakt van een 16 inch buisleiding.

#### Ontvangstation hydrogen (OHS)

Op het terrein van industrieën die waterstof afnemen van het hogedruk netwerk komt een OHS. In zowel het Amsterdams havengebied (deelgebied III) als bij TATA Steel in het IJmond gebied (deelgebied I) is een OSH voorzien. Een OHS heeft een omvang van circa 20 bij 30 meter en is omheind. Op een dergelijke locatie komt geen gebouw. De aanleg en beheer van de OHS-en maken onderdeel uit van het project Waterstofnetwerk NZKG. De systeemverbinding naar en aanleg van een regionaal lagedruknet maken geen onderdeel uit van dit project.

#### Afsluiterlocaties

In bestaande gastransportleidingen en de nieuw aan te leggen leidingen worden respectievelijk bestaande afsluiterlocaties aangepast of nieuwe afsluiterlocaties aangebracht. Afsluiterlocaties zijn omheinde ondergrondse installaties voor de aanvoer van waterstof naar de leiding en afvoer van waterstof uit de transportleiding. De locatie betreft een hekwerk met een oppervlakte van enkele vierkante meters met bovengrondse bediening. Voor het project zijn ook werkzaamheden noodzakelijk op het bestaande Gasunie compressorstation Beverwijk.

#### Koppelleiding aardgas

Ten behoeve van de ombouw van een bestaande aardgastransportleiding naar een waterstoftransportleiding in deelgebied II is het nodig om stuk koppelleiding aan te leggen om zo het aardgasnet weer sluitend te maken. Dit gaat over een leiding met een lengte van circa 250 meter bij afsluiterlocatie Driehuis Oost. Dit maakt ook onderdeel uit van het voornemen.



### 1.3.2 Tracé deelgebied I

In deelgebied I is het niet mogelijk om gebruik te maken van een bestaande gastransportleiding. Voor een nieuwe leiding zijn er in MER (fase 1) verschillende alternatieven onderzocht met een noordelijke en een zuidelijke variant. Inmiddels is het definitieve tracé vastgesteld, dat wordt onderzocht in de MER (fase 2).

In deelgebied I wordt de nieuwe waterstofleiding grotendeels geboord (gestreept in figuur 1.2), omdat voor ontgraven geen ruimte is en om onder andere het Zijkanaal A, de Rijkssnelweg A9 en de A22 onderlangs te passeren. Tussen de boringen is sprake van korte open ontgravingen.

### 1.3.3 Tracé deelgebied II

Voor het landelijk waterstofnetwerk wordt door Hynetwork ingezet op het zoveel mogelijk hergebruik van bestaande hogedruk aardgastransportleidingen. In deelgebied II ligt een bestaande leiding die hergebruikt wordt, zie figuur 1.4 voor de bestaande ligging van de leiding. Deze bestaande gastransportleiding verbindt binnen het Noordzeekanaalgebied de nieuw aan te leggen waterstofleidingen in deelgebied I en III met elkaar en heeft een centrale ligging om het landelijk waterstofnetwerk te kunnen realiseren.

Deze leiding wordt hiervoor tussen het compressorstation Beverwijk en de afsluiterlocatie Spaarndam uit gebruik genomen voor het transport van aardgas. Ter hoogte van afsluiterlocatie Driehuis Oost is voor deze aanpassing over een lengte van circa 250 meter een nieuwe gastransportleiding nodig. Bij de aansluitpunten van de nieuwe waterstofleiding op de bestaande leiding komen afsluiters.

### 1.3.4 Tracé deelgebied III

In deelgebied III (Westpoort) is het niet mogelijk om gebruik te maken van een bestaande gastransportleiding. Daarom wordt een nieuwe leiding gelegd. De leiding zal aansluiten op bedrijven die waterstof willen afnemen in het Amsterdams havengebied. De route kruist de Amerikahaven, de spoorlijn Amsterdam Sloterdijk-Zaandam en de Westhaven en sluit vervolgen aan op de Hemwegcentrale.

## 1.4 Doel

Antea Group heeft reeds een natuurtoets opgesteld het definitieve tracé voor deze werkzaamheden (NZK-ANT1-PER-MER-STU2-000001). Echter, de (tijdelijke) uitlegstroken ten behoeve van de werkzaamheden waren destijds nog niet bekend en niet beoordeeld. In deze oplegnotitie wordt beoordeeld of er sprake is van (beschermde) natuurwaarden (in de omgeving) van de uitlegstroken gerelateerd aan het definitieve tracé. De uitlegstroken hebben een breedte van circa 10 m. Daarnaast wordt de rijbaan op de uitlegstrook verstevigd met zand of versnipperd hout en hierboven op worden rijplaten gelegd. Ter plaatse van slootkruisingen worden tijdelijke overkluizingen gerealiseerd. Er worden geen watergangen (tijdelijk) gedempt. Op één locatie worden twee bomen weggehaald. Verder worden geen bomen of struiken gerooid, geen gebouwen aangetast en er wordt niet gegraven in aanwezige dijken. De ligging van de locaties met uitlegstroken is in figuur 2 t/m 5 weergegeven.





Figuur 2 Locatie 1: Uitlegstrook tussen de Kagerweg en de Zeedijk. Bron achtergrond: ESRI luchtfoto 2023



Figuur 3 Locatie 2: Uitlegstroken bij afsluiterlocatie Driehuis. Bron achtergrond: ESRI luchtfoto 2023



Figuur 4 Locatie 3: Uitlegstroken in de Inlaagpolder voor de HDD-boring Rijksweg A9. Bron achtergrond: ESRI luchtfoto 2023



Figuur 5 Locatie 4: Uitlegstroken in de omgeving van Ruigoord. Bron achtergrond: ESRI luchtfoto 2023





Figuur 6 Locatie 5: Uitlegstrook in de omgeving van de Hornweg. Bron achtergrond: ESRI luchtfoto



Figuur 7 Locatie 6: Uitlegstrook in de omgeving van de Nieuwe Hemweg. Bron achtergrond: ESRI luchtfoto

## Doel

Voorliggende oplegnotitie geeft in samenhang met de opgestelde natuurtoetsen een goed beeld van de (beschermde) natuurwaarden die langs het geplande waterstofnetwerk en de (directe) omgeving aanwezig (kunnen) zijn. De oplegnotitie gaat in op de mogelijke beschermde natuurwaarden waarmee rekening gehouden dient te worden. Dit gebeurt door het uitvoeren van een bureaustudie en oriënterend terreinbezoek. Op basis hiervan wordt getoetst of in het kader van de Ow als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten kunnen optreden. Omdat alle mogelijke effecten op natuur in beeld gebracht moeten zijn, wordt ook aandacht besteed aan rode lijstsoorten en algemene soorten die vrijgesteld zijn van ontheffingsplicht bij ruimtelijke ontwikkelingen.

## Bureauonderzoek

Voor de aanvullende werkzaamheden op de uitlegstroken is in tabel 1 is een overzicht van de beschermde soorten weergegeven per locatie op basis van NDFF-waarnemingen van de laatste 5 jaar.

*Tabel 1: Overzicht van waargenomen beschermde soorten de omgeving van de uitlegstroken binnen een straal van 1 km in de afgelopen 5 jaar (NDFF, 2020-2025).*

| Soort                                                       | Beschermingsregime | Locatie 1 | Locatie 2 | Locatie 3 | Locatie 4 | Locatie 5 | Locatie 6 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Vogels met jaarrond beschermde nesten (cat. 1 t/m 4)</b> |                    |           |           |           |           |           |           |
| Boomvalk                                                    |                    |           |           |           |           |           | X         |
| Buizerd                                                     | Artikel 11.37      | X         | X         | X         | X         | X         | X         |
| Gierzwaluw                                                  | Artikel 11.37      | X         | X         | X         | X         | X         | X         |
| Grote gele kwikstaart                                       | Artikel 11.37      | X         | X         | X         | X         | X         | X         |
| Havik                                                       | Artikel 11.37      | X         | X         | X         | X         |           |           |
| Huismus                                                     | Artikel 11.37      | X         | X         | X         | X         | X         | X         |
| Kerkuil                                                     | Artikel 11.37      | X         | X         | X         | X         |           | X         |
| Ooievaar                                                    | Artikel 11.37      | X         | X         | X         | X         | X         | X         |
| Ransuil                                                     | Artikel 11.37      | X         | X         | X         | X         | X         | X         |
| Roek                                                        |                    |           |           |           | X         |           |           |
| Slechtvalk                                                  | Artikel 11.37      | X         | X         | X         | X         | X         | X         |
| Sperwer                                                     | Artikel 11.37      | X         | X         | X         | X         | X         | X         |
| Wespendief                                                  | Artikel 11.37      | X         | X         | X         | X         | X         | X         |
| <b>Vleermuizen</b>                                          |                    |           |           |           |           |           |           |
| Baardvleermuis                                              |                    |           |           |           |           |           |           |
| Gewone dwergvleermuis                                       | Artikel 11.46      | X         | X         | X         | X         | X         | X         |
| Gewone grootoorvleermuis                                    | Artikel 11.46      |           | X         |           |           |           |           |
| Laatvlieger                                                 | Artikel 11.46      | X         | X         | X         | X         | X         | X         |
| Meervleermuis                                               | Artikel 11.46      |           |           | X         |           | X         |           |
| Rosse vleermuis                                             | Artikel 11.46      | X         | X         | X         | X         |           | X         |
| Ruige dwergvleermuis                                        | Artikel 11.46      | X         |           | X         | X         | X         | X         |
| Watervleermuis                                              | Artikel 11.46      | X         | X         | X         |           |           |           |
| <b>Overige zoogdieren</b>                                   |                    |           |           |           |           |           |           |
| Bever                                                       |                    |           |           |           |           |           |           |
| Boommarter                                                  | Artikel 11.54      | X         | X         | X         | X         | X         |           |
| Bunzing                                                     | Artikel 11.54      | X         | X         |           |           |           |           |
| Damhert                                                     | Artikel 11.54      | X         | X         |           |           |           |           |
| Eekhoorn                                                    | Artikel 11.54      | X         | X         |           |           |           |           |
| Hermelijn                                                   | Artikel 11.54      | X         |           | X         | X         |           |           |
| Noordse woelmuis                                            | Artikel 11.46      |           |           | X         | X         |           |           |
| Steenmarter                                                 | Artikel 11.54      | X         | X         |           |           |           | X         |
| Tuimelaar                                                   |                    |           |           |           |           |           | X         |
| Wezel                                                       | Artikel 11.54      |           |           |           |           | X         |           |
| <b>Amfibieën</b>                                            |                    |           |           |           |           |           |           |
| Rugstreeppad                                                | Artikel 11.46      | X         |           | X         | X         | X         | X         |
| <b>Insecten</b>                                             |                    |           |           |           |           |           |           |

|                     |               |   |   |   |   |  |   |
|---------------------|---------------|---|---|---|---|--|---|
| Grote vos           | Artikel 11.54 |   | X | X | X |  |   |
| <b>Vaatplanten</b>  |               |   |   |   |   |  |   |
| Bokkenorchis        | Artikel 11.54 | X |   |   |   |  | X |
| Groot spiegelklokje | Artikel 11.54 |   |   |   | X |  |   |
| Knolspirea          | Artikel 11.54 | X | X |   |   |  |   |
| Smalle raai         |               |   |   |   |   |  | X |
| Wolfskers           | Artikel 11.54 |   |   | X |   |  |   |

Daarnaast liggen de locaties binnen het landelijke verspreidingsgebied van de platte schijfhoren. De lage waarnemingskans van deze soort kan verklaren waarom deze niet waargenomen is. De platte schijfhoren wordt derhalve in de effectbeoordeling meegenomen.

De effecten ten gevolge van de werkzaamheden voor de locaties van de uitlegstroken op bovenstaande beschermde soorten worden hieronder kort besproken per soortgroep. Ook wordt ingegaan op de te nemen vervolgstappen en de algemene zorgplicht.

### Terreinbezoek

Op 4 maart 2025 en 7 oktober 2025 zijn oriënterende terreinbezoeken uitgevoerd door een deskundig ecooloog van Antea Group. De locaties zijn te voet geïnspecteerd. Daarbij zijn de bomen en gebouwen in de omgeving gecontroleerd op aanwezige potentieel jaarrond beschermde nesten, holtes en scheuren. Verder is gelet op aanwezigheid van potentieel habitat voor landzoogdieren, zoals bosschages, houtstapels en puin. Ook is gekeken naar aanwezigheid van habitat van amfibieën en vissen, zoals oppervlaktewater en voor amfibieën tevens overwinteringshabitat zoals puin en bosschages. Tenslotte is gekeken naar de aanwezige vegetatie in relatie tot potentieel habitat voor bijvoorbeeld beschermde insecten. Hieronder is per locatie een korte gebiedsbeschrijving opgenomen.

#### Locatie 1

Deze locatie is gelegen tussen de Kagerweg en de Zeedijk ten oosten van de Rijksweg A9. De voorgenomen uitlegstrook is grotendeels gelegen in het grasland. Er zijn ook enkele akkerpercelen aanwezig. De uitlegstrook loopt verder door een grondwal welke onderdeel is van de Stelling van Amsterdam. Langs deze weg staan aan weerszijden bomenrijen. Verder liggen op deze locatie een aantal brede sloten. De uitlegstrook eindigt nabij de Zeedijk in het oosten en bij het afsluiterschema Kagerweg in het westen. In figuur 8 is een impressie van de locatie weergegeven.



Figuur 8: Impressie van locatie 1

#### Locatie 2

Deze locatie betreft gelegen in een grasland tussen de Rijksweg A9 en de A22. Het betreft een locatie voor een nieuw afsluiterschema Driehuis. Direct ten noorden van de locatie ligt een opgehoogde crossbaan voor bestuurbare auto's. Ten westen en zuiden van de locatie loopt een zandpad. De locatie wordt verder begrensd door sloten waarvan het riet grotendeels was gemaaid. Op de locatie zelf staan geen bomen of struiken. In figuur 9 is een impressie van deze locatie weergegeven.





*Figuur 9: Impressie van locatie 2*

### Locatie 3

Deze locatie is gelegen ter hoogte van de Inlaagpolder nummer 1. Het betreft een uitlegstrook door agrarisch grasland met sloten en door de berm langs een fietspad. Naast dit fietspad liggen smalle groenstroken met parallel daaraan sloten. De uitlegstrook loopt deels door het golfbaan terrein welke aan de westkant begrensd wordt door deels gemaaid rietland. Ten zuiden van de locatie ligt een dijk met daarachter een watergang met veel oeverbegroeiing zoals riet. Langs de uitlegstrook liggen enkele bosschages op het golfbaanterrein. Daarnaast omvat deze locatie een stukje open ontgraving ter hoogte van de Machineweg. Ten noorden van deze locatie ligt een bosschage en een watergang. De open ontgraving ligt tegen deze bosschage aan. Op dit terrein staan materialen gestald, zoals betonblokken en een aanhanger. De bodem bestaat uit los zand. In figuur 10 is een impressie van de locatie weergegeven.



*Figuur 10 Impressie van locatie 3*

### Locatie 4

Het westelijke deel van deze locatie omvat aan weerszijden van de Machineweg in de groenstroken tussen de weg en de watergangen. Het oostelijke deel van de locatie is gelegen ter hoogte van het dorpje Ruigoord en aan de zuidkant van Westelijk havengebied van Amsterdam. De uitlegstrook ligt hier op braakliggend terrein wat specifiek is ingericht als leefgebied voor de rugstreeppad. Er zijn enkele ondiepe plasjes water aanwezig en er

zijn zandwallen aangelegd. Ook liggen er boomstammen. De uitlegstrook eindigt in een grasveld ter hoogte van de kruising met de Ruigoordweg. In figuur 11 is een impressie van deze locatie weergegeven.



*Figuur 11: Impressie van locatie 4*

#### Locatie 5

Deze uitlegstrook is grotendeels gelegen langs de Hornweg. Het grootste deel van de uitlegstrook bestaat uit braakliggend grasland. In het noordoostelijke deel liggen een aantal sloten en een poel. De uitlegstrook eindigt nabij de Capriweg 28. De uitlegstrook kruist een aantal wegen en fietspaden. Langs deze wegen staan een aantal bomenrijen. In figuur 12 is een impressie van de locatie weergegeven.





*Figuur 12: Impressie van locatie 5. Bron: Street smart Cyclomedia*

#### Locatie 6

Deze uitlegstrook ligt parallel aan de nieuwe Hemweg in een berm tussen de weg en een sloot. Langs de uitlegstrook staat een bomenrij en aan de overzijde van de sloot loopt een spoorbaan. In de omgeving staan diverse bedrijfspanden. In figuur 13 is een impressie van de locatie weergegeven.



*Figuur 13: Impressie van locatie 6. Bron: Street smart Cyclomedia*

### **Effectbeoordeling soortbescherming**

Hieronder worden de effecten van de werkzaamheden besproken per locatie en per soortgroep.

#### **Broedvogels**

*Vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen (categorie 1 t/m 4)*

Tijdens het terreinbezoek zijn de bomen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden gecontroleerd op potentieel aanwezige jaarrond beschermde boomnesten. Deze zijn niet aangetroffen.

Leefgebied voor gebouwbewonende soorten is uitsluitend aangetroffen bij de woningen op locatie 1 en 3.

Bij locatie 1 zijn huismussen gehoord bij de woningen waarlangs de uitlegstrook wordt gelegd. De huizen ter hoogte van de Inlaagpolder 1 (locatie 3) zijn ook geschikt als broedplaats voor huismussen. Verder kunnen op

beide locaties soorten als kerk- en steenuil broeden. Echter blijft op beide locaties het (essentiële) leefgebied van deze soorten behouden doordat de woningen en bijliggende tuinen worden gespaard. Daarnaast leidt het tijdelijke ruimtebeslag van de uitlegstroken niet tot aantasting van (de functionaliteit van) het foerageergebied, aangezien er voldoende alternatief foerageergebied aanwezig is in de omliggende graslanden buiten de locaties. Verder is er geen sprake van verstoring door de werkzaamheden, aangezien er rondom de woningen reeds sprake is van achtergrondverstoring door menselijke activiteiten en gebouwbroedende soorten goed aan menselijke verstoringbronnen zijn aangepast. Effecten op het leefgebied van zowel boombewonende als gebouwbezonende broedvogelsoorten door de werkzaamheden zijn ook uitgesloten. Tenslotte zijn er geen potentiële nestplaatsen voor de grote gele kwikstaart en ooievaar waargenomen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden.

#### *Jaarrond beschermde broedvogels (categorie 5)*

Er zijn enkele ander categorie 5-soorten waargenomen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden, zoals de ekster. Er zijn echter geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die jaarronde nestbescherming van dergelijke soorten rechtvaardigen, aangezien deze soorten niet zeldzaam zijn in de omgeving of onvoldoende nestgelegenheid hebben. De categorie 5-soorten vallen daarmee onder de bescherming van algemene broedvogels.

#### *Algemene broedvogels*

De werkzaamheden vinden mogelijk (deels) plaats in het broedseizoen. Het broedseizoen loopt van circa maart t/m juli, maar is sterk afhankelijk van weersomstandigheden en kan daardoor eerder beginnen of later eindigen. Bij werken in het broedseizoen is er risico op verstoring van aanwezige broedvogels. Om te voorkomen dat er broedvogels gaan broeden kunnen maatregelen voorafgaand aan het broedseizoen worden getroffen, zoals het ongeschikt maken van de werkterrein en nabije omgeving. Dit kan in bouw- en grasland door stokjes met lintjes te plaatsen op de bodem van het werkterrein en aanwezige vegetatie kort te maaien en te houden. De werking van deze maatregelen dient in het veld gecontroleerd te worden door de ecooloog.

Het ongeschikt maken van bosschages en gebouwen voor broedvogels is praktisch niet haalbaar. Daarom is een andere mogelijkheid om de werkzaamheden voorafgaand aan het broedseizoen op te starten en deze continueren gedurende het broedseizoen. Op deze wijze worden broedvogels geweerd van de werkterreinen. Op plekken waar bovenstaande maatregelen niet mogelijk zijn kan door een deskundig ecooloog voorafgaand aan de werkzaamheden een controle op broedvogels gedaan worden. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen op de locaties en in de nabije omgeving ervan, kunnen locatiespecifieke maatregelen worden voorgesteld en/of wordt de locatie niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat het nest niet meer in gebruik is.

#### **Vleermuizen**

Voor vleermuizen zijn drie functies van het leefgebied te onderscheiden die van groot belang zijn. Dit zijn verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied. Foerageergebieden en vliegroutes zijn alleen beschermd als deze van essentieel belang zijn voor het functioneren van de verblijfplaats, zogenaamde essentiële foerageergebieden en essentiële vliegroutes. Deze drie onderdelen (verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied) worden hieronder nader beschouwd.

In de omgeving van de locaties zijn gebouwen en bomen aanwezig waarin verblijfplaatsen van vleermuizen zich kunnen bevinden. Uit het terreinbezoek is gebleken dat te rooien bomen ter hoogte van de open ontgraving van locatie 3 geen potentiële verblijfplaatsen, zoals holtes bevatten. Daarnaast zijn in de omgeving van de locaties potentiële vliegroutes gelegen, zoals de bomenrijen en watergangen of dijken (op locatie 1, 3 en 6). De aanwezige bomen blijven behouden en de watergangen en dijken worden niet aangetast door werkzaamheden. De leidingdelen worden (alleen tijdelijk) uitgelegd over deze watergangen en dijken. De functionaliteit ervan als mogelijke vliegroute wordt hierdoor niet aangetast. Er is ook geen sprake van essentieel foerageergebied op de locaties, aangezien er geen sprake is van unieke beplanting met een hoog voedselaanbod en er in de omgeving beter en voldoende alternatief foerageergebied aanwezig is.

Wel dient bij voorkeur geen gebruik van bouwverlichting gemaakt te worden tijdens de werkzaamheden om verstoring van vleermuizen te voorkomen. Indien toch gebruik gemaakt wordt van bouwverlichting dient deze afgeschermd te worden van de omgeving, bijvoorbeeld door het plaatsen van een kap op de verlichtingsbron.



### **Overige landzoogdieren**

Hieronder worden per locatie mogelijke effecten op beschermde landzoogdieren beschreven.

#### Bever

Uit de terreinbezoeken is gebleken dat in de omgeving van de locaties geen essentieel leefgebied van de bever aanwezig is. Er zijn namelijk geen sporen of verblijfplaatsen aangetroffen die duiden op aanwezigheid van de bever. Effecten door het planvoornemen op (het leefgebied van) de bever zijn uitgesloten.

#### Boommarter

Uit de terreinbezoeken is gebleken dat in de omgeving van locatie 3 potentieel leefgebied voor de boommarter aanwezig is. Het gaat om het bosschage ten westen van de Machineweg. De open ontgraving grenst aan dit bosschage met potentieel leefgebied. Er wordt echter niet gewerkt in het bosschage en ook in de te rooien bomen zijn geen potentiële verblijfplaatsen gevonden. Wel worden mogelijk houtstapels met boomstammen weggehaald ten behoeve van het werkterrein (zie figuur 14). Het is niet uitgesloten dat zich hierin een verblijfplaats van de boommarter bevindt. Indien dit deel van het bosschage wordt gebruikt als werkterrein dient nader soortonderzoek naar de boommarter in dit gebied gedaan te worden. Een alternatief is de houtstapels en boomstammen intact te laten bij de inrichting van het werkterrein. De overige locaties zijn geen leefgebied voor de boommarter.



*Figuur 14: Houtstapels en boomstammen ter hoogte van de ontgraving op locatie 4*

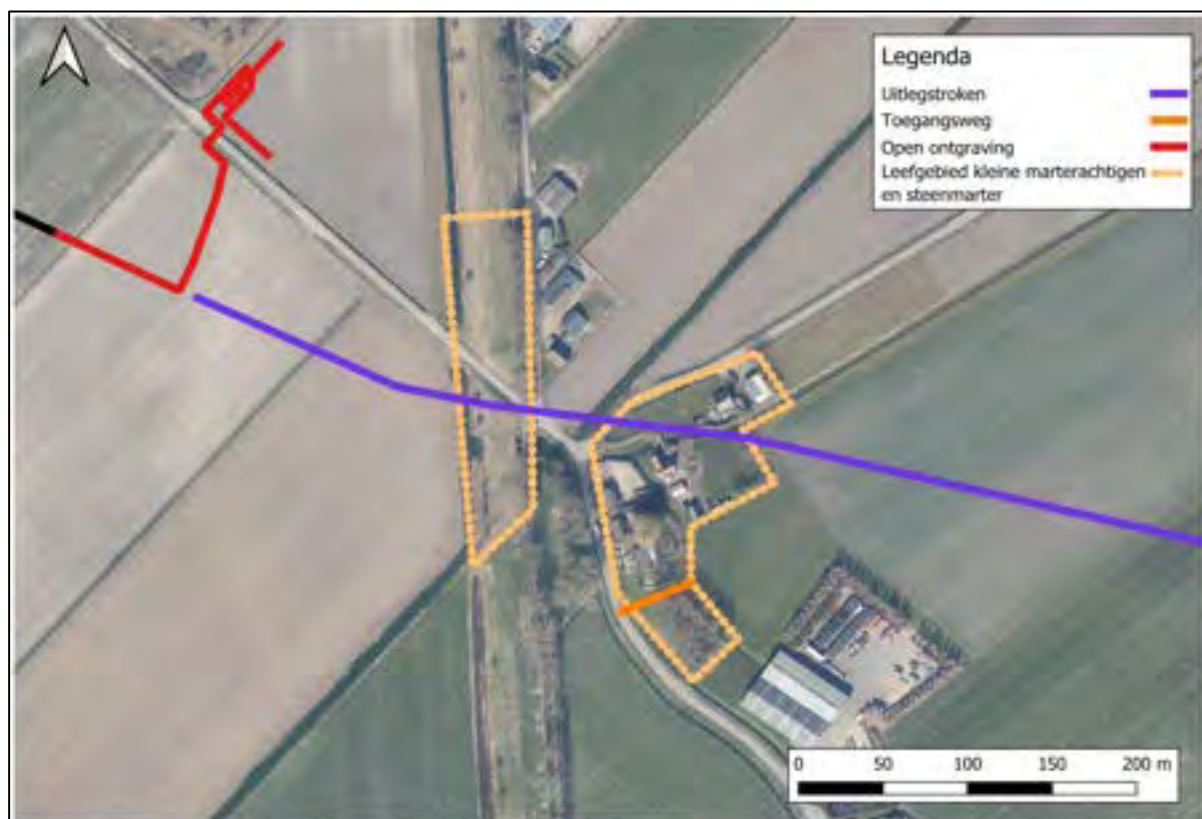
#### Kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel)

Uit het terreinbezoek is gebleken dat in de omgeving van locatie 1, 3 en 5 potentieel leefgebied voor kleine marterachtigen aanwezig is. Op locatie 1 is er leefgebied aanwezig in de ruigte op de dijk waar de Vuurlinie is gelegen en op de erven van de woningen (zie figuur 15). Op locatie 3 is leefgebied aanwezig in het perceel met riet en het bosschage bij de golfbaan en het bosschage ter hoogte van de open ontgraving (zie figuur 16). Op locatie 5 wordt een bosschage gerooid waarin potentieel leefgebied aanwezig is (zie figuur 17). Aangezien de werkterreinen hier hun ruimtebeslag hebben op aanwezige begroeiing met geschikte dekking voor kleine marterachtigen wordt aangenomen dat alle begroeiing binnen de werkterreinen gerooid wordt. Derhalve wordt potentieel leefgebied aangetast door de rooi- of graafwerkzaamheden en wordt geadviseerd een vergunning flora- en fauna activiteit aan te vragen op basis van een habitatbeoordeling. Hierin wordt beschreven waar verblijfplaatsen, foerageergebieden en verbindende elementen op de locaties aanwezig zijn. In overleg met het bevoegd gezag dient bepaald te worden of aanvullend nader onderzoek benodigd is naar aanwezigheid van kleine marterachtigen volgens het kennisdocument kleine marterachtigen (BIJ12, 2014).

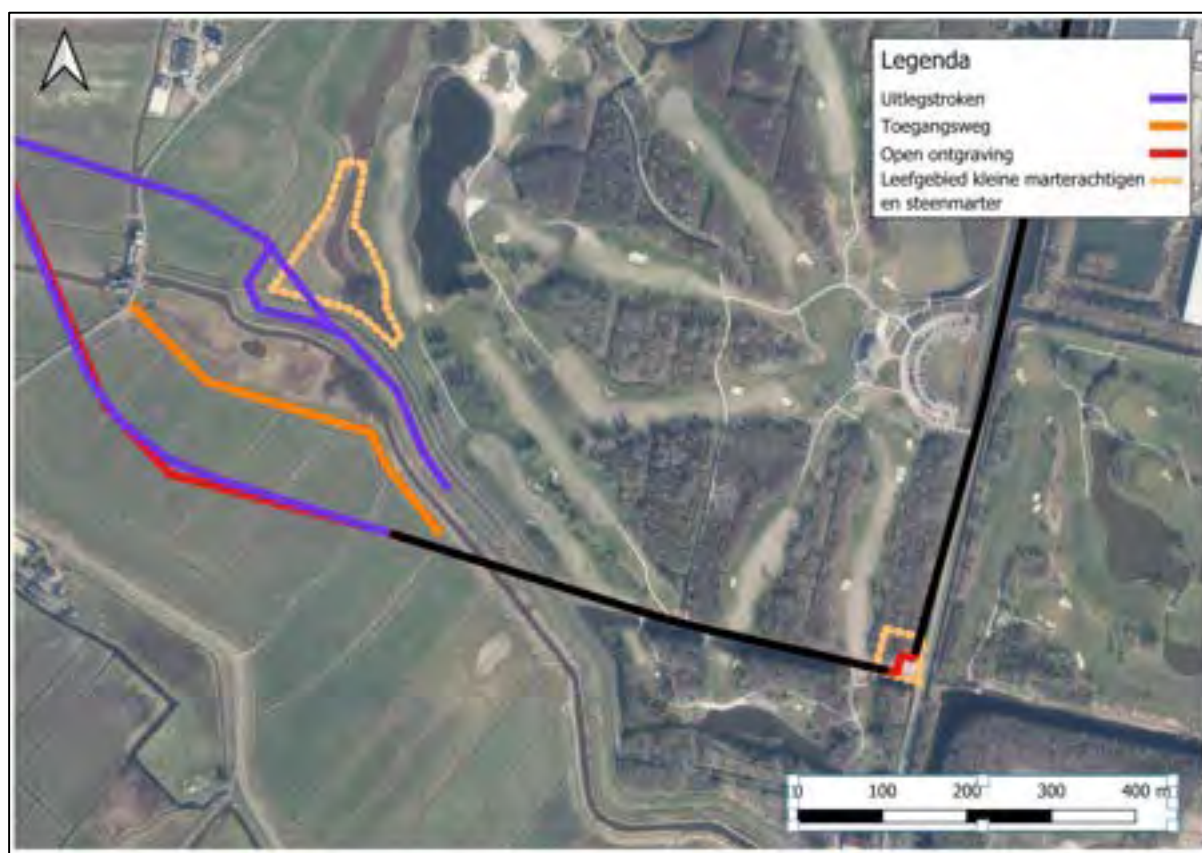
In figuur 15 t/m 17 is globaal het potentieel leefgebied op de genoemde locaties aangegeven.

Een alternatief is het sparen van de aangegeven leefgebieden door de uitlegstrook buiten deze gebieden te leggen en geen houtstapels en boomstammen in het bosschage te verwijderen zodat er geen ruimtebeslag is op het leefgebied en daarmee negatieve effecten worden voorkomen. In dat geval is een vergunningsaanvraag niet benodigd.





Figuur 15: Ligging potentieel leefgebied voor kleine marterachtigen op locatie 1. Bron achtergrond: ESRI, luchtfoto 2023



Figuur 16: Ligging potentieel leefgebied voor kleine marterachtigen op locatie 3. Bron achtergrond: ESRI, luchtfoto 2023



Figuur 17: Ligging potentieel leefgebied voor kleine marterachtigen op locatie 5. Bron achtergrond: ESRI, luchtfoto 2023

#### Damhert

Het damhert is een mobiele soort die veel verschillende verblijfplaatsen gebruikt, zoals dekking gevormd door bosschages. Uit het terreinbezoek is gebleken dat er geen essentieel leefgebied voor het damhert aanwezig is op de locaties. In de omgeving is bovendien voldoende alternatieve schuilgelegenheid aanwezig waarnaar uitgeweken kan worden. Effecten door het planvoornemen op (het leefgebied van) het damhert zijn uitgesloten.

#### Eekhoorn

Uit het terreinbezoek is gebleken dat er geen essentieel leefgebied voor de eekhoorn aanwezig is op de locaties. Er zijn namelijk geen eekhoornnesten aangetroffen in de bosschages en bomen in en nabij de locaties. Effecten door het planvoornemen op (het leefgebied van) de eekhoorn zijn uitgesloten.

#### Noordse woelmuis

In de directe omgeving van locatie 3 is potentieel leefgebied voor de Noordse Woelmuis aanwezig. Het rietland grenzend aan de plas langs de golfbaan is mogelijk onderdeel van het leefgebied. De soort is bovendien noordelijker in dit gebied aangetroffen (NDFF). Indien in dit rietland de uitlegstrook wordt aangelegd is nader soortonderzoek naar het voorkomen van de Noordse woelmuis benodigd. Geadviseerd wordt echter de uitlegstrook langs het fietspad buiten dit rietland te leggen, zodat verstoring van het leefgebied op voorhand wordt voorkomen. Dit voorkomt tevens de ligging in het NNN-gebied waar het rietland onderdeel van uitmaakt (zie figuur 18).





Figuur 18: Ligging potentieel leefgebied voor de Noordse woelmuis nabij de golfbaan (bovenste figuur) en leefgebied gezien vanaf het fietspad (onderste figuren). Bron achtergrond: ESRI, luchtfoto

#### Steenmarter

Uit het terreinbezoek is gebleken dat de steenmarter leefgebied kan hebben in dezelfde gebieden als de kleine marterachtigen (zie figuur 15 t/m 17). Indien genoemd leefgebied wordt aangetast, bijvoorbeeld door aantasten van verblijfplaatsen zoals houstapels of puin, wordt geadviseerd nader soortonderzoek met wildcamera's uit te voeren. Een alternatief is het sparen van deze leefgebieden, zodat ook effecten op de steenmarter voorkomen worden.

#### Tuimelaar.

In het havengebied ten zuiden van locatie 6 zijn waarnemingen van de tuimelaar gedaan (NDFF). Het planvoornemen heeft echter geen effect op het leefgebied van de tuimelaar.

## **Amfibieën**

In dit hoofdstuk worden per locatie mogelijke effecten op beschermde amfibieën beschreven.

### Rugstreeppad

Uit het terreinbezoek in combinatie met waarnemingen uit de NDFF is gebleken dat in de directe omgeving van locatie 1, 3, 4 en 5 leefgebied van de rugstreeppad aanwezig is. Op locatie 1 en 3 omvat het leefgebied hoofdzakelijk agrarisch grasland met sloten waar de soort in de actieve periode aanwezig zal zijn. Verblijfplaatsen zijn aanwezig in hoger gelegen (droge en vorstvrije) delen, zoals de erven van woningen, de dijken en de grondwal. Op locatie 3 zijn mogelijk verblijfplaatsen aanwezig in de bosschage en in/onder aanwezige materialen en op locatie 4 ligt een braakliggend terrein met voortplantingsplekken gevormd door ondiepe poeltjes en greppels ten zuiden van de Accraweg. Ook zijn hier naar verwachting verblijfplaatsen in zandophogingen aanwezig. Op locatie 5 zijn verblijfplaatsen bijvoorbeeld aanwezig in hoger gelegen delen in het terrein en bijvoorbeeld onder materialen en puin. De sloten en poel die gekruist worden en/of in de omgeving aanwezig zijn kunnen voortplantingshabitat vormen. Aangezien de uitlegstroken op locatie 1, 3, 4 en 5 door het leefgebied komen te liggen wordt geadviseerd nader soortonderzoek naar de rugstreeppad uit te voeren om te bepalen of en waar zich rugstreeppadden op de locaties bevinden.

Ten behoeve van de leidingaanleg zijn diverse delen van deze locaties reeds onderzocht op aanwezigheid van de rugstreeppad. Aangezien de volledige uitlegstrook op locatie 1 niet is onderzocht dient deze nog onderzocht te worden op aanwezigheid van de rugstreeppad. De overige locaties zijn afdoende onderzocht. Dit nader onderzoek is beschreven in een separaat rapport (Antea Group, 2025). Op locaties 4 en 5 zijn daarbij rugstreeppadden aangetroffen.

Op basis van de onderzoeksresultaten moet eventueel een vergunning flora en fauna activiteit worden aangevraagd en kunnen passende maatregelen worden genomen om effecten door de werkzaamheden te voorkomen. Maatregelen zijn onder andere het stapvoets rijden met materieel, het controleren van werkwegen en werkterreinen op rugstreeppadden door een ecooloog (bij temperaturen beneden de 10 graden), het afdekken van ruimtes onder de rijplaten en het afrasteren van werkterreinen, werkputten en grondopslag met een amfibiescherm. Daarnaast dienen de werkterreinen vrij gehouden te worden van regenwaterplassen. Ter hoogte van de open ontgraving van locatie 3 langs de Machineweg kunnen verblijfplaatsen in het bosschage en onder aanwezig materiaal mogelijk gespaard worden door deze intact te laten. Op locaties 2 en 6 is geen leefgebied van de rugstreeppad, aangezien dit gebied is gelegen tussen twee Rijkswegen die een barrière vormen voor kolonisatie van de rugstreeppad én hier geen historische waarnemingen van rugstreeppadden bekend zijn (NDFF).

## **Insecten**

In dit hoofdstuk worden per locatie mogelijke effecten op beschermde insecten beschreven.

### Grote vos

Uit het terreinbezoek in combinatie met waarnemingen uit de NDFF is gebleken dat alleen in de directe omgeving van locatie 3 potentieel leefgebied voor de grote vos aanwezig is. De te rooien bomen in het bosschage betreffen geen potentiële waardbomen. De mogelijk te verwijderen houtstapels, boomstammen en materiaal op het werkterrein kan wel fungeren als winterverblijfplaats. Indien deze elementen worden weggehaald wordt geadviseerd om dit buiten de overwinteringsperiode te doen. Deze loopt van circa september t/m februari. In de omgeving is voldoende alternatief overwinteringshabitat aanwezig in dezelfde bosschage. Op de overige locaties is geen leefgebied voor de grote vos aanwezig.

## **Weekdieren**

In dit hoofdstuk worden per locatie mogelijke effecten op beschermde weekdieren beschreven.

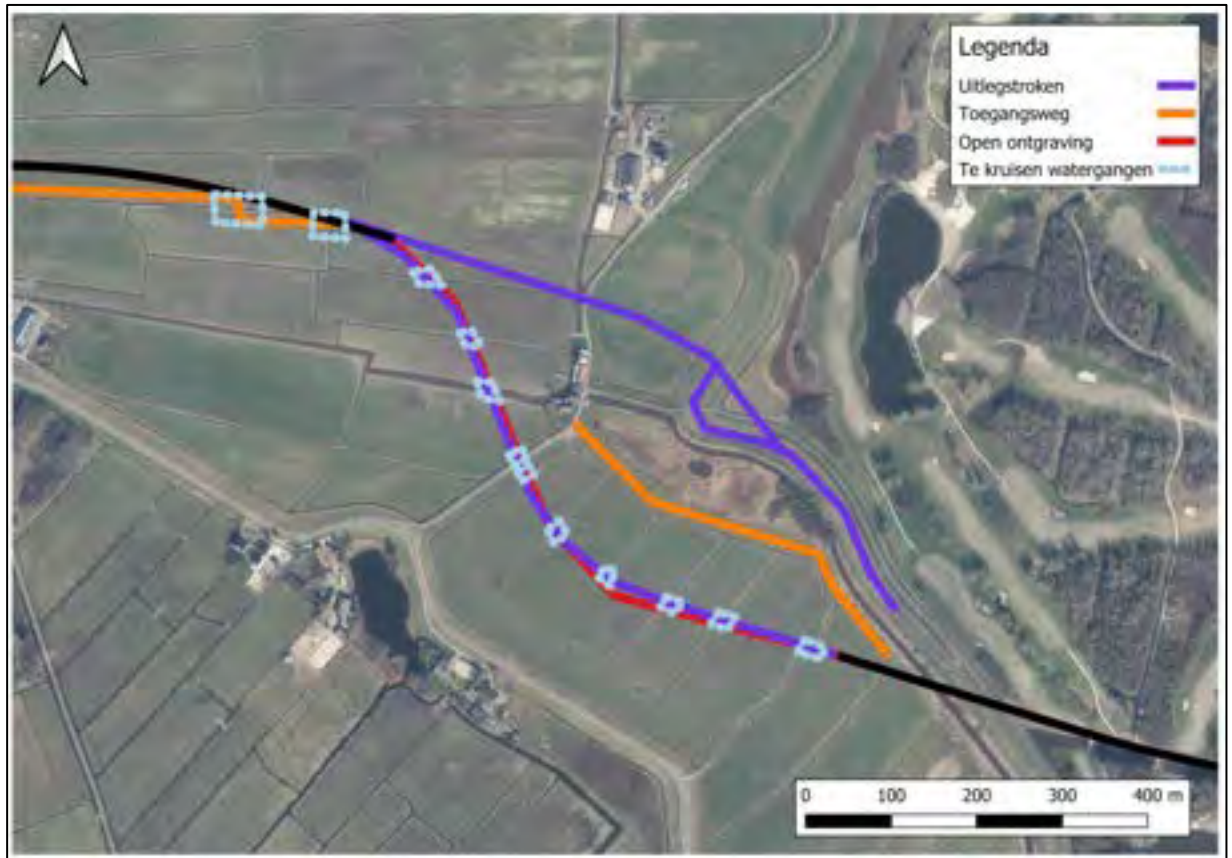
### Platte schijfhoren

In de omgeving van de locaties is potentieel leefgebied voor de platte schijfhoren aanwezig. Het gaat om sloten en bredere watergangen die worden gekruist door werkwegen op locatie 1 en 3 (zie figuur 19 en 20). Aangezien de meeste sloten worden gekruist met draglineschotten waarmee geen aantasting van de watergang plaatsvindt kan een effect op het leefgebied van de platte schijfhoren worden uitgesloten. Op locatie 3 zijn alle te kruisen sloten al eerder onderzocht op aanwezigheid van de platte schijfhoren. Deze bleek niet aanwezig te zijn. De drie sloten op locatie één worden allemaal gekruist met draglineschotten en niet aangetast. De sloot ter plaatse van de toegangsweg is ongeschikt vanwege de sterke beschaduwing, hoge voedselrijkdom en het ontbreken van plantengroei. Nader onderzoek naar de platte schijfhoren is derhalve niet benodigd.



Figuur 19. Ligging te kruisen watergangen locatie 1. Bron achtergrond: QGIS, PDOK luchtfoto. Bron data MVOI





Figuur 20: Ligging te kruisen watergangen locatie 3. Bron achtergrond: QGIS, PDOK luchtfoto. Bron data MVOI

### Vaatplanten

In dit hoofdstuk worden per locatie mogelijke effecten op beschermde weekdieren beschreven.

#### Bokkenorchis, groot spiegelklokje, knolspirea, smalle raai en wolfskers

In de omgeving van de locaties zijn waarnemingen van beschermde plantensoorten gedaan (NDFF). Het gaat om waarnemingen van de bokkenorchis (locatie 1), het groot spiegelklokje (locatie 4), knolspirea (locatie 1 en 2) en wolfskers (locatie 3). De locaties vormen geen geschikt habitat voor de bokkenorchis aangezien potentiële groeiplaatsen ontbreken. De bosschages in (de omgeving) van locatie 3 zijn mogelijk geschikt als groeiplaats voor de wolfskers. De te rooien bomen en te verwijderen houtstapels en boomstammen in het bosschage zijn echter niet geschikt voor de wolfskers door de sterk zandige bodem. Aangezien de rest van de bosschage intact blijft is er geen effect door de werkzaamheden op een eventuele groeiplaats van de wolfskers. Het bosschage op het golfbaanterrein blijft ook behouden. Ten zuiden van locatie 5 is een groeiplaats van smalle raai bekend langs het spoor. In het plangebied zelf is echter geen geschikte groeiplaats aanwezig voor deze soort. Verder zijn locaties 3 t/m 5 reeds gecontroleerd op aanwezigheid van beschermde plantensoorten in eerder uitgevoerd onderzoek ten behoeve van de leidingaanleg (Antea Group, 2025). Deze zijn toen niet aangetroffen. Tenslotte komen het groot spiegelklokje en de knolspirea van nature niet voor in de omgeving van de locaties en hebben zich door de omgeving verspreid door uitzettingen (FLORON, 2025). Voor deze soorten geldt uitsluitend de algemene zorgplicht (zie hieronder). Op geen van de onderzochte locaties is dus sprake van leefgebied van beschermde vaatplanten.

### Algemene zorgplicht

Op de locaties kunnen vrijgestelde soorten uit soortgroepen zoals zoogdieren (muizen, egel en ree), amfibieën (bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander) aanwezig zijn. Deze soorten vrijgesteld van de ontheffingsplicht voor de Ow in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Wel geldt voor deze soorten, net als alle overige in het wild levende dieren en planten, de zorgplicht. Dit houdt in dat tijdens de werkzaamheden zo veel mogelijk negatieve effecten op aanwezige natuurwaarden dienen te worden voorkomen dan wel te

worden beperkt.

De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Door het uitvoeren van een aantal zorgplicht gerelateerde maatregelen, wordt voldaan aan de zorgplicht en kan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soorten worden gegarandeerd.

Ten behoeve van de natuurtoets (Antea Group, 2023) zijn reeds een aantal maatregelen uitgewerkt om te voldoen aan de algemene zorgplicht. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planvoornemen zijn tevens weergegeven in tabel 2.

*Tabel 2. Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.*

| Soort(groep)                        | Maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grondgebonden dieren (alle soorten) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie op de locaties kortmaaien;</li> <li>- Stapvoets rijden en één richting opwerken, bij voorkeur naar aanwezige dekking (zoals bosschages);</li> <li>- Indien mogelijk werken buiten de kwetsbare kraamperiode van marters en marterachtigen. Deze loopt van circa maart t/m augustus.</li> </ul> |
| Amfibieën en vissen                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Werken in de richting van open water bij werkzaamheden in watergangen;</li> <li>- Geen werkzaamheden uitvoeren gedurende vorsperioden in watergangen.</li> </ul>                                                                                                                                                                             |
| Planten                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Werken vanaf bestaande wegen om betreding van groeiplaatsen tegen te gaan;</li> <li>- Bij voorkeur gefaseerd maaien en indien mogelijk vegetatie intact laten;</li> <li>- Uitrasteren van groeiplaatsen van (rode lijst) plantensoorten of verplanten onder ecologische begeleiding.</li> </ul>                                              |

## Gebiedsbescherming

In dit hoofdstuk worden per locatie mogelijke effecten op beschermde natuurgebieden beschreven.

### Natura 2000-gebieden

De locaties zijn niet gelegen in Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde natura 2000-gebied ligt op een afstand van circa 2,3 km van locatie 2 en betreft “Kennemerland-Zuid”. Bij voorliggend planvoornemen is er enkel sprake van een realisatiefase. Er is daardoor hoogstens sprake van tijdelijke effecten.

Alle Natura 2000-gebieden liggen buiten het invloedsgebied van alle storingsfactoren, zoals bijvoorbeeld verdroging of geluid- en lichtverstoring, met uitzondering van verzuring en vermessing. Gezien de afstand tot stikstofgevoelige habitattypen in de Natura 2000-gebieden en de voorgenomen werkzaamheden zijn effecten als gevolg van vermessing en verzuring door stikstofdepositie tijdens de realisatiefase niet op voorhand uit te sluiten. Voor het volledige planvoornemen is reeds een AERIUS berekening uitgevoerd en zijn de vervolgstappen in gang gezet.

### NNN

De werkzaamheden op locatie 2 t/m 4 vinden (deels) plaats binnen de begrenzing van het NNN (zie figuur 21 t/m 24). Locatie 2 ligt in het NNN-gebied ‘Oosterbroek en Buitenhuizen’ en locatie 3 en 4 in NNN-gebied ‘Houtrakpolder en Omgeving’. De werkzaamheden voor het afsluiterschema op locatie 2 vinden plaats in het natuurbeheertype N16.04 (Vochtig bos met productie) en een deel van de werkzaamheden ter hoogte van de golfbaan op locatie 3 in het natuurbeheertype N12.02 (flora- en faunarijk grasland). Locatie 2 is echter niet gelegen in een natuurbeheertype gelijkend aan N16.04, maar op een grasveld zonder bomen en struiken. Ter hoogte van de rest van de werkterreinen op locatie 3 en de uitlegstrook langs de Machine Ruigoordweg op locatie 4 zijn geen natuurbeheertypen toegewezen. Voor de werkzaamheden op deze locaties dient toestemming verkregen te worden bij de provincie Noord-Holland. Geadviseerd wordt om contact op te nemen met het bevoegd gezag en te bepalen of de werkzaamheden uitgevoerd mogen worden en welke mitigerende maatregelen eventueel genomen moeten worden. In de natuurtoets (Antea Group, 2023) zijn een aantal maatregelen uitgewerkt die genomen kunnen worden op de locaties te weten:

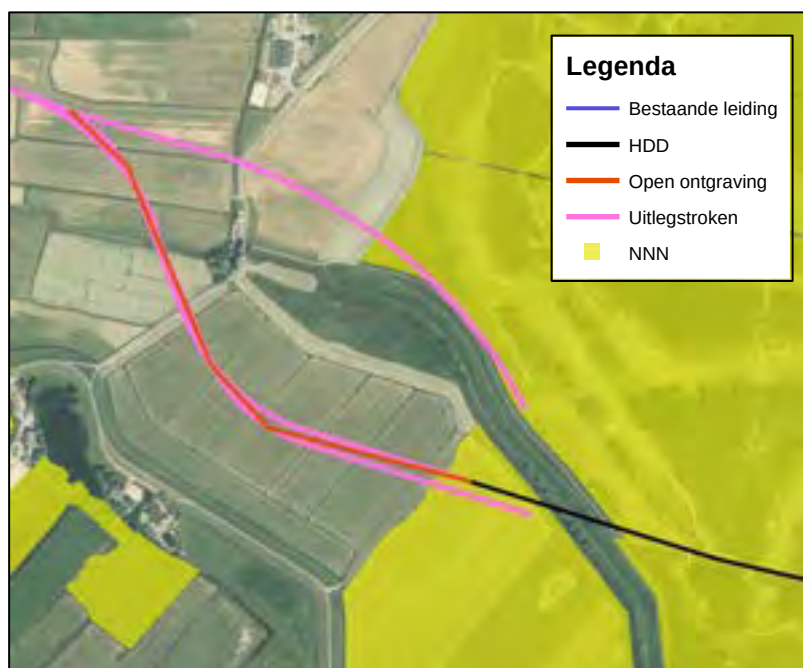
- Werken buiten het broedseizoen (circa maart t/m juli);
- Werken met vaste aanrijdroutes en rijplaten om bodemverdichting te voorkomen;
- Geen verlichting toepassen om donkerte te bewaren;
- Grond in juiste volgorde weer terugplaatsen bij ontgraving.

Wat betreft locatie 3 kan de uitlegstrook mogelijk vanuit het golfterrein verlegd worden tot buiten de begrenzing van het NNN door deze bijvoorbeeld in de berm tussen het fietspad en de sloot te leggen. De uitlegstrook langs de Machineweg op locatie 4 kan tevens in de wegberm naast de sloot worden gelegd, zodat deze ook buiten het NNN is gelegen.

De werkzaamheden op locatie 1, 5 en 6 vinden op grote afstand van het dichtstbijzijnde NNN plaats (minimaal 1,2 km) waardoor effecten op voorhand zijn uitgesloten.

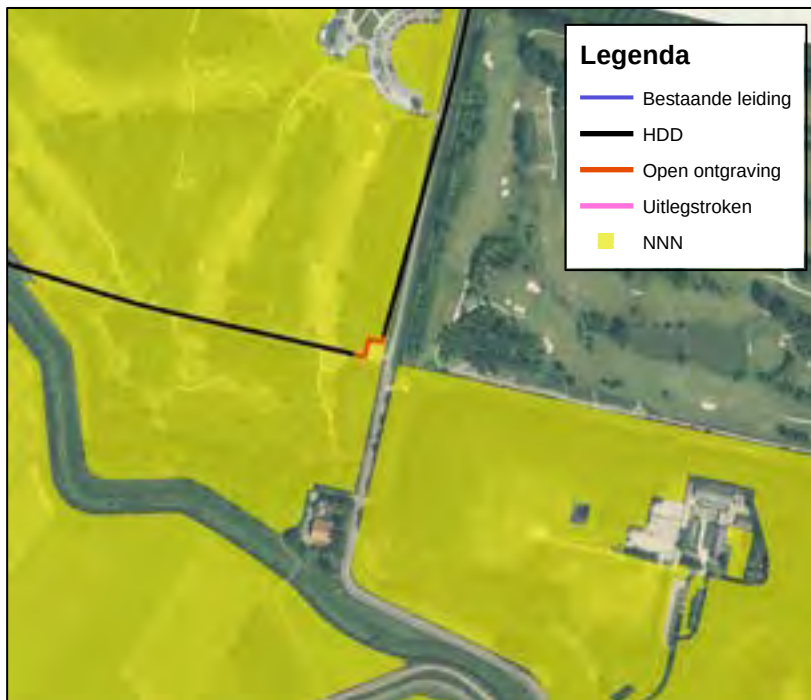


Figuur 21: Locatie 2: Ligging NNN (Oosterbroek en Broekhuizen) ten opzichte van nieuw afsluiterschema Driehuis.  
 Bron achtergrond: ESRI luchtfoto 2023



Figuur22: Locatie 3: Ligging NNN (Houtrakpolder en omgeving) ten opzichte van uitlegstrook op het golfterrein. Bron  
 achtergrond: ESRI luchtfoto 2023





Figuur 23: Locatie 3: Ligging NNN (Houtrakpolder en omgeving) ten opzichte van open ontgraving. Bron achtergrond: ESRI luchtfoto 2023



Figuur 24: Locatie 4: Ligging NNN (Houtrakpolder en omgeving) ten opzichte van uitlegstrook langs Machine Ruigoordweg. Bron achtergrond: ESRI luchtfoto 2023

### Overig provinciaal beleid

De locaties 1, 3 en 4 zijn gedeeltelijk gelegen in aangewezen Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL). Locatie 1 ligt in het BPL "Assendelft en omgeving" en locatie 3 en 4 liggen deels in het BPL "Spaarnwoude en omgeving". Ten gevolge van de werkzaamheden worden geen kenmerkende landschappelijke elementen aangetast. De werkzaamheden zijn bovendien kleinschalig en tijdelijk. Aanwezige kernkwaliteiten zoals bebouwingslinten, stolpen en zee- en liniedijken blijven onaantast. In het BPL 'Spaarnwoude en omgeving' zijn deelgebieden als weidevogelhabitat aangemerkt. Aanwezige watergangen worden veelal niet aangetast. Indien een (beperkt) deel van een watergang overhoopt aangetast wordt ten behoeve van een tijdelijke overkluizing wordt deze na afloop van de werkzaamheden weer hersteld. De locaties zijn echter niet gelegen in deze aangewezen gebieden. Alleen op locatie 3 vinden kleinschalige graafwerkzaamheden plaats. De grond

wordt weer op dezelfde wijze worden teruggebracht als deze ontgraven is. Er is derhalve geen sprake van effecten op de kernkwaliteiten van het BPL.

### Beschermde houtopstanden Ow

Uitsluitend op locatie 3 worden ten behoeve van de open ontgraving worden twee bomen gerooid (zie figuur 25). Mogelijk wordt ook de ondergroei en houtstapels verwijderd. De bomen zijn naar verwachting onderdeel van een beschermde houtopstand Ow, aangezien deze gesitueerd zijn buiten de bebouwde kom houtopstanden. Er dient een kapmelding te worden gedaan bij de omgevingsdienst voor het kappen van de bomen uit de houtopstand, aangezien de bomen onderdeel uitmaken van een houtopstand met een oppervlakte groter dan 1000 m<sup>2</sup> buiten de bebouwde kom. Er is naar verwachting ook een herplantplicht van toepassing. Daarnaast dient gekeken te worden of aanvullende regelgeving van de gemeente Haarlemmermeer van toepassing is voor deze houtopstand waaraan moet worden voldaan. Op de overige locaties vinden geen graafwerkzaamheden plaats in de buurt van bomen en worden geen bomen gekapt. Hier zijn geen vervolgstappen nodig.



*Figuur 25: Locatie 3: Ligging bosschage waarin twee bomen gerooid worden en mogelijk ondergroei wordt verwijderd. Bron achtergrond ESRI luchtfoto 2023*

## Conclusie en samenvatting

In dit hoofdstuk zijn de resultaten en de vervolgstappen uit dit rapport samengevat.

### Soortbescherming

In onderstaande tabel zijn de conclusies en vervolgstappen per soortgroep en per locatie beschreven. Voor de uitgebreide toelichting wordt verwezen naar de voorgaande tekst.

Tabel 3. Vervolgstappen soortbescherming

| Soort(groep)                       | Vervolgstappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene broedvogels               | <u>Alle locaties:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voorkeursmaatregel: Werken buiten broedseizoenen (circa maart t/m juli);</li> <li>Indien bovenstaande niet mogelijk is kan één van onderstaande werkwijzen worden gevolgd:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ongeschikt maken werkterrein door het plaatsen van stokjes met lintjes voorafgaand aan het broedseizoen of opstarten werkzaamheden voor broedseizoen en continueren in het broedseizoen. Gebouwen en bosschages kunnen niet ongeschikt worden gemaakt;</li> <li>Werkzaamheden opstarten voor het broedseizoen en continueren in het broedseizoen;</li> <li>Controle op aanwezige broedgevallen door een deskundig ecooloog. Deze kan locatiespecifieke maatregelen treffen om verstoring te voorkomen of aangeven dat de werkzaamheden (tijdelijk) stilgelegd moeten worden.</li> </ul> </li> </ul> |
| Vleermuizen                        | <u>Alle locaties:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bij voorkeur geen gebruik van bouwverlichting;</li> <li>Indien toch verlichting nodig is deze afschermen van de omgeving (zoals gebouwen, watergangen en bomen) door het plaatsen van een kap op de verlichtingsbron.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zoogdieren (kleine marterachtigen) | <u>Locatie 1, 3 en 5:</u><br>Aangezien begroeiing (zoals struiken, houtstapels of boomstronken) op locatie 1, 3 en 5 wordt weggehaald binnen de contouren van de uitlegstroken is er sprake van een mogelijk effect op het leefgebied van de kleine marterachtigen (zie figuur 15 t/m 17). In dat geval dient een habitatbeoordeling te worden opgesteld waarna een vergunning flora en fauna activiteit voor kleine marterachtigen aangevraagd wordt bij de omgevingsdienst waarbij wordt uitgegaan dat kleine marterachtigen aanwezig zijn. Afgestemd dient te worden met bevoegd gezag of aanvullend nader onderzoek noodzakelijk is naar de kleine marterachtigen. Dit onderzoek bestaat uit monitoring met wildcamera's in de periode juni t/m half november gedurende 8 weken.<br><u>Locatie 2, 4 en 6:</u><br>Geen vervolgacties nodig                                                    |
| Zoogdieren (steen en boomarter)    | <u>Locatie 1,3 en 5:</u><br>Indien begroeiing (zoals struiken, houtstapels of boomstronken) op locaties 1, 3 en 5 wordt weggehaald is er sprake van een mogelijk effect op het leefgebied van de boomarter (locatie 3) of steenarter (locatie 1, 3 en 5). In dat geval dient nader soortonderzoek met wildcamera's uitgevoerd te worden. Dit onderzoek is jaarrond mogelijk en duurt 4 weken.<br><u>Locatie 2, 4 en 6:</u><br>Geen vervolgacties nodig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zoogdieren (Noordse woelmuis)      | <u>Locatie 3:</u><br>Indien de uitlegstrook in het rietland gelegd wordt is er sprake van een mogelijk effect op het leefgebied van de Noordse woelmuis (zie figuur 17). In dat geval dient nader soortonderzoek met muizen vallen uitgevoerd te worden in de periode september t/m november. De vallen dienen gedurende twee nachten in het veld te staan met een gewenningsperiode vooraf van 2-4 nachten (BIJ12, 2017a).<br><u>Locatie 1, 2 en 4:</u><br>Geen vervolgacties nodig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Amfibieën (rugstreeppad)           | <u>Locatie 1, 3, 4 en 5:</u><br>De uitlegstroken en werkwegen worden door potentieel leefgebied van de rugstreeppad gelegd. Geadviseerd wordt nader soortonderzoek naar aanwezigheid van de rugstreeppad uit te voeren om te bepalen waar de soort aanwezig is op de locaties (BIJ12, 2017b & NGB, 2023). Op locatie 4 en 5 is in het nader onderzoek de aanwezigheid van de rugstreeppad reeds aangetoond ten behoeve van de leidingaanleg (Antea Group, 2025). Op locaties 1 en 3 zijn er geen rugstreeppadden aangetroffen. Locatie 1 is echter nog niet volledig onderzocht en moet daarom                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | nog onderzocht worden. Wanneer de soort aanwezig is dient een vergunning flora en fauna activiteit aangevraagd te worden. Bovendien dienen in dat geval in overleg met de ecooloog uitvoeringsmaatregelen genomen te worden (bijvoorbeeld afrasteren werkterrein en werkputten, het afdichten van ruimtes onder de rijplaten met bijvoorbeeld zeil, controle van werkterreinen door een ecooloog en werken buiten de actieve periode).<br><u>Locatie 2:</u><br>Geen vervolgacties nodig |
| <b>Platte schijfhoren</b> | <u>Alle locaties:</u><br>Geen vervolgacties nodig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### Gebiedsbescherming

In onderstaande tabel zijn de conclusies en vervolgstappen per beschermingsregime en per locatie beschreven. Voor de uitgebreide toelichting wordt verwezen naar de voorgaande tekst.

| Beschermingsregime                     | Vervolgstappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Natura 2000</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Er is reeds een AERIUS-berekening uitgevoerd voor het volledige planvoornemen en de daarbij horende vervolgstappen zijn reeds in gang gezet.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>NNN gebied</b>                      | <u>Locatie 2 t/m 4:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Werkzaamheden binnen de begrenzing van het NNN afstemmen met bevoegd gezag (provincie Noord-Holland) en bepalen of maatregelen noodzakelijk zijn om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren.</li> </ul> <u>Locatie 3 en 4:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alternatief is het verleggen van de uitlegstroken tot buiten de begrenzing van het NNN. Dan zijn geen vervolgstappen meer nodig.</li> </ul> <u>Locatie 1, 5 en 6:</u><br>Geen vervolgstappen nodig. |
| <b>Bijzonder provinciaal landschap</b> | <u>Locatie 1, 3 en 4:</u><br>Kernkwaliteiten in het landschap zoals gebouwen, dijkwallen, dijken en gebouwen, openheid en kenmerkende verklaring worden niet permanent aangetast. Bij de ontgraving ter hoogte van de Machineweg op locatie 3 wordt de grond weer op dezelfde wijze teruggebracht in de sleuf als ontgraven. Indien in watergangen wordt gewerkt worden deze na afloop van de werkzaamheden hersteld.<br><u>Locatie 2, 5 en 6:</u><br>Geen vervolgstappen nodig.                                                      |
| <b>Beschermde houtopstanden Ow</b>     | <u>Locatie 3 (rooien bomen):</u><br>Er worden twee bomen en mogelijk een aantal struiken gerooid in het bosschage bij de open ontgraving. De houtopstand waar deze bomen onderdeel van zijn behoort tot een houtopstand welke beschermd is onder de OW. Derhalve is de rooi van de bomen (en struiken) meldingsplichtig en moet gemeld worden bij de omgevingsdienst. Aanvullend kan gemeentelijke regelgeving van de gemeente Haarlemmermeer van toepassing zijn.<br><u>Locatie 1, 2, 4, 5 en 6</u><br>Geen vervolgacties nodig.     |



## Bronnenlijst

- **Antea Group, 2023.** Natuurtoets en voortoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied (deelgebieden I en III) Noordzeekanaalgebied. Achtergrondrapport MER fase 1. Documentnr.: 0478926-100-NT-DGB1-DGB3-01.
- **Antea Group, 2025.** Nader onderzoek Ecologie DG1 en III-rev0a. Projectnummer 0478926.100
- **BIJ12 (2024).** Kennisdocument kleine marterachtigen. Versie 1.0, juli 24.
- **BIJ12 (2017a).** Kennisdocument rugstreeppad. Versie 1.0, juli 2017.
- **BIJ12 (2017b).** Kennisdocument Noordse woelmuis. Versie 1.1, juli 2024
- Netwerk Groene Bureaus, werkgroep 'Standaarden en protocollen' (2023)  
Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming, versie nov 2023.  
<https://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan>  
kwaliteit/soortinventarisatieprotocollen/protocollen-vis-amfibie-reptiel-vogel



## **Voortoets stikstof waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0478926.100

22 november 2025

# Voortoets stikstof waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied

projectnummer 0478926.100  
documentnummer Gasunie NZK-ANT1-PER-MER-ANA3-000001  
definitief revisie 02

22 november 2025

## Auteur(s)

S.M. Weterings

Gecontroleerd door: C. Schellingen

## Opdrachtgever

N.V. Nederlandse Gasunie  
Postbus 19  
9700 MA GRONINGEN

|                  |                            |              |
|------------------|----------------------------|--------------|
| datum            | beschrijving               | vrijgave     |
| 22 november 2025 | VT stikstof NZKG waterstof | S. Zondervan |

## Inhoudsopgave

|           |                                                                                    |           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Inleiding</b>                                                                   | <b>6</b>  |
| 1.1       | Aanleiding                                                                         | 6         |
| 1.2       | Ligging projectgebied                                                              | 7         |
| 1.3       | Beschrijving van het voornemen                                                     | 8         |
| 3.1.1     | Onderdelen van het voornemen                                                       | 8         |
| 3.1.2     | Tracé deelgebied I                                                                 | 9         |
| 3.1.3     | Tracé deelgebied II                                                                | 9         |
| 3.1.4     | Tracé deelgebied III                                                               | 9         |
| 1.4       | Wetgeving en stikstofdepositie                                                     | 10        |
| 1.5       | Doel                                                                               | 12        |
| 1.6       | Werkwijze en uitgangspunten                                                        | 12        |
| 1.7       | Leeswijzer                                                                         | 13        |
| <b>2</b>  | <b>Generieke analyse ecologische relevantie geringe stikstofdepositie</b>          | <b>14</b> |
| <b>4.</b> | <b>Botshol</b>                                                                     | <b>18</b> |
| 4.1       | Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing                        | 18        |
| 4.2       | Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing              | 19        |
| 4.3       | Ecologische beoordeling                                                            | 19        |
| 4.3.1     | H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                 | 19        |
| <b>5.</b> | <b>Eilandspolder</b>                                                               | <b>21</b> |
| 5.1       | Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing                        | 21        |
| 5.2       | Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing              | 22        |
| 5.3       | Ecologische beoordeling                                                            | 23        |
| 5.3.1     | H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                 | 23        |
| <b>6.</b> | <b>Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld &amp; Twisk</b>                           | <b>25</b> |
| 6.1       | Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing                        | 25        |
| 6.2       | Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing              | 27        |
| 6.3       | Ecologische beoordeling                                                            | 27        |
| 6.3.1     | H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)                                            | 27        |
| 6.3.2     | H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                 | 28        |
| <b>7.</b> | <b>Kennemerland-Zuid</b>                                                           | <b>30</b> |
| 7.1       | Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing                        | 30        |
| 7.2       | Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing              | 31        |
| 7.3       | Ecologische beoordeling                                                            | 32        |
| 7.3.1     | H2120 Witte duinen                                                                 | 32        |
| 7.3.2     | H2130A* Grijze duinen (kalkrijk)                                                   | 33        |
| 7.3.3     | H2130B* Grijze duinen (kalkarm)                                                    | 35        |
| 7.3.4     | H2130C* Grijze duinen (heischraal)                                                 | 36        |
| 7.3.5     | H2150* Duinheiden met struikhei                                                    | 37        |
| 7.3.6     | H2180A/Abe/Ao Duinbossen (droog), berken-eikenbos, overig                          | 38        |
| 7.3.7     | H2180C Duinbossen (binnenduinrand)                                                 | 40        |
| 7.3.8     | H2190A Vochtige duinvalleien (open water), algemeen en oligo- tot mesotrofe vormen | 41        |
| 7.3.9     | H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)                                            | 43        |
| 7.3.10    | H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)                                            | 44        |
| 7.3.11    | H1014 Nauwe korfslak                                                               | 45        |
| 7.3.12    | H1903 Groenknolorchis                                                              | 46        |



|            |                                                                       |           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>8.</b>  | <b>Naardermeer</b>                                                    | <b>47</b> |
| 8.1        | Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing           | 47        |
| 8.2        | Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing | 48        |
| 8.3        | Ecologische beoordeling                                               | 49        |
| 8.3.1      | H4010B Vochtige heiden (laagveen)                                     | 49        |
| 8.3.2      | H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                            | 50        |
| 8.3.3      | H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                    | 51        |
| 8.3.4      | H91D0 Hoogveenbossen                                                  | 52        |
| 8.3.5      | Zeggekorfslak                                                         | 53        |
| 8.3.6      | Groenknolorchis                                                       | 54        |
| <b>9.</b>  | <b>Noordhollands Duinreservaat</b>                                    | <b>55</b> |
| 9.1        | Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing           | 55        |
| 9.2        | Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing | 56        |
| 9.3        | Ecologische beoordeling                                               | 56        |
| 9.3.1      | H2120 Witte duinen                                                    | 57        |
| 9.3.2      | H2130A* Grijze duinen (kalkrijk)                                      | 59        |
| 9.3.3      | H2130B* Grijze duinen (kalkarm)                                       | 60        |
| 9.3.4      | H2130C* Grijze duinen (heischraal)                                    | 61        |
| 9.3.5      | H2140A* Duinheiden met kraaihei (vochtig)                             | 62        |
| 9.3.6      | H2140B* Duinheiden met kraaihei (droog)                               | 64        |
| 9.3.7      | H2150* Duinheiden met struikhei                                       | 65        |
| 9.3.8      | H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos                            | 66        |
| 9.3.9      | H2180C Duinbossen (binnenduinrand)                                    | 67        |
| 9.3.10     | H2190A Vochtige duinvalleien (open water)                             | 69        |
| 9.3.11     | H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)                               | 70        |
| 9.3.12     | H6410 Blauwgraslanden                                                 | 71        |
| 9.3.13     | H1014 Nauwe korfslak                                                  | 73        |
| 9.3.14     | H1042 gevlekte witsnuitlibel                                          | 74        |
| <b>10.</b> | <b>Oostelijke Vechtplassen</b>                                        | <b>75</b> |
| 10.1       | Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing           | 75        |
| 10.2       | Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing | 77        |
| 10.3       | Ecologische beoordeling                                               | 77        |
| 10.3.1     | H1016 Zeggekorfslak                                                   | 77        |
| <b>11.</b> | <b>Polder Westzaan</b>                                                | <b>79</b> |
| 11.1       | Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing           | 79        |
| 11.2       | Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing | 80        |
| 11.3       | Ecologische beoordeling                                               | 80        |
| 11.3.1     | H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)                               | 80        |
| 11.3.2     | H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                    | 81        |
| <b>12.</b> | <b>Schoorlse Duinen</b>                                               | <b>83</b> |
| 12.1       | Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing           | 83        |
| 12.2       | Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing | 84        |
| 12.3       | Ecologische beoordeling                                               | 84        |
| 12.3.1     | H 2130A* Grijze duinen (kalkrijk)                                     | 85        |
| 12.3.2     | 2130B Grijze duinen (kalkarm)                                         | 86        |
| 12.3.3     | H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)                              | 87        |
| 12.3.4     | H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)                                | 88        |
| 12.3.5     | H2150 Duinheiden met struikhei                                        | 89        |
| 12.3.6     | H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos                          | 90        |
| <b>13.</b> | <b>Wormer- en Jisperveld &amp; Kalverpolder</b>                       | <b>92</b> |
| 13.1       | Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing           | 92        |

|                                                    |                                                                       |            |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| 13.2                                               | Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing | 94         |
| 13.3                                               | Ecologische beoordeling                                               | 94         |
| 13.3.1                                             | H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)                               | 94         |
| 13.3.2                                             | H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                    | 95         |
| <b>14.</b>                                         | <b>Cumulatie</b>                                                      | <b>97</b>  |
| <b>15.</b>                                         | <b>Conclusie</b>                                                      | <b>98</b>  |
| <b>Bronnen</b>                                     |                                                                       | <b>99</b>  |
| <b>Bijlage 1 AERIUS-berekening</b>                 |                                                                       | <b>102</b> |
| <b>Bijlage 2 Projectbijdrage op hexagoonniveau</b> |                                                                       | <b>103</b> |
| <b>Bijlage 3 Kaarten projectbijdrage</b>           |                                                                       | <b>104</b> |

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Hynetwork Services B.V. (hierna Hynetwork) – een dochteronderneming van de N.V. Nederlandse Gasunie (hierna Gasunie) – heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het Noordzeekanaalgebied (hierna NZKG): het project **Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**. Om de ontwikkeling van Waterstofnetwerk NZKG mogelijk te maken wordt onder andere een milieueffectrapport (hierna MER) gecreëerd.

Het project Waterstofnetwerk NZKG maakt onderdeel uit van het landelijk waterstofnetwerk van Hynetwork dat de grote industriële regio's in Nederland met elkaar, met waterstofopslag en met het buitenland verbindt. Het landelijk waterstofinfrastructuur is noodzakelijk om de waterstofambities van Nederland te bereiken richting 2030. Het gaat om een hogedruk waterstofnetwerk dat is bedoeld voor de industrie. De beschikbaarheid van infrastructuur is cruciaal voor het samenbrengen van vraag en aanbod van waterstof. De industrie kan waterstof inzetten als brandstof en grondstof waarbij het de huidige toepassing van aardgas kan vervangen. Door het gebruik van hernieuwbare waterstof waarbij geen CO<sub>2</sub> vrijkomt, kan de industrie haar productieprocessen verduurzamen. Op deze manier draagt de waterstofinfrastructuur van Hynetwork bij aan de verduurzaming van Nederland.

Het NZKG is de regio die loopt van de havens van Amsterdam tot in de IJmond. In de huidige situatie is in het NZKG geen netwerk voor waterstof aanwezig. Gezien de doelen en ambities voor waterstof heeft Hynetwork het voornemen om in het NZKG transportinfrastructuur voor waterstof te realiseren. De scope is indicatief weergegeven in figuur 1.1.



Figuur 1.1: Grafische en indicatieve weergave van het voornemen als onderdeel van de voorgenomen landelijke waterstofinfrastructuur (bron: Hynetwork).

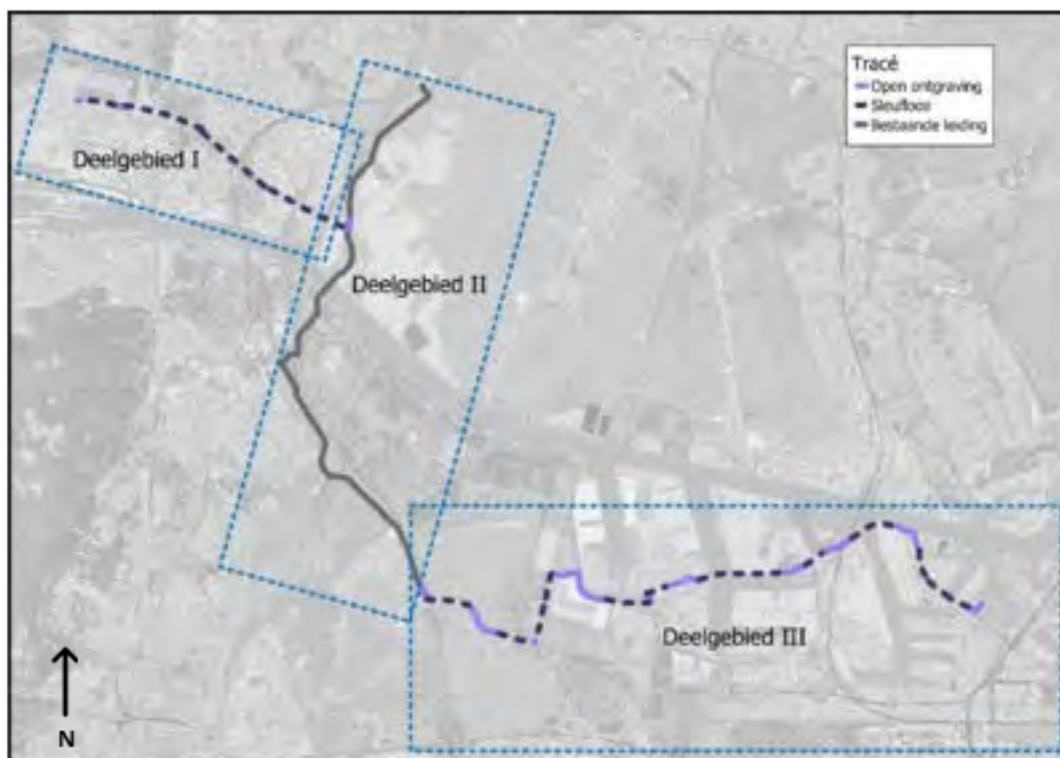
Voordat de bouw van het project Waterstofnetwerk NZKG kan starten, zijn een projectbesluit en vergunningen nodig. Gekoppeld hieraan wordt tevens een mer uitgevoerd waarvan de resultaten worden beschreven in het

Milieueffectrapport (MER) . Het MER is opgedeeld in twee fasen. In het voorjaar van 2024 is het MER (fase 1) opgesteld, waarin verschillende tracéalternatieven voor het netwerk op hoofdlijnen zijn onderzocht. Deze eerste fase van het MER had een verkennend karakter: het doel was om de milieueffecten van meerdere routes inzichtelijk te maken en met elkaar te vergelijken. Op basis van de bevindingen uit MER (fase 1) aangevuld met de bevindingen uit de integrale effecten analyse (IEA), is in september 2024 een voorkeursalternatief (VKA) door het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) vastgesteld. Dit VKA geeft richting aan de verdere planuitwerking van het project. Het VKA vormt de basis voor de conditionerende onderzoeken en voor de milieubeoordelingen in deze tweede fase. Het onderhavig onderzoek betreft het definitieve tracé op basis van het VKA. De milieueffectbeoordelingen worden in het MER (fase 2) beschreven.

## 1.2 Ligging projectgebied

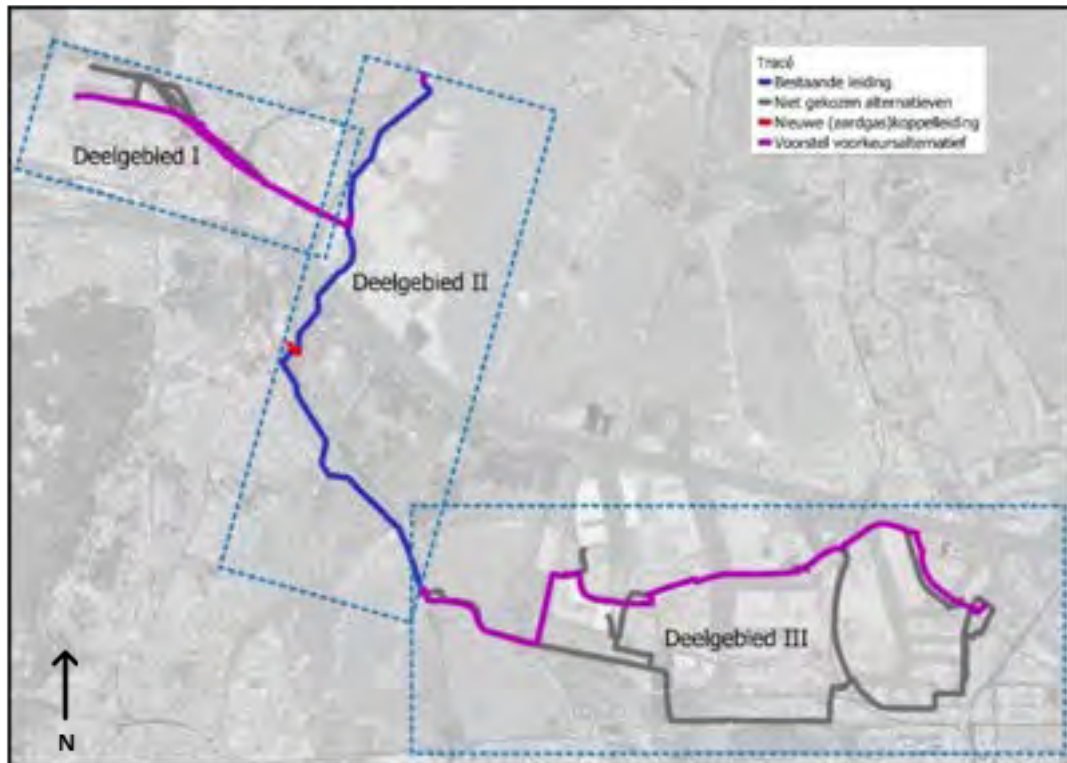
Het projectgebied is het gebied waar het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied gaat plaatsvinden. Het ligt in de gemeenten Beverwijk, Velsen, Zaanstad, Haarlemmermeer en Amsterdam. In figuur 1.2 is dit gebied weergegeven met de verschillende constructiemethoden. Het gebied is opgedeeld in drie deelgebieden:

- Deelgebied I betreft de nieuwe leiding in de IJmond.
- In deelgebied II ligt de bestaande aardgastransportleiding die voor waterstof geschikt wordt gemaakt en deelgebied I en III verbindt.
- Deelgebied III betreft de nieuwe leiding in en naar het Westpoort industriegebied in de Amsterdamse haven.



Figuur 1.2: Projectgebied, voor het waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied

Figuur 1.3 toont het definitieve ontwerp van het tracé in relatie tot de niet gekozen alternatieven.



Figuur 1.3: Ligging van het definitieve tracé (in paars) en de niet gekozen alternatieven.

## 1.3 Beschrijving van het voornemen

### 3.1.1 Onderdelen van het voornemen

Het waterstofnetwerk NZKG bestaat uit verschillende onderdelen:

- Waterstofleidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt);
- Ontvangststation hydrogen (OSH), het aansluitpunt voor waterstof afnemers;
- Afsluiterlocaties;
- Koppel-aardgastransportleiding die nodig is om de bestaande gastransportleiding vrij te maken voor waterstof.

De verschillende onderdelen en de daarbij te hanteren uitgangspunten voor het onderzoek zijn hieronder toegelicht. In de volgende paragrafen is per deelgebied aangegeven waar de leiding komt te liggen en welke aanlegmethode gebruikt wordt.

#### Leidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt)

In het deelgebied II kan bestaande aardgastransport leiding hergebruikt worden. Daar waar geen bestaande aardgastransportleiding vrijgespeeld kan worden voor waterstof, dienen nieuwe waterstofbuisleidingen in de ondergrond aangelegd te worden in deelgebied I en deelgebied III. De nieuwe leidingen kunnen worden gerealiseerd met horizontale gestuurde boringen (HDD), inploegen of ontgraving in het open veld. Welke aanlegmethode per deeltracé wordt gebruikt is afhankelijk van omgevingskenmerken, zoals beschikbare ruimte voor de leiding, de bouwlocaties, de te kruisen infrastructuur (energie, water en weg). Op hoofdlijnen mag uitgegaan worden van ontgraven in agrarisch gebied en boren in het stedelijk- en havengebied. In de volgende paragrafen is de methode van aanleg per deeltracé geduid.

#### Leidingen

In deelgebied I wordt gebruik gemaakt van een 24 inch buisleiding. Deelgebied II betreft een bestaande leiding van 36 inch. De koppel-aardgastransportleiding in deelgebied II heeft een diameter van 8 inch. In deelgebied III wordt weer gebruik gemaakt van de 24 inch leiding, tot de nieuwe afsluiterlocatie naast de Ruijgoordweg. Vanaf daar wordt gebruik gemaakt van een 16 inch buisleiding.



### Ontvangststation hydrogen (OHS)

Op het terrein van industrieën die waterstof afnemen van het hogedruk netwerk komt een OHS. In zowel het Amsterdams havengebied (deelgebied III) als bij TATA Steel in het IJmond gebied (deelgebied I) is een OSH voorzien. Een OHS heeft een omvang van circa 20 bij 30 meter en is omheind. Op een dergelijke locatie komt geen gebouw. De aanleg en beheer van de OHS-en maken onderdeel uit van het project Waterstofnetwerk NZKG. De systeemverbinding naar en aanleg van een regionaal lagedruknet maken geen onderdeel uit van dit project.

### Afsluiterlocaties

In bestaande gastransportleidingen en de nieuw aan te leggen leidingen worden respectievelijk bestaande afsluiterlocaties aangepast of nieuwe afsluiterlocaties aangebracht. Afsluiterlocaties zijn omheinde ondergrondse installaties voor de aanvoer van waterstof naar de leiding en afvoer van waterstof uit de transportleiding. De locatie betreft een hekwerk met een oppervlakte van enkele vierkante meters met bovengrondse bediening. Voor het project zijn ook werkzaamheden noodzakelijk op het bestaande Gasunie compressorstation Beverwijk.

### Koppelleiding aardgas

Ten behoeve van de ombouw van een bestaande aardgastransportleiding naar een waterstoftransportleiding in deelgebied II is het nodig om stuk koppelleiding aan te leggen om zo het aardgasnet weer sluitend te maken. Dit gaat over een leiding met een lengte van circa 250 meter bij afsluiterlocatie Driehuis Oost. Dit maakt ook onderdeel uit van het voornemen.

## 3.1.2 Tracé deelgebied I

In deelgebied I is het niet mogelijk om gebruik te maken van een bestaande gastransportleiding. Voor een nieuwe leiding zijn er in MER (fase 1) verschillende alternatieven onderzocht met een noordelijke en een zuidelijke variant. Inmiddels is het definitieve tracé vastgesteld, dat wordt onderzocht in de MER (fase 2).

In deelgebied I wordt de nieuwe waterstofleiding grotendeels geboord (gestreept in figuur 1.2), omdat voor ontgraven geen ruimte is en om onder andere het Zijkanaal A, de Rijkssnelweg A9 en de A22 onderlangs te passeren. Tussen de boringen is sprake van korte open ontgravingen. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.

## 3.1.3 Tracé deelgebied II

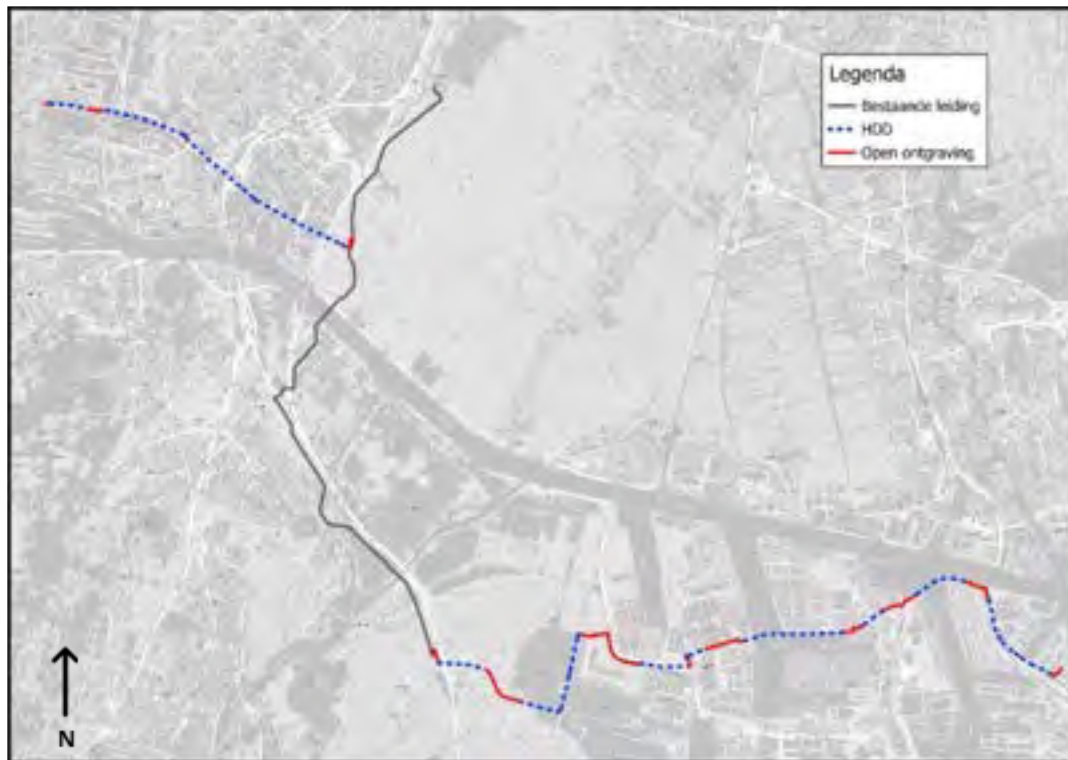
Voor het landelijk waterstofnetwerk wordt door Hynetwork ingezet op het zoveel mogelijk hergebruik van bestaande hogedruk aardgastransportleidingen. In deelgebied II ligt een bestaande leiding die hergebruikt wordt, zie figuur 1.4 voor de bestaande ligging van de leiding. Deze bestaande gastransportleiding verbindt binnen het Noordzeekanaalgebied de nieuw aan te leggen waterstofleidingen in deelgebied I en III met elkaar en heeft een centrale ligging om het landelijk waterstofnetwerk te kunnen realiseren.

Deze leiding wordt hiervoor tussen het compressorstation Beverwijk en de afsluiterlocatie Spaarndam uit gebruik genomen voor het transport van aardgas. Ter hoogte van afsluiterlocatie Driehuis Oost is voor deze aanpassing over een lengte van circa 250 meter een nieuwe gastransportleiding nodig. Bij de aansluitpunten van de nieuwe waterstofleiding op de bestaande leiding komen afsluiters. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.

## 3.1.4 Tracé deelgebied III

In deelgebied III (Westpoort) is het niet mogelijk om gebruik te maken van een bestaande gastransportleiding. Daarom wordt een nieuwe leiding gelegd. De leiding zal aansluiten op bedrijven die waterstof willen afnemen in het Amsterdams havengebied.

De route kruist de Amerikahaven, de spoorlijn Amsterdam Sloterdijk-Zaandam en de Westhaven en sluit vervolgens aan op de Hemwegcentrale. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.



Figuur 1.4: Ligging van het definitieve tracé met de constructiemethoden. De uitlegstroken (in geel) zijn tijdelijke elementen zonder graafwerkzaamheden.

## 1.4 Wetgeving en stikstofdepositie

De Omgevingswet (art 5.1 lid 1 Ow + Onderdeel A Begrippen) regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden ten aanzien van projecten die mogelijke effecten hebben op de natuurlijke kenmerken van de gebieden, gelet op de instandhoudingsdoelen die in de Natura 2000-gebieden van kracht zijn. In het kader van de art 16.53c Ow en art 8.74b Bkl moet beoordeeld worden of het project leidt tot een aantasting van de beschermde habitattypen en de habitats van soorten binnen de Natura 2000-gebieden.

Het projectgebied ligt buiten Natura 2000-gebieden. De Natura 2000-gebiedsbescherming uit de Ow kent echter externe werking. Dat wil zeggen dat niet alleen moet worden gelet op activiteiten binnen een Natura 2000-gebied, maar ook op activiteiten die buiten de grenzen van Natura 2000-gebied worden uitgevoerd en een mogelijk effect hebben op Natura 2000-gebieden. In figuur 1.7 is de ligging van het projectgebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden weergegeven.



Figuur 1.7. Ligging projectgebied (zwarte lijn en pijl met tekst 'bronnen') ten opzichte van Natura 2000-gebieden (in groen, geel en blauw) (bron: Aerial pdf). De kaart is noord gericht.

Dit rapport gaat in op het effect van stikstofdepositie. De effecten ten gevolge van stikstofdepositie (verzuring en vermeting) worden nader beoordeeld. Andere mogelijke effecten op N2000-gebieden worden is een aparte natuurtoets/ voortoets beschreven.

Uit de AERIUS-berekening komt naar voren dat er tijdelijk (tijdens de werkzaamheden) sprake is van een toename in stikstofdepositie op een aantal habitattypen en leefgebieden van de Natura 2000-gebieden Botshol, Eilandpolder, Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske, Kennemerland-Zuid, Naardermeer, Noordhollands Duinreservaat, Oostelijke Vechtplassen, Polder Westzaan, Schoorlse Duinen en Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder. Een aantal van de habitattypen in deze Natura 2000-gebieden is wat betreft stikstofdepositie (naderend) 'overbelast'<sup>1</sup>, omdat de Kritische Depositie Waarde (KDW) op dit moment wordt overschreden als gevolg van de hoge achtergronddepositie.

In tabel 1.1 zijn de maximale projectbijdragen per gebied weergegeven.

<sup>1</sup> Bij een overbelaste situatie ligt de huidige depositie boven de KDW (kritische depositie waarde). De KDW wordt daarbij als volgt gedefinieerd: "De grens waarboven het risico bestaat dat de kwaliteit van het habitat significant wordt aangetast door de verzurende en/of vermetende invloed van atmosferische stikstofdepositie" (Van Dobben et al. 2012).

Bij een naderende overschrijding (habitattype of leefgebied is dan naderend overbelast) is er geen sprake van een overschrijding van de KDW, maar is het verschil tussen achtergronddepositie/actuele depositie en de KDW minder dan 70 mol N/ha/jr.

Tabel 1.1 Maximale projectbijdragen per Natura 2000-gebied

| Natura 2000-gebied                             | Max projectbijdrage (mol/ha/jr) |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Botshol                                        | 0,03                            |
| Eilandpolder                                   | 0,06                            |
| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske | 0,20                            |
| Kennemerland-Zuid                              | 0,24                            |
| Naardermeer                                    | 0,01                            |
| Noordhollands Duinreservaat                    | 0,25                            |
| Oostelijke Vechtplassen                        | 0,01                            |
| Polder Westzaan                                | 0,25                            |
| Schoorlse Duinen                               | 0,02                            |
| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder           | 0,15                            |

Een eerste stap in de analyse van deze resultaten is beoordelen of de kans op significante gevolgen op voorhand mogelijk uit te sluiten is. Dit vormt de oriëntatiefase in de toetsing aan de N2000-gebiedsbescherming.

## 1.5 Doel

Een Voortoets in de oriëntatiefase van de OW-toetsing gebiedsbescherming kan uitsluitsel geven of er een kans is dat het project - gelet op de instandhoudingsdoelstelling van enig Natura 2000-gebied – een significant gevolg kan hebben op de instandhoudingsdoelen waarvoor het gebied is aangewezen. Significante gevolgen kunnen bij voorbaat in een voortoets uitgesloten worden als op grond van objectieve gegevens met zekerheid valt uit te sluiten dat het project negatieve gevolgen heeft voor de instandhoudingsdoelstellingen van een Natura 2000-gebied.

In deze voortoets wordt daarom onderzocht of er – als gevolg van het projectvoornemen – sprake is van een projectbijdrage ter plekke van een stikstofgevoelig habitattype of stikstofgevoelig leefgebied van een habitaatsoort dat zich in een (naderend) overbelaste situatie bevindt. Als dat niet het geval is, kan in ieder geval geconcludeerd worden dat een toename van stikstofdepositie niet leidt tot significante gevolgen. Als dat wel het geval is, wordt middels een ecologische beoordeling bepaald of significante gevolgen kunnen worden uitgesloten.

## 1.6 Werkwijze en uitgangspunten

Als eerste stap van de ecologische beoordeling vindt een generieke analyse plaats. Die geldt voor de betrokken Natura 2000-gebieden. Daarbij wordt het effect beoordeeld van de toename van de stikstofdepositie op het (kunnen) realiseren van de hiermee verbonden instandhoudingsdoelstellingen voor de betreffende Natura 2000-gebieden, ongeacht welke trend er aanwezig zou zijn in de ontwikkeling van de achtergronddeposities. Hierbij worden de ecologische processen besproken waarbij stikstof een rol speelt.

Als tweede stap van de ecologische beoordeling vindt een nadere analyse plaats van de habitats en soorten in de betrokken Natura 2000-gebieden. Daarbij wordt een analyse gemaakt, waarbij rekening is gehouden met de specifieke omstandigheden die in het gebied aanwezig zijn.

Bij het opstellen van de ecologische beoordeling zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- De ecologische beoordeling is gebaseerd op de uitkomsten van de AERIUS-berekening (RtNXV3k3y2AL, datum berekening 26 oktober 2025, 14:29).
- De analyse en beoordeling van de stikstofgevoelige instandhoudingsdoelen (ISHD) wordt gebaseerd op de natuurdoelanalyses, beheerplannen en gebiedsanalyses.
- Er wordt niet gekeken naar typische soorten bij de effectbeoordeling. Bij het in beeld brengen van de gevolgen van de stikstofdepositie volstaat de toetsing aan de andere kwaliteitsaspecten (abiotische randvoorwaarden, vegetatietypen, structuur en functie) van een habitattype omdat deze (samen met

het natuurbeheer) bepalend zijn voor de omstandigheden voor typische soorten. In dit geval kan worden volstaan met deze conclusie en heeft er geen afzonderlijke toets voor typische soorten plaatsgevonden. Voor de beschrijving van de actuele kwaliteit wordt wel informatie over de typische soorten meegenomen.

## **1.7 Leeswijzer**

Uit de AERIUS-berekening – zie bijlage 1 - blijkt er een projectbijdrage (toename in stikstofdepositie als gevolg van het project) op de Natura 2000-gebieden: Botshol, Eilandpolder, Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske, Kennemerland-Zuid, Naardermeer, Noordhollands Duinreservaat, Oostelijke Vechtplassen, Polder Westzaan, Schoorlse Duinen en Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder. In hoofdstuk 2 vindt een generieke ecologische beoordeling van lage stikstoftoenames plaats. In hoofdstuk 3 tot en met 12 worden de Natura 2000-gebieden beschreven en vindt de toetsing aan de instandhoudingsdoelstellingen plaats om te zien of significant negatieve effecten op voorhand kunnen worden uitgesloten. In hoofdstuk 13 wordt cumulatie beschreven en in hoofdstuk 14 is de conclusie opgenomen.

Na hoofdstuk 14 en de bronnen volgen de bijlagen:

- Bijlage 1 is de AERIUS-berekening;
- Bijlage 2 bevat tabellen met de berekende projectbijdragen;
- Bijlage 3 is de kaartbijlage waarop per Natura 2000-gebied en per habitatype met een projectbijdrage in een overbelaste situatie de verspreiding en hoogte van de berekende projectbijdragen zijn weergegeven.



## 2 Generieke analyse ecologische relevantie geringe stikstofdepositie

De depositie betreft een kleine tijdelijke projectbijdrage van max 0,25 mol/ha/jr op stikstofgevoelige leefgebieden waarvan de kritische depositiewaarde (naderend) wordt overschreden.

Hieronder wordt ingegaan op de ecologische relevantie van kleine, tijdelijke deposities ( $\leq 0,5$  mol/ha/jr).

Een ecologische verandering is pas waarneembaar als een aanzienlijke hoeveelheid stikstof gedurende meerdere jaren (langdurig) accumuleert in het systeem. Ecologisch gezien leiden geringe bijdragen niet tot een aantasting van de natuurlijke kenmerken. De berekende kleine stikstofdepositie zal op geen enkele wijze leiden tot een meetbaar of merkbaar effect op de vegetatie, en daarmee op de kwaliteit van de habitattypen/leefgebieden. Ook niet in een overbelaste of naderend overbelaste situatie. De onderbouwing hiervoor is vijfledig:

1. kleine tijdelijke deposities ( $\leq 0,5$  mol/ha/jr) zijn nagenoeg verwaarloosbaar in verhouding tot achtergronddeposities;
2. kleine tijdelijke deposities leiden nooit tot schade aan planten;
3. kleine tijdelijke deposities leiden niet tot meetbare veranderingen in groeisnelheid en vegetatiesamenstelling.
4. kleine deposities zijn verwaarloosbaar in relatie tot het (reguliere) beheer;
5. kleine tijdelijke depositietoename leiden niet tot een omslag naar een situatie waarin de buffercapaciteit wegvalt en meetbare ecologische effecten optreden.

De vijf punten worden hierna toegelicht.

### *Ad 1. Kleine tijdelijke deposities ( $\leq 0,5$ mol/ha/jaar) zijn nagenoeg verwaarloosbaar in verhouding tot achtergronddeposities*

In de meeste habitattypen functioneert een stikstofkringloop waarin veel grotere hoeveelheden stikstof circuleren: veelal duizenden kilo's per hectare. Onverstoorde, natuurlijke achtergronddeposities liggen in de orde van 1 tot 5 kilogram/ha/j; overeenkomend met 71 tot 357 mol/ha/jr (Arcadis, 2011). Er is echter geen sprake meer van een natuurlijke achtergronddepositie. Door de mens is de achtergronddepositie aanzienlijk hoger geworden. De achtergronddepositie ligt gemiddeld in de relevante Natura 2000-gebieden tussen de 907 en 3128 mol/ha/jr. Ook binnen deze verhoogde achtergronddepositie is het mogelijk om verschillende habitattypen in stand te houden. De geringe en tijdelijke projectbijdrage heeft geen merkbaar effect op deze totale stikstofkringloop.

Om toch een beeld te geven van de omvang van een mogelijk effect van kleine tijdelijke depositietoenames is het goed om de verhouding tot de achtergrondbelasting in een gebied in acht te nemen. Op alle Natura 2000-gebieden in Nederland vindt als gevolg van natuurlijke en door mensen beïnvloede oorzaken stikstofdepositie plaats. Deze achtergronddepositie varieert tussen circa 1.200 en 2.300 mol/ha/jaar, afhankelijk van de locatie. De huidige trend is dat de stikstofdepositie sinds 1990 aan het dalen is van ongeveer 2.600 mol/ha/jr. naar gemiddeld 1.600 mol/ha/jr. Deze trend is echter in de recente jaren afgevlakt, waarvoor regionaal sterke overschrijding van de KDW optreedt.

Hoewel er sprake is van een langjarige trend waarbij de emissies en achtergronddeposities dalen, variëren de achtergronddeposities op een specifieke locatie van jaar tot jaar. Dit heeft met name te maken met jaarlijkse verschillen in weersomstandigheden (temperatuur, windrichting en hoeveelheid neerslag). Door meteorologische omstandigheden kunnen van jaar tot jaar variaties in de depositie optreden in de ordegrootte van 10 %<sup>2</sup>. Dit kunnen dus jaarlijkse verschillen zijn in de ordegrootte van 120 tot 230 mol/ha/jaar. Ter illustratie toont tabel 2.1 een omrekening van de verhouding tussen kleine depositietoenames met verschillende waarden, en een aantal waarden van achtergronddepositiewaarden binnen de spreiding waarmee deze binnen Nederland voorkomen.

---

<sup>2</sup> <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0189-vermestende-depositie>.

Tabel 2.1: Verhouding tussen waarden van kleine toenames van stikstofdeposities en representatieve waarden achtergronddeposities (in %).

| Achtergrond depositiewaarde | Projectbijdrage (als percentage ten opzichte van achtergronddepositiewaarde) |          |         |         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|
|                             | 0,01 mol                                                                     | 0,05 mol | 0,1 mol | 0,5 mol |
| 700                         | 0,0014%                                                                      | 0,007%   | 0,014%  | 0,070%  |
| 800                         | 0,0013%                                                                      | 0,006%   | 0,013%  | 0,065%  |
| 900                         | 0,0011%                                                                      | 0,006%   | 0,011%  | 0,055%  |
| 1000                        | 0,0010%                                                                      | 0,005%   | 0,010%  | 0,050%  |
| 1250                        | 0,0008%                                                                      | 0,004%   | 0,008%  | 0,040%  |
| 1500                        | 0,0007%                                                                      | 0,003%   | 0,007%  | 0,035%  |

De laagste depositiewaarde op een hexagoon in een voor dit project relevant Natura 2000-gebied bedraagt 731 mol/ha/jr. Uit tabel 2.1 blijkt dat een toename in depositie van 0,10 mol/ha/jr circa 0,014 % van deze laagste ADW bedraagt. Een depositie van 0,5 mol/ha/jr is circa 0,07% van deze laagste ADW. Een dosis van max 0,5 mol/ha/jr is relatief gezien zeer gering, zowel ten aanzien van de nauwkeurigheid waarmee de achtergronddeposities zijn vastgesteld, als de hoogte van deze deposities over lange termijnen.

#### Ad 2. Kleine tijdelijk deposities leiden nooit tot schade aan planten

Directe schade aan individuele planten, en daarmee aan vegetatietypen, habitattypen en leefgebieden van soorten<sup>3</sup> zijn met zekerheid uitgesloten. Toxische effecten kunnen plaatsvinden door hoge concentraties van gasvormige stikstofverbindingen in de lucht. De huidige concentraties van NH<sub>3</sub> en NO<sub>x</sub> zijn in Nederland echter zo laag dat directe toxische schade aan planten (bijna) niet meer voorkomt. Dit effectmechanisme ten aanzien van atmosferische depositie van stikstof speelt daarom in Nederland geen rol (Smits & Bal, 2014).

#### Ad. 3. Kleine tijdelijke deposities leiden niet tot meetbare veranderingen in groeisnelheid en vegetatiesamenstelling

Dergelijke kleine depositietoenames leiden ook niet tot een significante toename van de hoeveelheid stikstof in de plant, gerelateerd aan de hoeveelheid die een plant nodig heeft om te groeien. Om een beeld te krijgen van de vermistende invloed van een kleine depositietoename is de volgende berekening voor een toename van 0,5 mol/ha/jr illustratief:

- een depositie van 0,5 mol N/ha komt overeen met 7 gram N per hectare;
- de productie van natuurlijke habitattypen loopt uiteen tussen 2.000 en 6.000 kg droge stof/ha/jaar (Tolkamp *et al.*, 2006);
- het aandeel stikstof varieert tussen plantensoorten en omstandigheden: het drooggewicht van een plant bestaat gemiddeld voor 1,5% uit stikstof. Dit gemiddelde varieert van 0,5% bij houtachtige planten tot 5,0% bij peulvruchten<sup>4</sup>;
- voor de biomassa-productie van natuurlijke habitattypen is dus gemiddeld 30 tot 90 kg N/ha/jaar nodig. Dit komt overeen met circa 2.150 en 6.400 mol N/ha/jaar. Dit betreft de totale aanvoer van stikstof; dus ook vanuit bronnen naast atmosferische depositie zoals via grond- en oppervlaktewater, nalevering uit de bodem, mineralisatie van organisch materiaal en natuurlijke bemesting (via dieren of vee dat ingezet wordt bij natuurlijke begrazing);
- een eenmalige depositie van 0,5 mol/ha/jaar komt overeen met 0,01 en 0,025% van de jaarlijks benodigde hoeveelheid stikstof voor natuurlijke habitats. Ook wanneer deze dosis volledig ter beschikking komt aan de vegetatie (dus het uitspoelen van stikstof niet mee beschouwend), leidt dit niet tot meetbare veranderingen in groeisnelheid van individuele planten, en daarmee tot veranderingen in concurrentiepositie.

Een zeer kleine toename van de depositie leidt dus niet tot meetbare verschillen in groeisnelheid van individuele planten. Daardoor ontstaan geen meetbare verschuivingen in de verhouding waarmee individuele soorten in de vegetatie voorkomen.

<sup>3</sup> Effecten van stikstofdepositie via effecten op de planten/vegetatie kunnen zijn: koeler en vochtiger microklimaat, afname kwantiteit en kwaliteit voedselplanten, afname kwaliteit voedselplanten, afname bloemdichtheid, afname beschikbaarheid gastheer, afname nestgelegenheid of afname prooi-beschikbaarheid.

<sup>4</sup> <https://www.nutrinorm.nl/nl-nl/Paginas/Hoofdelementen-Waarom-heeft-een-plant-stikstof-nodig.aspx#.XR4CmGaP6fg>

*Ad 4. Kleine deposities zijn verwaarloosbaar in relatie tot het (reguliere) beheer*

Een plant heeft voor de aangroei van 1 gram ongeveer 0,2 gram stikstof nodig (Tolkamp et al., 2006). Een depositie van 0,01 mol (0,14 gram) per hectare zal dus, ervan uitgaande dat de helft van de stikstof ook daadwerkelijk wordt benut en de andere helft uitspoelt, leiden tot een aanwas van de vegetatie van 0,35 gram biomassa per hectare. Een depositie van 0,5 mol per hectare zal dus leiden tot een aanwas van de vegetatie van 87,5 gram biomassa per hectare.

Om aan te tonen of de toename aan stikstofdepositie een effect heeft op het rendement van het reguliere beheer, is – puur als voorbeeld, niet als mitigatiemaatregel – vergeleken wat de inspanning is die geleverd moet worden om deze toename met begrazing weg te nemen. Veel voor stikstof gevoelige habitats en leefgebieden worden beheerd met begrazing. Een schaap heeft een voedselbehoefte van 1,7 kg droge stof per dag<sup>5</sup>. Uitgaande van een drogestofgehalte van de heide- en graslandvegetatie van (worst case) maximaal 50 % eet een schaap per dag 3,4 kg vegetatie. Uitgedrukt in schaapdagen (hoeveelheid vegetatie die één schaap op één dag graast) is 3,4 kg dus 1 schaapdag. Om een jaarlijkse extra aanwas van 1,05 gram vegetatie per hectare uit het systeem te halen, is dus  $(1,05 / 3.400 =) 0,026$  schaapdag per hectare nodig. Uitgaande van een graasduur van 8 uur per dag (gescheperde kudde), moet om het gehele gevolg van de extra depositie van een heel jaar af te voeren door één schaap ongeveer 13 minuten worden gegraasd per hectare. Een dergelijke verwaarloosbaar kleine extra beheerinspanning is verwaarloosbaar en leidt niet tot enig gevolg voor het habitattypen. De bijdrage van maximaal 0,5 mol/ha/jr heeft geen effect op het rendement van maatregelen om de kwaliteit van habitattypen te waarborgen. Het is daarmee uitgesloten dat de bijdrage significante gevolgen heeft op de instandhoudingsdoelstellingen voor het habitattypen of leefgebieden.

*Ad 5. Kleine depositietoename leiden niet tot een omslag naar een situatie waarin de buffercapaciteit wegvalt en meetbare ecologische effecten optreden.*

Naast vermisting kan stikstofdepositie een verzurende invloed hebben omdat stikstofoxiden, samen met water, de zuren salpeterzuur ( $\text{HNO}_3$ ) en salpeterigzuur ( $\text{HNO}_2$ ) vormen. In goed gebufferde bodems (kalkrijk of mineraalrijk bodemmateriaal, kleibodems) kan dit zuur geneutraliseerd worden. De verzurende werking van stikstofdepositie zorgt ervoor dat de buffercapaciteit van de bodem afneemt in de beïnvloede gebieden. Stikstof kan daardoor gemakkelijker door planten worden opgenomen. Ook kan een hoge zuurgraad voor sommige plantensoorten leiden tot schade aan wortels en kan verzuring leiden tot een geringere beschikbaarheid van voedingsstoffen als fosfaat, kalium, calcium en magnesium. De vitaliteit van begroeiingen kan aldus worden aangetast.

In duingebieden is een verzuring van nature een langzaam verlopend proces, wat ook de successie van aanvankelijk kalkrijke duingraslanden en duinvalleien naar kalkarme duingraslanden en -valleien verklaart. Vegetatie en fauna kunnen dit soort natuurlijke processen bijhouden, waardoor dit geen gevolgen heeft voor de kwaliteit van habitats. Verzurende effecten van stikstofdepositie werken vooral sterk door naar de vegetatie wanneer de (van nature aanwezige) buffercapaciteit versneld wordt uitgeput. Bij versnelde afbraak van buffercapaciteit treedt verarming van flora en fauna op, en als gevolg daarvan afname van de habitatkwaliteit. Binnen de duinen zijn met name de kalkarme duingraslanden (H2130B), duinvalleien (H2190A en H2190C) en in iets mindere mate de droge Berken-eikenbossen (H2180Abe) gevoelig voor verzuring. In de andere duinhabitatypen en habitattypen van zilte terreinen leidt een geringe eenmalige toename van de  $\text{NO}_x$ -depositie, tegen een achtergrond van veel hogere depositiewaarden, per definitie niet tot meetbare gevolgen voor de kwaliteit van de vegetatie. In de zwakgebufferde habitattypen zal een kleine toename van de stikstofdepositie niet kunnen leiden tot een omslag naar een situatie waarin de buffercapaciteit wegvalt en meetbare ecologische effecten optreden. Deze hoeveelheid is verwaarloosbaar klein ten opzichte van de totale hoeveelheid verzurende stikstof die gedurende lange tijd op het habitattypen terecht is gekomen. Bovendien is in de duingebieden ook sprake van (enige) overstuiving met zand waarmee de kalkbuffer in stand wordt gehouden en verzuring wordt geremd. Daarmee leidt het project niet tot een significante verslechtering van het betreffende habitattypen. Deze conclusie is niet afhankelijk van de huidige kwaliteit c.q. staat van instandhouding van het betreffende habitattypen en/of de instandhoudingsdoelstellingen voor dit habitattypen.

---

<sup>5</sup> Wageningen UR 2001. Handboek schapenhouderij. Wageningen UR - Praktijkonderzoek Veehouderij Lelystad. ISSN 0169-3689.

### *Conclusie*

Hieruit kan geconcludeerd worden dat een kleine depositietoename van max 0,5 mol/ha/jr op een locatie waar de KDW wordt overschreden de kwaliteit van habitattypen niet meetbaar aantast.

In het navolgende hoofdstuk wordt nader ingegaan op de specifieke habitattypen en relevante leefgebieden die een stikstofbijdrage ondervinden ten gevolge van het project. In dit hoofdstuk vindt een ecologische beoordeling plaats in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden Botshol, Eilandpolder, Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske, Kennemerland-Zuid, Naardermeer, Noordhollands Duinreservaat, Oostelijke Vechtplassen, Polder Westzaan, Schoorlse Duinen en Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder en in het licht van de specifieke milieukenmerken en omstandigheden van die Natura 2000-gebieden.

## 4. Botshol

De Botshol is een oud laagveenverlandingsgebied met een belangrijk areaal water. De opbouw van het gebied uit verschillende vegetatiestructuurcomponenten en een laagveenpolder is verantwoordelijk voor een rijke vogelstand. Door de vormingsgeschiedenis van het oorspronkelijke veen is het gebied steeds beïnvloed geweest door een hoge basenrijkdom, terwijl de verlanding na de vervening in enigszins brak water heeft plaatsgevonden. Het Natura 2000-gebied is daardoor onder meer belangrijk voor het habitattype galigaanmoerassen. Na maatregelen hebben kranswierwateren zich goed hersteld. Het gebied ligt ten noordwesten van de Vinkeveense Plassen en heeft een oppervlakte van 218 ha.

Het Natura 2000-gebied is in 2013 door de staatssecretaris van Economische Zaken definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. Op 22 november 2022 is het wijzigingsbesluit Aanwezige waarden definitief vastgesteld. Daarmee zijn doelen voor het habitattype H6510A toegevoegd. Het gebied is aangewezen op grond van de Habitatrichtlijn. De instandhoudingsdoelen zijn in tabel 3.1 en 3.2 weergegeven.

### 4.1 Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

In de hiernavolgende tabellen vindt ook de afbakening van nader te beschouwen instandhoudingsdoelen plaats. Groen gemarkeerde doelen worden niet nader beschouwd.

Tabel 3.1: Afbakening habitattypen Natura 2000-gebied Botshol (Gebiedsanalyse Botshol, 2017, aanwijzingsbesluiten en wijzigingsbesluit Aanwezige waarden). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent. \* is een prioritair habitattype. ZG = zoekgebied<sup>6</sup>, HG = hersteldoel<sup>7</sup>, HGZG = hersteldoel voor zoekgebied.

| Habitat code | Habitattype                                                           | Doel<br>Omvang/<br>Kwaliteit | KDW<br>Mol/h<br>a/jr | Hoogste<br>actuele<br>depositie<br>Mol/ha/jr | Maximale<br>projectbijdrage<br>Mol/ha/jr | Relevant?                                                                                                                                                          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H3140lv      | Kranswierwateren, in laagveengebieden                                 | = =                          | 2143                 | 1198<br>(HG: 1198)<br>(HGZG: 1198)           | 0,02<br>(HG: 0,02)<br>(HGZG: 0,02)       | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied.                                                                                                              |
| H3150<br>baz | Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | = =                          | 2143                 | 987<br>(HG: 987)                             | 0,02<br>(HG: 0,02)                       | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied.                                                                                                              |
| H6430A       | Ruigten en zomen (moerasspirea)                                       | = =                          | >2.400               | -                                            | -                                        | Nee, niet stikstofgevoelig                                                                                                                                         |
| H6510A       | Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                    | = =                          | 1357                 | 1157                                         | 0,02                                     | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied.                                                                                                              |
| H7140B       | Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                           | > >                          | 500                  | 1477<br>(HG: 1132)                           | 0,03<br>(0,02)                           | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW. Voor het HG is ook sprake van een overschrijding KDW en toename.                                                        |
| H7210*       | Galigaanmoerassen                                                     | > =                          | 1429                 | 1477<br>(HG: 970)                            | 0,03<br>(HG: 0,02)                       | Nee, overschrijding KDW en toename, maar dit betreft 0,002 ha. #. Ook toename op naderend overbelast gebied, maar dit leidt nergens tot overschrijding van de KDW. |
| H91D0*       | Hoogveenbossen                                                        | = =                          | 1786                 | 1673                                         | 0,03                                     | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied.                                                                                                              |

<sup>6</sup> Met de zoekgebieden zijn conform de "Methodiekdocument kartering habitattypen Natura 2000" (Projectgroep habitatkartering, 2015) locaties aangegeven waar de aanwezigheid van een habitattype en/of leefgebied niet met zekerheid door middel van kartering is vastgesteld, maar wel met een bepaalde mate van zekerheid aanwezig is. De zoekgebieden zijn integraal meegenomen bij de ecologische effectbeoordeling van het habitattype en/of leefgebied van soorten.

<sup>7</sup> Hexagonalen met een hersteldoel<sup>7</sup> zijn hexagonalen waarbinnen in AERIUS Calculator gerekend wordt met de kritische depositiewaarde van de stikstofgevoelige habitats die daar in T0 aanwezig waren maar in T1 verdwenen zijn, omdat beoordeeld is dat het betreffende habitat op die locatie moet terugkeren.



# Voor de habitattypen is in de Leeswijzer bij de Profielendocumenten (Min. LNV, 2008) een minimum-oppervlakte opgenomen: vanaf die oppervlakte kan de aanwezigheid van een habitatype worden vastgesteld. Voor dit habitatype is dat 1 are (100 m<sup>2</sup>). Veranderingen die kleiner zijn dan de minimumoppervlakte worden beschouwd als zijnde niet meetbaar en daarmee per definitie niet significant (Steunpunt Natura 2000, 2010).

Tabel 43.2: Afbakening Habitatrichtlijnsoorten Natura 2000-gebied Botshol (Aanwijzingsbesluit, Gebiedsanalyse Botshol, 2017), waarbij =: behoudsdoelstelling betekent. Groen = geen nadere ecologische beoordeling noodzakelijk.

| Soort code | Soortnaam            | Doel Populatie, omvang en kwaliteit leefgebied | Relevant?                                                                                       |
|------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H1149      | Kleine modderkruiper | = = =                                          | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied aanwezig in Botshol. Negatieve effecten zijn uitgesloten. |
| H1318      | Meervleermuis        | = = =                                          | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied aanwezig in Botshol. Negatieve effecten zijn uitgesloten. |

## 4.2 Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 3.1 in Natura 2000-gebied Botshol significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op de habitattypen H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden, H3150 baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen en H6430A Ruigten, zomen (moerasspirea) en H7210\* Galigaanmoerassen op voorhand met zekerheid uit te sluiten. Voor H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) is een nadere ecologische analyse opgenomen in paragraaf 3.2.

Op basis van de analyse in tabel 3.2 zijn significante gevolgen bij voorbaat met zekerheid uit te sluiten voor alle habitatrichtlijnsoorten waarvoor Botshol is aangewezen.

## 4.3 Ecologische beoordeling

Bij de ecologische beoordeling is gebruik gemaakt van de beschikbare informatie uit de Natuurdoelanalyse Botshol (Provincie Utrecht, 2023 & Provincie Noord-Holland, 2023), het Natura 2000-beheerplan Botshol (Provincie Noord-Holland, 2016) en de gebiedsanalyse Botshol (Provincie Utrecht, 2017).

### 4.3.1 H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,03 mol/ha/jr op 35,47 ha in een overbelaste situatie. Dit betekent dat voor het gehele oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

Ook is er sprake van maximaal 0,02 mol/ha/jr op 3 hexagonen met een hersteldoel voor dit habitatype in een overbelaste situatie.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

Het habitatype komt over een aanzienlijke (aaneengesloten) oppervlakte voor. De percelen waar veenmosrietlanden in de huidige situatie 'nieuw' voorkomen betreffen gedeeltelijk locaties die eerder gekarteerd stonden als het habitatype H6430A Ruigten en zomen (moerasspirea) of H91D0 Hoogveenbossen. Daarnaast is er een vrij groot oppervlak met 'nieuw' veenmosrietland ontstaan op locaties die eerder niet aan de kwaliteitseisen voor een habitatype voldeden. Locaties waar veenmosrietland juist is verdwenen, zijn grotendeels locaties die zijn verruigd en kwalificeren nu als H6430A Ruigten en zomen (moerasspirea) of H91D0 Hoogveenbossen. De totale oppervlakte betreft 35,47 ha (AERIUS).

Het volledige oppervlak is gekarteerd als de Veenmosrietland-associatie (r09Aa02). Dit vegetatietype kwalificeert als goed. Voor het habitatype H7140B Veenmosrietlanden geldt een uitbreidingsdoelstelling voor kwaliteit. Aangezien het volledige oppervlak kwalificeert als goed, is aan de uitbreidingsdoelstelling voor het

kwaliteitsaspect 'Vegetatietypen' voldaan. Het betreft echter wel vrijwel alleen om oudere en verder verzuurde vormen van het veenmosrietland (NDA).

Van de zestien typische soorten voor het habitatype H7140B veenmosrietlanden zijn er in de afgelopen 20 jaar tien waargenomen in de provincie Utrecht. Zes hiervan zijn ook in de afgelopen 6 jaar in Botshol waargenomen. Het gaat dan om de planten elzenmos, glanzend veenmos, kamvaren en ronde zonnedauw, en om de gouden sprinkhaan en watersnip (NDA).

De abiotische condities zijn overwegend goed. Alleen de uitzakkende grondwaterstanden bij droogte en de grondwaterstanden in het voorjaar leiden tot suboptimale condities.

De kenmerken van een goede structuur en functie zijn als goed beoordeeld. Er wordt jaarlijks gemaaid, en hoewel in mozaïek aanwezig is er voldoende ononderbroken en onderling bereikbaar oppervlak aanwezig, waardoor er voldoende functionele omvang aanwezig is (NDA).

Overige knelpunten zijn (naast de genoemde hydrologische knelpunten): De huidige omvang van het habitatype te beperkt. Het 'terugzetten' van de successie naar jonger, minder sterk verzuurd veenmosrietland is momenteel echter de enige wijze waarop deze basenrijkere veenmosrietlandtypen kunnen terugkeren. Er is in de huidige situatie namelijk geen sprake van verlanding tot jong veenmosrietland. Ook blijft atmosferische N-depositie een drukfactor die met de geplande maatregelen niet wordt weggenomen. In Botshol zijn (voor zover bekend) de exoten rode Amerikaanse rivierkreeft, gevlekte Amerikaanse rivierkreeft, zwarte appelbes en Amerikaanse vogelkers aanwezig. Deze soorten kunnen een probleem vormen voor de ontwikkeling van de aquatische en terrestrische vegetaties (NDA).

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

De volgende maatregelen worden genomen:

- Maaibeheer waarbij wintermaaibeheer deels wordt omgezet naar zomermaaibeheer incl. het laten staan van faunastroken - t.b.v. herstel soortenrijk veenmosrietland.
- Faciliteren omvormingsbeheer (deel wintermaaien wordt zomermaaien) en afvoer van alle maaisel.
- Opslag van bomen en struweel verwijderen in veenmosrietland.
- Begreppelen.
- Natuurlijker zomer- en winterpeil (flexibel peil).
- Baggeren
- Oevers afvlakken

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Gelet op het feit dat de waterkwaliteit en beheer factoren van groter belang zijn voor deze vegetatie dan stikstof kunnen de effecten van de berekende toename van de stikstofdepositie met maximaal 0,02 mol/ha op dit habitatype als verwaarloosbaar worden beschouwd. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2). Ondanks de overbelasting is het habitatype in een goede kwaliteit aanwezig binnen het Natura 2000-gebied. Gelet op het effect van de maatregelen die zijn uitgevoerd om het habitatype in het gebied te versterken en de uitgevoerde reguliere beheersmaatregelen kunnen de effecten van de berekende planbijdrage op dit habitatype als verwaarloosbaar worden beschouwd.

De tijdelijke en beperkte toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype en de potenties voor uitbreiding en verbetering ervan; inclusief de realisatie van het hersteldoel. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden).

## 5. Eilandspolder

De Eilandspolder omvat een open poldergebied dat wordt omgeven door twee grote droogmakerijen, de Schermer en de Beemster. De polder is feitelijk een ontgonnen hoogveenvlakte; zowel landschappelijk als cultuurhistorisch kan er een westelijk en een oostelijk deel worden onderscheiden. De grootste oppervlakte in het gebied wordt ingenomen door graslanden op veen, die op een aantal plekken worden begrensd door lintvormige verlandingsvegetatie. De polder heeft vooral betekenis als rustgebied voor Smient, Goudplevier en Grutto en als leefgebied van Noordse woelmuis. Hier en daar komen overgangsvenen en soortenarme zoomvormende ruigten voor, die ook het belangrijkste leefgebied van de Noordse woelmuis vormen. De invloed van brak water is vrijwel verdwenen, maar hier en daar worden nog wel kenmerkende brakke overgangsvenen met Ruwe bies (*Schoenoplectus tabernaemontani*) aangetroffen (N2000.nl).

Het Natura 2000-gebied Eilandspolder is in april 2013 door de staatssecretaris van het ministerie van Economische Zaken definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. Recentelijk (maart 2025) heeft er een wijziging plaatsgevonden in het aanwijzingsbesluit. Het besluit wordt inhoudelijk ongewijzigd vastgesteld. De nieuwe tekst is enkel een redactionele aanpassing, en brengt geen wijziging met enig rechtsgevolg met zich ten opzichte van het oorspronkelijke besluit. De reden voor de vaststelling van deze nieuwe tekst van het geldende aanwijzingsbesluit is, dat in het kader van de Omgevingswet wordt overgegaan op nieuwe digitale standaarden voor de vormgeving van besluiten.

In juli 2025 heeft de Staatssecretaris van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur (LVVN) kennisgegeven van het voornemen, ter uitvoering van richtlijn 2009/147/EG (Vogelrichtlijn), het aanwijzingsbesluit van Natura 2000-gebied Eilandspolder te wijzigen (Staatscourant, nr 23858 en Staatscourant 2025, 22067) door een doelstelling als broedvogel toe te voegen en de doelstelling als niet-broedvogel te wijzigen. Aanleiding voor de wijzigingen is de noodzaak om nu ook de grutto als broedvogel te beschermen in deze gebieden, nadat de grutto eerder in de meeste van deze gebieden als doortrekker (niet-broedvogel) al was beschermd. Op deze noodzaak is Nederland gewezen door de Europese Commissie in een zogenoemde inbreukprocedure. Het toevoegen van instandhoudingsdoelstellingen voor broedende grutto's is onderdeel van een ambitieus maatregelenpakket dat van toepassing is binnen en vooral buiten Vogelrichtlijngebieden, om tot het noodzakelijke herstel van de populatie te komen.

Het betreft een Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebied. De instandhoudingsdoelen zijn in tabel 4.1 t/m tabel 4.4 weergegeven.

### 5.1 Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

In de hiernavolgende tabellen vindt ook de afbakening van nader te beschouwen instandhoudingsdoelen plaats. Groen gemarkeerde doelen worden niet nader beschouwd.

Tabel 5.1: Afbakening habitattypen Natura 2000-gebied Eilandspolder (Aanwijzingsbesluit). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en betekent.

| Habitat code | Habitatype                                  | Doel Omvang/ Kwaliteit | KDW Mol/ha/jr | Hoogste actuele depositie Mol/ha/jr | Maximale projectbijdrage Mol/ha/jr | Relevant?                                 |
|--------------|---------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| H6430B       | Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)       | = =                    | >2400         | -                                   | -                                  | Nee, niet stikstofgevoelig                |
| H7140B       | Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | = =                    | 500           | 1025                                | 0,06                               | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW |

Tabel 4.2: Afbakening habitatrichtlijnsoorten Natura 2000-gebied Eilandspolder (Aanwijzingsbesluit), waarbij =: behoudsdoelstelling betekent. Groen = geen nadere ecologische beoordeling noodzakelijk. \* is een prioritaire habitatrichtlijnsoort.

| Soort code | Soortnaam   | Doel Populatie, omvang en kwaliteit leefgebied | Relevant?                                                                                                                                                                        |
|------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H1134      | Bittervoorn | = = =                                          | De bittervoorn is volgens de PAS documenten weliswaar afhankelijk van enkele stikstofgevoelige leefgebieden (LG02 en LG03), maar deze komen in dit Natura 2000-gebied niet voor. |

| Soort code | Soortnaam            | Doel Populatie, omvang en kwaliteit leefgebied | Relevant?                                                        |
|------------|----------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| H1149      | Kleine modderkruiper | = = =                                          | Niet relevant, niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied. |
| H1340*     | Noordse woelmuis     | = = =                                          | Niet relevant, niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied. |

Tabel 5.3: Afbakening broedvogelsoorten Natura 2000-gebied Eilandspolder (Aanwijzings- en ontwerp wijzigingsbesluit), waarbij =: behoudsdoelstelling betekent. Groen = geen nadere ecologische beoordeling noodzakelijk, cursief is een ontwerpdoelstelling.

| Soort code | Soortnaam  | Doel Aantal Broed-paren | Doel Omvang en kwaliteit leefgebied | Relevant?                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A295       | Rietzanger | 800                     | = =                                 | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                   |
| A156       | Grutto     | 220                     | > >                                 | Een deel van het leefgebied van grutto is gevoelig voor stikstofdepositie. Dit stikstofgevoelige leefgebied is Lg08 (Nat, matig voedselrijk grasland en Lg10 (Bloemrijk grasland van het zand- en veengebied). Er is geen sprake van een projectbijdrage op deze leefgebieden. |

Tabel 54: Afbakening niet-broedvogelsoorten Natura 2000-gebied Eilandspolder (Aanwijzings- en ontwerp wijzigingsbesluit), waarbij =: behoudsdoelstelling betekent. Groen = geen nadere ecologische beoordeling noodzakelijk, cursief is een ontwerpdoelstelling.

| Soort code | Soortnaam    | Doel Populatie | Doel Omvang en kwaliteit leefgebied | Functie                                 | Relevant?                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A034       | Lepelaar     | 2              | = =                                 | Foerageergebied                         | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                   |
| A050       | Smient       | 7000           | = =                                 | Slaap- en rustplaats en foerageergebied | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                   |
| A052       | Wintertaling | 130            | = =                                 | Foerageergebied                         | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                   |
| A125       | Meerkoet     | 480            | = =                                 | Foerageergebied                         | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                   |
| A140       | Goudplevier  | 150            | = =                                 | Foerageergebied                         | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                   |
| A142       | Kievit       | 1200           | = =                                 | Slaap- en rustplaats en foerageergebied | Een deel van het leefgebied van kievit is gevoelig voor stikstofdepositie. Dit stikstofgevoelige leefgebied is Lg08 (Nat, matig voedselrijk grasland en Lg10 (Bloemrijk grasland van het zand- en veengebied). Er is geen sprake van een projectbijdrage op deze leefgebieden. |
| A156       | Grutto       | 520            | = =                                 | Slaap- en rustplaats                    | Een deel van het leefgebied van grutto is gevoelig voor stikstofdepositie. Dit stikstofgevoelige leefgebied is Lg08 (Nat, matig voedselrijk grasland en Lg10 (Bloemrijk grasland van het zand- en veengebied). Er is geen sprake van een projectbijdrage op deze leefgebieden. |
| A156       | Grutto       | 35             | = =                                 | Foerageergebied                         | Een deel van het leefgebied van grutto is gevoelig voor stikstofdepositie. Dit stikstofgevoelige leefgebied is Lg08 (Nat, matig voedselrijk grasland en Lg10 (Bloemrijk grasland van het zand- en veengebied). Er is geen sprake van een projectbijdrage op deze leefgebieden. |

## 5.2 Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 4.1 in Natura 2000-gebied Eilandspolder significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op het habitatype H6430B Ruigten en zomen (harig wilgenroosje) op voorhand uit te sluiten. Voor H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) is een nadere ecologische analyse opgenomen in paragraaf 4.2.

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 4.2 in Natura 2000-gebied Eilandspolder negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op alle habitatrichtlijnsoorten op voorhand uit te sluiten.

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 4.3 in Natura 2000-gebied Eilandspolder negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op rietzanger op voorhand uit te sluiten.

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 4.4 in Natura 2000-gebied Eilandspolder negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op alle niet-broedvogelsoorten op voorhand uit te sluiten.

## 5.3 Ecologische beoordeling

Bij de ecologische beoordeling is gebruik gemaakt van de beschikbare informatie uit de concept-Natuurdoelanalyse Eilandspolder (Provincie Noord-Holland, 2023), het Natura 2000-beheerplan Eilandspolder (Provincie Noord-Holland, 2016) en de gebiedsanalyse Eilandspolder (Provincie Noord-Holland, 2017).

### 5.3.1 H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,06 mol/ha/jr op 2,13 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat voor het gehele oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Behoud van het oppervlak en behoud van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

De locaties van de veenmosrietlanden bevinden zich uitsluitend langs twee brede, noord-zuid verlopende hoofdtochten van de Eilandspolder, de Gouw en de Delft. Hier zijn de veenmosrietlanden ontstaan als oeverlanden langs zowel de oost- als de westoevers van de percelen. De breedste oeverlanden liggen langs de luwe zijde, nl. de westkant. Dit habitatype heeft een omvang van 2,13 ha (AERIUS).

De doelstelling voor kwaliteit wordt momenteel behaald. Ondanks het behalen van de doelstelling staat de kwaliteit van met name H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) onder druk door een aanhoudende slechte waterkwaliteit en stikstofdepositie.

Volgens de T0-kaart is ongeveer 0,2 ha H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) aanwezig. Uit de recentere vegetatiekartering uit 2019 blijkt dat het oppervlak kwalificerend habitatype ongeveer 2,29 ha is en er daarnaast nog 0,93 ha zoekgebied (ZG)H7140B aanwezig is. De toename hangt onder andere samen met de uitgevoerde plagwerkzaamheden, het verwijderen van opslag en het uitgevoerde intensieve maaibeheer in Eilandspolder. Het doel voor oppervlakte wordt behaald.

De trend van het habitatype is echter op lange termijn niet stabiel. Doordat de geborgde en/of additionele effectieve maatregelen nog onvoldoende zijn om de instandhouding te borgen wordt beoordeeld dat de instandhoudingsdoelen op korte en lange termijn niet in zicht zijn.

Dit habitatype betreft soortenrijke veenbegroeiingen van betrekkelijk voedselarme tot matig voedselrijke omstandigheden. De plantengemeenschappen van de overgangs- en trilvenen vormen ontwikkelingsstadia in de verlanding die begint in het open water van sloten, plassen en petgaten, voornamelijk in het laagveengebied. Veenmosrietlanden ontwikkelen zich in gemaaid riet (of ruwe bies) verlandingen. In een goed ontwikkeld veenmosrietland mogen de grondwaterstanden niet diep wegzakken. Optimaal is niet verder dan 25 cm, suboptimaal is niet verder dan 50 cm<sup>2</sup>.

Knelpunten voor het habitatype bestaan onder andere uit te voedselrijk water, gebrek aan brak water en een te hoge stikstofdepositie. Daarnaast is het adequaat beheren van het habitatype een knelpunt, gezien het verspreid op eilandjes gelegen is welke uitsluitend varende te bereiken zijn. Verdroging van veenmosrietlanden kan hiermee samenhangen (NDA).

#### Instandhoudingsmaatregelen – beheer



Primaire voorwaarde voor het behoud van het habitatype Veenmosrietland in Eilandspolder is de uitvoering van het reguliere beheer. Daarbij worden de veenmosrietlanden jaarlijks gemaaid en gecontroleerd op houtige opslag. De houtige opslag wordt jaarlijks verwijderd (dit kan tegelijkertijd met het maaibeheer). Er wordt gewerkt met aangepast materieel dat beschadiging van de kraggebodem voorkomt. Het gebruik van zware machines bij het maaibeheer leidt tot bodemverdichting en bodembeschadiging, en daardoor afname van de kwaliteit. Begrazing wordt vermeden of is hoogstens incidenteel. Regelmatige begrazing leidt tot toename van Pitrus.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De omvang en kwaliteit van het habitatype staat, naast stikstofdepositie, vooral onder druk door te voedselrijk water, gebrek aan brak water en beheer. Voor een deel heeft het project hier geen invloed op. Gezien het complex aan factoren die als ecologische sleutelfactoren medebepalend zijn voor het behalen van de instandhoudingsdoelstelling (en waar het plan geen invloed op heeft) is er, mede gezien de continuering van het beheer, geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2).

De tijdelijke en beperkte toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden).

## 6. Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twisk

Het Ilperveld, Oostzanerveld en Varkensland vormen tezamen het grootste uitgeveende laagveencomplex ten noorden van Amsterdam. In het huidige karakter van het gebied wordt de langdurige invloed van brak water weerspiegeld, die echter in de laatste eeuw sterk verminderd is. De veenterreinen zijn van internationale betekenis vanwege het voorkomen van de prioritaire soort Noordse woelmuis, veenmosbegroeiingen met gewone dophei en een naar verhouding grote oppervlakte aan overgangs- en trilvenen. Daarnaast zijn de gebieden van belang voor voedselrijke, zoomvormende strooiselruigten en de soorten bittervoorn, grote modderkruiper, kleine modderkruiper, rivierdonderpad en meervleermuis. Belangrijk broedgebied voor broedvogels van rietmoerassen met veel waterriet en wat overjarig riet (roerdomp, bruine kiekendief, snor, rietzanger) en broedvogels van natte graslanden (kemphaan, watersnip) met kale, hoge, plekken langs oevers (visdief) (Natura2000.nl).

Het Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske is op 23 mei 2013 door de staatssecretaris van het ministerie van Economische Zaken definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. Recentelijk (februari 2025) heeft er een wijziging plaatsgevonden in het aanwijzingsbesluit. Het besluit wordt inhoudelijk ongewijzigd vastgesteld. De nieuwe tekst is enkel een redactionele aanpassing, en brengt geen wijziging met enig rechtsgevolg met zich ten opzichte van het oorspronkelijke besluit. De reden voor de vaststelling van deze nieuwe tekst van het geldende aanwijzingsbesluit is, dat in het kader van de Omgevingswet wordt overgegaan op nieuwe digitale standaarden voor de vormgeving van besluiten.

In juli 2025 heeft de Staatssecretaris van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur (LVVN) kennisgegeven van het voornemen, ter uitvoering van richtlijn 2009/147/EG (Vogelrichtlijn), het aanwijzingsbesluit van Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske te wijzigen (Staatscourant, nr 23858 en Staatscourant 2025, 22095) door een doelstelling als broedvogel toe te voegen en de doelstelling als niet-broedvogel te wijzigen. Aanleiding voor de wijzigingen is de noodzaak om nu ook de grutto als broedvogel te beschermen in deze gebieden, nadat de grutto eerder in de meeste van deze gebieden als doortrekker (niet-broedvogel) al was beschermd. Op deze noodzaak is Nederland gewezen door de Europese Commissie in een zogenoemde inbreukprocedure. Het toevoegen van instandhoudingsdoelstellingen voor broedende grutto's is onderdeel van een ambitieus maatregelenpakket dat van toepassing is binnen en vooral buiten Vogelrichtlijngebieden, om tot het noodzakelijke herstel van de populatie te komen.

Het gebied is aangewezen op grond van de Vogel- en Habitatrichtlijn. De instandhoudingsdoelen zijn in Tabel 5.1 tot en met 5.4 weergegeven.

### 6.1 Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

In de hiernavolgende tabellen vindt ook de afbakening van nader te beschouwen instandhoudingsdoelen plaats. Groen gemarkeerde doelen worden niet nader beschouwd.

Tabel 6.1: Afbakening habitattypen Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (Aanwijzingsbesluit). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent. ZG = zoekgebied.

| Habitat code | Habitatype                                  | Doel Omvang/ Kwaliteit | KDW Mol/ha/jr | Hoogste actuele depositie Mol/ha/jr | Maximale projectbijdrage Mol/ha/jr | Relevant?                                             |
|--------------|---------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H3140        | Kranswierwateren                            | > =                    | 2143          | 919 (ZG:1141)                       | 0,07 (0,12)                        | Projectbijdrage betreft enkel niet overbelast gebied. |
| H4010B       | Vochtige heiden (laagveengebied)            | > =                    | 500           | 972                                 | 0,09                               | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW             |
| H6430B       | Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)       | = =                    | >2400         | -                                   | -                                  | Nee, niet stikstofgevoelig                            |
| H7140B       | Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | > =                    | 500           | 1387 (ZG:1381)                      | 0,20 (0,16)                        | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW             |
| H91D0*       | Hoogveenbossen                              | = =                    | 1786          | 1690                                | 0,15                               | Projectbijdrage betreft enkel niet overbelast gebied. |

**Tabel 6: Afbakening habitatrichtlijnsoorten Natura 2000-gebied IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (Aanwijzingsbesluit), waarbij =: behoudsdoelstelling betekent. Groen = geen nadere ecologische beoordeling noodzakelijk. \* is een prioritaire habitatrichtlijnsoort.**

| Soort code | Soortnaam            | Doel Populatie, omvang en kwaliteit leefgebied | Relevant?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H1134      | Bittervoorn          | == =                                           | Nee, de bittervoorn scoort weliswaar 'gevoelig' voor stikstofdepositie (Broekmeyer et al., 2014). De soort komt voor in stikstofgevoelige leefgebieden (e.g. Lg02 en Lg03). In Natura 2000-gebied IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske komt Lg02 voor als een enkel geïsoleerd petgat. Echter, dit milieu vormt voor de bittervoorn geen geschikt leefgebied, want het is te klein en er is geen uitwisseling mogelijk met overwinteringslocaties in diepere sloten. |
| H1149      | Kleine modderkruiper | == =                                           | Nee, de kleine modderkruiper scoort weliswaar 'gevoelig' voor stikstofdepositie (Broekmeyer et al, 2014). Echter: in het Natura 2000-gebied IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske is de soort niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                                       |
| H1163      | Rivierdonderpad      | == =                                           | Niet relevant, niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| H1318      | Meervleermuis        | == =                                           | Niet relevant, niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| H1340*     | Noordse woelmuis     | == =                                           | Niet relevant, niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Tabel 62: Afbakening broedvogelsoorten Natura 2000-gebied IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (Aanwijzings- en ontwerp wijzigingsbesluit), waarbij =: behoudsdoelstelling en >: uitbreidingsdoelstelling betekent. Groen = geen nadere ecologische beoordeling noodzakelijk, cursief is een ontwerp-doelstelling.**

| Soort code | Soortnaam         | Doel Aantal Broed-paren | Doel Omvang en kwaliteit leefgebied | Relevant?                                                                                                                         |
|------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A021       | Roerdomp          | 17                      | ==                                  | Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is in dit Natura 2000-gebied niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.        |
| A081       | Bruine kiekendief | 15                      | ==                                  | Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is in dit Natura 2000-gebied niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.        |
| A151       | Kemphaan          | 20                      | >>                                  | Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is in dit Natura 2000-gebied niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.        |
| A153       | Watersnip         | 60                      | >>                                  | Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is in dit Natura 2000-gebied niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.        |
| A193       | Visdief           | 180                     | ==                                  | Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is in dit Natura 2000-gebied niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.        |
| A292       | Snor              | 50                      | ==                                  | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                      |
| A295       | Rietzanger        | 800                     | ==                                  | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                      |
| A156       | <i>Grutto</i>     | 440                     | >>                                  | <i>Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is in dit Natura 2000-gebied niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.</i> |

**Tabel 6: Afbakening niet-broedvogelsoorten Natura 2000-gebied IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (Aanwijzings- en ontwerp wijzigingsbesluit), waarbij =: behoudsdoelstelling betekent. Groen = geen nadere ecologische beoordeling noodzakelijk, cursief is een ontwerp-doelstelling.**

| Soort code | Soortnaam   | Doel Populatie | Doel Omvang en kwaliteit leefgebied | Functie                                 | Relevant?                                                                    |
|------------|-------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| A043       | Grauwe gans | 90             | ==                                  | Foerageergebied                         | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied. |
| A050       | Smient      | 6400           | ==                                  | Slaap- en rustplaats en foerageergebied | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied. |
| A051       | Krakeend    | 200            | ==                                  | Foerageergebied                         | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied. |
| A056       | Slobeend    | 50             | ==                                  | Foerageergebied                         | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied. |
| A125       | Meerkoet    | 710            | ==                                  | Foerageergebied                         | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied. |

| Soort code | Soortnaam | Doel Populatie | Doel Omvang en kwaliteit leefgebied | Functie              | Relevant?                                                                                                                  |
|------------|-----------|----------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A156       | Grutto    | 1100           | = =                                 | Slaap- en rustplaats | Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is in dit Natura 2000-gebied niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied. |
| A156       | Grutto    | 110            | = =                                 | Foerageergebied      | Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is in dit Natura 2000-gebied niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied. |

## 6.2 Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 5.1 in Natura 2000-gebied IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op de habitattypen H3140 Kranswierwateren, H6430B Ruigten en zomen (harig wilgenroosje) en H91D0\* Hoogveenbossen op voorhand uit te sluiten. Voor de overige habitattypen is een nadere ecologische analyse opgenomen in paragraaf 5.2.

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 5.2 in Natura 2000-gebied IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op alle habitatrichtlijnsoorten op voorhand uit te sluiten.

De bruine kiekendief, kempfaan, watersnip en visdief zijn afhankelijk van enkele stikstofgevoelige leefgebieden (Lg08 en Lg10) volgens de PAS-gebiedsanalyse IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (Provincie Noord-Holland, 2017b) maar deze leefgebieden komen in dit gebied niet (meer) voor. Significante gevolgen als gevolg van de planbijdrage kunnen daarom op voorhand worden uitgesloten. Voor de overige soorten geldt dat ze niet afhankelijk zijn van stikstofgevoelig leefgebied. Ook voor deze soorten kunnen significante gevolgen op voorhand worden uitgesloten.

De grutto is afhankelijk van enkele stikstofgevoelige leefgebieden (Lg08 en Lg10) volgens de PAS-gebiedsanalyse IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (Provincie Noord-Holland, 2017b), maar deze leefgebieden komen in dit gebied niet (meer) voor. Significante gevolgen door de planbijdrage kunnen op voorhand worden uitgesloten. Voor de overige soorten geldt dat ze niet afhankelijk zijn van stikstofgevoelig leefgebied. Ook voor deze soorten kunnen significante gevolgen op voorhand worden uitgesloten.

## 6.3 Ecologische beoordeling

Bij de ecologische beoordeling is gebruik gemaakt van de beschikbare informatie uit de concept-Natuurdoelanalyse IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (Provincie Noord-Holland, 2023), het ontwerp Natura 2000-beheerplan IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (Provincie Noord-Holland, 2023) en de gebiedsanalyse IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (Provincie Noord-Holland, 2017).

### 6.3.1 H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,09 mol/ha/jr op 0,58 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat voor het gehele oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Uitbreiding van het oppervlak en behoud van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

De grootste oppervlakten vochtige heiden komen in het IJperveld voor, kleinere oppervlakten zijn aanwezig in het Oostzanerveld. De totale oppervlakte betreft 0,58 ha (AERIUS).

Het instandhoudingsdoel voor kwaliteit wordt niet gehaald. In de eerste beheerplanperiode is er sprake van kwaliteitsverlies van het habitatype vochtige laagveenheide in het Ilperveld.

Alle heidelocaties betreffen zowel recent als in het verleden relatief kleine oppervlakten. Een overall trend in oppervlak is niet bekend, maar in het Oostzanerveld is het habitatype verdwenen. Er wordt worst-case uitgegaan van een negatieve trend.

Dit type vochtige heiden komt voor op voedselarme, zeer natte tot zeer vochtige, matig zure tot zure standplaatsen in het laagveengebied. Vochtige heide ontwikkelt zich uit eerdere successiestadia (trilveen en veenmosrietland) doordat bij het dikker worden van de kragge geleidelijk een dikkere regenwaterlens ontstaat en de bereikbaarheid van de bovengrond voor basenrijker water onder de kragge afneemt.

Ook op vast veen kan verzuring door regenwaterlenzen leiden tot ontwikkeling van moerasheide, bijvoorbeeld vanuit voorheen bevoeide rietlanden. De vegetatie wordt gedomineerd door ondiep wortelende zuurminnende soorten.

Er zijn knelpunten met betrekking tot waterkwantiteit en -kwaliteit en een overmaat aan stikstofdepositie (100% is overbelast). Daarnaast speelt in het Oostzanerveld ook gebrekkig beheer een rol. Op twee belangrijke locaties, waaronder de grootste dopheidlocatie in het Natura 2000-gebied wordt een onregelmatig maaibeheer uitgevoerd. Het oppervlak aan zachte berk en appelbes is hierdoor toegenomen, wat ten koste is gegaan van het heideoppervlak (pers. med. Van 't Veer). Dit heeft er allemaal toe geleid dat kwalificerende vochtige laagveenheide in het Oostzanerveld niet meer voorkomen. Voor dit habitatype geldt dat deze in kleine arealen aanwezig is en zeer verspreid ligt, een knelpunt voor het behalen van de instandhoudingsdoelstelling.

De ontwikkeling van laagveenheide op nieuwe locaties gaat doorgaans traag. Dat heeft deels te maken met de geringe dispersiecapaciteit van de inheemse heidesoorten. Voorts is het aantal bronpopulaties met heidesoorten gering, wat de kans op vestiging en uitbreiding op nieuwe locaties bemoeilijkt.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

- Opslag verwijderen (inclusief cranberry en aalbes) (jaarlijks)
- Herfstmaaien in aangrenzend H7140 (jaarlijks)

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

In het Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske is het oppervlak en de kwaliteit van het habitatype H4010B Vochtige Heiden (laagveengebied) onvoldoende. De grootste knelpunten ten aanzien van de kwaliteit zijn verdroging, stikstofdepositie, te kleine omvang en geïsoleerde ligging. Middels beheermaatregelen worden de effecten van stikstofdepositie verminderd. Opslag verwijderen leidt bijvoorbeeld tot een jaarlijkse afvoer van honderden tot duizenden molen stikstof per hectare. De tijdelijke additionele stikstofdepositie door het project van 0,08 mol/ha op overbelast habitat doet geen afbreuk aan de effectiviteit van de beheermaatregelen en de huidige kwaliteit van het habitatype. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2).

De tijdelijke en beperkte toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype en de potenties voor uitbreiding ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H4010B Vochtige heiden (laagveengebied).

### **6.3.2 H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,20 mol/ha/jr op 52,63 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat voor het gehele oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.



Verder geldt voor het zoekgebied een toename van maximaal 0,16 mol/ha/jr op 0,37 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat voor het gehele oppervlak van dit zoekgebied geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

### **Instandhoudingsdoelstelling**

Uitbreiding van het oppervlak en behoud van de kwaliteit.

### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Binnen het Natura 2000-gebied zijn het Oostzanerveld en het IJperveld het meest rijk aan veenmosrietlanden, waarbij het opvallend grote aantal locaties een direct verband houdt met het grote oppervlak aan petgaten in het verleden. In het Oostzanerveld bevindt zich een grote concentratie veenmosrietlanden direct ten zuiden en noorden van de spoorlijn. In het IJperveld bevindt zich het grootste oppervlak in het centrale deel van het gebied. Het Varkensland is betrekkelijk arm aan veenmosrietland; hier liggen echter wel twee belangrijke percelen met een stabiele populatie van Veenmosorchis (*Hammarbya paludosa*). Dit habitatype heeft een omvang van 52,63 ha (AERIUS). Het zoekgebied heeft een omvang van 0,37 Ha.

Het oppervlak aan goed ontwikkeld veenmosrietland is voornamelijk afgenomen door een omschakeling van maaien naar beweiden, het laten liggen van rietmaaisel na het maaien of door het staken van het maaibeheer. Ook zijn er oppervlakten veenmosrietland verdroogd of verzuurd, waardoor de soortenrijkdom is afgenomen. Van de vier kwaliteitsindicatoren zijn de abiotische condities en typische soorten onvoldoende. De structuur en functie van het habitatype zijn wel op orde. De vegetatiekwaliteit, alsook de ontwikkeling in oppervlak, is onbekend.

Knelpunt voor het habitatype is met name een slechte waterkwaliteit (te voedselrijk en gebrek aan brak water). De effecten van stikstofdepositie worden versterkt door de onvoldoende waterkwaliteit (te hoge concentraties totaal fosfaat) en waterkwantiteit (verdroging).

Vanwege het ontbreken van goed beheer (maaien en afvoeren) is na 1986 ongeveer 20% van het toenmalige oppervlak aan veenmosrietland omgevormd in riet- en zeggenruigten.

### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Het huidige beheerplan is erop gericht om met o.a. waterkwaliteitsverbetering, peilbeheer en adequaat beheer te zorgen voor de realisatie van de instandhoudingsdoelen van veenmosrietlanden. Een deel van het oorspronkelijke oppervlak aan veenmosrietland is door staken van het maaibeheer overgegaan in moerasbos.

Het nieuwe beheersplan noemt maatregelen zoals het verwijderen van opslag, plaggen en najaarsmaaieren die specifiek ook worden ingezet om de kwaliteit van niet-kwalificerende veenmosrietlanden te verbeteren. Deze maatregelen hebben in het Natura 2000-gebied Wormer- en IJperveld en natuurgebied Waterland-oost succesvol geresulteerd in een uitbreiding van het oppervlak veenmosrietlanden ondanks een hoge stikstofdepositie.

### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Knelpunten voor het habitatype zijn met name de slechte waterkwaliteit (te voedselrijk en gebrek aan brak water), verdroging en gebrek aan goed beheer. Knelpunten met betrekking tot de kwaliteit betreffen dus naast stikstofdepositie diverse ecologische factoren waar het project geen invloed op heeft. De tijdelijke additionele stikstofdepositie door het project van 0,14 mol/ha op overbelast habitat doet geen afbreuk aan de effectiviteit van de beheermaatregelen en de huidige kwaliteit van het habitatype. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2).

De tijdelijke en beperkte toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype en de potenties voor uitbreiding ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden).

## 7. Kennemerland-Zuid

Kennemerland-Zuid is een uitgestrekt duingebied aan de zuidkant van het Noordzeekanaal. Het is een reliëfrijk en landschappelijk afwisselend gebied, dat grotendeels bestaat uit kalkrijke duinen. De overgang tussen de kalkrijke jonge duinen en ontcalciteerde oude duinen ligt ter hoogte van Zandvoort. Dit levert een soortenrijke en kenmerkende begroeiing op, met duinroosvegetaties in het open duin, duingraslanden, vochtige en droge duinvalleien, plasjes, goed ontwikkelde struwelen en diverse vormen van duinbossen. Vegetaties van vochtige en natte duinvalleien komen met name voor ten zuiden van Zandvoort, waarvan het Houtglob het best ontwikkelde kalkrijke, natte duinvallei is. Het areaal kalkrijk duingrasland is vooral rondom Zandvoort groot. Hier komen over voorbeelden van het zeedorpenlandschap voor. De oudere duinen van het zuidoostelijk gedeelte herbergen goed ontwikkeld kalkarm duingrasland. Ook zijn er in het zuidelijke puntje en ter hoogte van Zandvoort paraboolduincomplexen aanwezig. Het Kennemerstrand is de enige locatie langs de Hollandse vastelandsduinen waar een jonge strandvlakte met embryonale duinen en een uitgestrekte oppervlakte met kalkrijke duinvalleien aanwezig is. Aan de binnenduintrand zijn diverse landgoederen aanwezig. Hier zijn een aantal oude buitenplaatsen gelegen, die voor een aanzienlijk deel bebost zijn met naaldbos en loofbos, waaronder oude bossen met rijke stinze flora (Natura2000.nl).

Het Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid is in april 2013 door de staatssecretaris van het ministerie van Economische Zaken definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. In oktober 2014 is een wijzigingsbesluit genomen met betrekking tot de begrenzing. In november 2022 is het wijzigingsbesluit Aanwezige waarden vastgesteld. Daarmee zijn doelen voor het habitattypen H7210 en de habitatrichtlijnsoort kleine modderkruiper toegevoegd. Het betreft een Habitatrichtlijngebied. De instandhoudingsdoelen zijn in tabel 6.1 en 6.2 weergegeven.

### 7.1 Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

In de hiernavolgende tabellen vindt ook de afbakening van nader te beschouwen instandhoudingsdoelen plaats. Groen gemarkeerde doelen worden niet nader beschouwd.

Tabel 6.1: Afbakening habitattypen Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid (aanwijzings- en wijzigingsbesluiten). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling, >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling en <: een ten gunste van doel betekent. \* is een prioritair habitattypen. ZG = zoekgebied.

Habitattypen: ZG – Ziekgebied:

| Habitattypen |                                          | Doel<br>Omvang/Kwal | KDW<br>(mol/ha/jr) | Hoogste<br>actuele<br>depositie<br>(mol/ha/jr) | Hoogste<br>projectbijdrage<br>(mol/ha/jr) | Relevant                                                       |
|--------------|------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| H2110        | Embryonale duinen                        | = =                 | 1429               | 1008                                           | 0,08                                      | Nee, projectbijdrage, maar enkel op<br>niet overbelast gebied. |
| H2120        | Witte duinen                             | > >                 | 1429               | 1714<br>(ZG: 780)                              | 0,19<br>(ZG: 0,06)                        | Ja, projectbijdrage en overschrijding<br>KDW.                  |
| H2130A*      | Grijze duinen<br>(kalkrijk)              | > >                 | 1071               | 1803<br>(ZG: 1249)                             | 0,23<br>(ZG: 0,12)                        | Ja, projectbijdrage en overschrijding<br>KDW.                  |
| H2130B*      | Grijze duinen<br>(kalkarm)               | = >                 | 929                | 1858<br>(ZG: 1510)                             | 0,21<br>(ZG: 0,05)                        | Ja, projectbijdrage en overschrijding<br>KDW.                  |
| H2130C*      | Grijze duinen<br>(heischraal)            | > >                 | 786                | 897                                            | 0,05                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding<br>KDW.                  |
| H2150*       | Duinheiden met<br>struikheide            | = =                 | 857                | 1472                                           | 0,05                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding<br>KDW.                  |
| H2160        | Duindoornstruwelen                       | = (<) =             | 2000               | 1792<br>(ZG: 1477)                             | 0,22<br>(ZG: 0,13)                        | Nee, projectbijdrage enkel op niet<br>overbelast gebied.       |
| H2170        | Kruipwilgstruwelen                       | = (<) =             | 2286               | 1532<br>(ZG: 716)                              | 0,13<br>(ZG: 0,03)                        | Nee, projectbijdrage, maar enkel op<br>niet overbelast gebied. |
| H2180A       | Duinbossen (droog)                       | = =                 | 1071               | 1934                                           | 0,24                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding<br>KDW.                  |
| H2180Abe     | Duinbossen (droog)<br>berken-eikenbossen |                     | 1071               | 1803                                           | 0,20                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding<br>KDW.                  |
| H2180Ao      | Duinbossen (droog),<br>overig            |                     | 1071               | 1934<br>(ZG: 1586)                             | 0,19<br>(ZG: 0,18)                        | Ja, projectbijdrage en overschrijding<br>KDW.                  |
| H2180B       | Duinbossen<br>(vochtig)                  | = >                 | 2214               | 1689                                           | 0,22                                      | Nee, projectbijdrage, maar enkel op<br>niet overbelast gebied. |

| Habitattypen |                                                                 | Doel<br>Omvang/Kwal | KDW<br>(mol/ha/jr) | Hoogste<br>actuele<br>depositie<br>(mol/ha/jr) | Hoogste<br>projectbijdrage<br>(mol/ha/jr) | Relevant                                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| H2180C       | Duinbossen<br>(binnenduintrand)                                 | >>                  | 1786               | 2660<br>(ZG: 1583)                             | 0,24<br>(ZG: 0,18)                        | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW.                  |
| H2190A       | Vochtige duinvalleien (open water)                              |                     | 1000               | 1449<br>(ZG: 801)                              | 0,14<br>(ZG: 0,06)                        | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW.                  |
| H219Ae       | Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen      |                     | 2143               | 1129                                           | 0,12                                      | Nee, projectbijdrage, maar enkel op niet overbelast gebied. |
| H2190Aom     | Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen |                     | 1000               | 1327                                           | 0,12                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW.                  |
| H2190B       | Vochtige duinvalleien (kalkrijk)                                | >>                  | 1429               | 1934                                           | 0,15                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW.                  |
| H2190C       | Vochtige duinvalleien (ontkalkt)                                | = =                 | 1071               | 1364                                           | 0,12                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW.                  |
| H2190D       | Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten)                      | >>                  | >2400              | -                                              | -                                         | Nee, niet stikstofgevoelig                                  |
| H7210*       | Galigaanmoerassen                                               | = =                 | 1429               | 767                                            | 0,02                                      | Nee, projectbijdrage, maar enkel op niet overbelast gebied. |

Tabel 7: Afbakening Habitatsoorten Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid (Gebiedsanalyse). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent.

| Habitatsoort |                      | Doel<br>Omvang/Kwal/ Pop | Analyse stikstofgevoeligheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|----------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H1014        | Nauwe korfslak       | = = =                    | Relevant, soort komt in Kennemerland-Zuid voor in H2160 Duindoornstruwelen, H2180B Duinbossen (vochtig) en H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) en Lg12 Zoom, mantel en droog struweel. Op de habitattypen en het leefgebied is een projectbijdrage aan de orde. Voor H2160 Duindoornstruweel en H2180B Duinbossen (vochtig) is echter geen (naderende) overschrijding van de KDW aan de orde. Voor Lg12 Zoom, mantel en droog struweel geldt dat er sprake is van een projectbijdrage op naderend overbelast gebied, maar de projectbijdrage leidt nergens tot een overschrijding van de KDW. Voor H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) geldt wel dat er wel sprake is van een overschrijding van de KDW. |
| H1149        | Kleine modderkruiper | = = =                    | Nee, maar de kleine modderkruiper scoort wel 'gevoelig' voor vermeting en verzuring door atmosferische depositie in de effectenindicator. Deze score wordt uit voorzorg gehanteerd omdat onbekend is wat N-depositie doet op het ei, larve en juveniel stadia. Vooral ei en larfstadium (de dieren hebben dan uitwendige kieuwen) zijn dan mogelijk wel gevoelig voor zuurstof tekort. Echter, in AERIUS zijn voor Kennemerland Zuid geen stikstofgevoelige leefgebieden opgenomen.                                                                                                                                                                                                                              |
| H1318        | Meervleermuis        | = = =                    | Niet relevant, niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H1903        | Groenknolorchis      | >>>                      | Relevant, soort komt in Kennemerland-Zuid enkel voor in H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk.) Voor dit habitatype is sprake van een projectbijdrage en een (naderende) overschrijding van de KDW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 7.2 Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 6.1 in Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op de habitattypen H2110 Embryonale duinen, H2160 Duindoornstruwelen, H2170 Kruipwilgstruwelen, H2180B Duinbossen (vochtig), H219Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen, H2190D Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten) en H7210\* Galigaanmoerassen op voorhand uit te sluiten. Een nadere ecologische analyse voor de overige habitatype is opgenomen in paragraaf 6.2.

Voor de habitatrictlijnsoorten meervleermuis en kleine modderkruiper is geen sprake van stikstofgevoeligheid. Significante negatieve effecten op deze soorten kunnen op voorhand worden uitgesloten. De overige soorten (nauwe korfslak en groenknolorchis) worden nadere beschouwd in paragraaf 6.2.

## 7.3 Ecologische beoordeling

Bij de ecologische beoordeling is gebruik gemaakt van de beschikbare informatie uit de Natuurdoelanalyse Kennemerland-Zuid (Provincie Noord-Holland, 2025), Natuurdoelanalyse Kennemerland-Zuid (Provincie Zuid-Holland, 2023), het Natura 2000-beheerplan Kennemerland-Zuid (Provincie Noord-Holland, 2018) en de gebiedsanalyse Kennemerland-Zuid (Provincie Noord-Holland, 2017).

### 7.3.1 H2120 Witte duinen

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,19 mol/ha/jr op 2,19 ha in een overbelaste situatie en op 0,78 ha in een naderend overbelaste situatie en op 154,95 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend belast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 99% (namelijk op 2,19 ha van de totale oppervlakte van 157,92 ha (circa 1%) is wel een projectbijdrage en overschrijding van de KDW) van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

In Kennemerland-Zuid komen langs de gehele kust in de zeereep Witte duinen voor. Bij Zandvoort ontbreekt een doorgaande gordel van Witte duinen in de zeereep vanwege de bebouwing de boulevard aan de westkant. Het habitatype komt hier meer landinwaarts versnipperd voor. De totale oppervlakte betreft 157,92 ha (AERIUS).

Volgens de NDA van de provincie Noord-Holland is het doelbereik voor kwaliteit in de deelgebieden AWD, PWN en NNN matig en in de overige deelgebieden van provincie Noord-Holland goed. Volgens de NDA van de provincie Zuid-Holland is de vegetatiekundige kwaliteit van H2120 in Kennemerland-Zuid binnen de Provincie Zuid-Holland overwegend goed. Alleen in het deelgebied Binnenduintrand zuid is de vegetatiekundige kwaliteit matig. Volgens het Profieldocument kent het habitatype witte duinen 13 typische soorten, waarvan alle 13 relevant zijn voor Kennemerland-Zuid. In beide deelgebieden zijn 9 van de 13 soorten aangetroffen, wat duidt op een goede kwaliteit van het habitatype op basis van typische soorten. In de overige deelgebieden is de kwaliteit matig op basis van typische soorten. Op basis van deze resultaten wordt de kwaliteit van de witte duinen in het gebied als overwegend matig beoordeeld.

Het doelbereik in kwaliteit is overwegend matig. Op basis van expert judgement wordt uitgegaan van een niet stabiele of negatieve trend voor wat betreft kwaliteit. De trend in oppervlak is deels positief. De trend is positief in het beheergebied van PWN en negatief in de Amsterdamse waterleidingduinen. In de overige deelgebieden is de trend in oppervlak onbekend.

Naast regelmatige aanvoer van vers zand door winddynamiek is een aantal plantensoorten die kenmerkend zijn voor witte duinen (zoals blauwe zeedistel en zeewolfsmelk), afhankelijk van de invloed van zeewater ('salt spray'). Bij een gesloten, steil oplopende zeereep, zoals die door vastlegging met helm of door kustafslag in de meeste duingebieden is ontstaan, zijn de mogelijkheden voor vestiging van deze soorten beperkt.

Te weinig verstuiwend zand (slechts lokaal wel op orde) en te weinig kaal zand tussen de vegetatie vormen de belangrijkste drukfactoren. Dynamiek van duinvorming is beperkt door helmaanplant. Ook te weinig rust als gevolg van betreding door recreanten is een knelpunt. In de NDA wordt daarnaast nog verstruweling met duindoorn (met name bij Boswachterij Noordwijk) genoemd.

#### Instandhoudingsmaatregelen – beheer

Maatregelen bestaan uit het genereren stuiflocaties, het verwijderen van duindoorn en van invasieve en gebiedsvreemde soorten. Daarnaast vormen plaggen tegen vergrassing, en waar mogelijk (uitbreiding) begrazing goede beheermaatregelen.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De omvang en kwaliteit van het habitatype staat vooral onder druk door te weinig verstuing en recreatiedruk. Knelpunten met betrekking tot de kwaliteit betreffen dus diverse ecologische factoren waar het project geen invloed op heeft. Verder geldt dat de bijdrage niet leidt tot permanente veranderingen in de abiotische situatie omdat in zandige gebieden onder relatief droge omstandigheden uitspoeling plaats zal vinden, met name bij depositie van NO<sub>x</sub> (zoals hier het geval is). Een deel van de stikstof zal daarmee uit de wortelzone verdwijnen, voordat deze vastgelegd wordt (en later weer ter beschikking kan komen voor de plant) of direct opgenomen wordt door de planten. Daardoor zal de tijdelijke toename van de stikstofdepositie geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype. De tijdelijke additionele stikstofdepositie door het project van 0,16 mol/ha op overbelast habitat doet geen afbreuk aan de effectiviteit van de beheermaatregelen en de huidige kwaliteit van het habitatype. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt circa 99% van het oppervlak niet beïnvloed.

De tijdelijke, beperkte en zeer lokale toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype en de potenties voor uitbreiding en verbetering ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H2120 Witte duinen.

### **7.3.2 H2130A\* Grijze duinen (kalkrijk)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,23 mol/ha/jr op 182,59 ha in een overbelaste situatie, op 67,94 ha in een naderend overbelaste situatie en op 1310,93 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 88% (namelijk op 182,59 ha van de totale oppervlakte van 1561,46 ha (12%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

Verder geldt voor het zoekgebied een toename van maximaal 0,12 mol/ha/jr op 0,43 ha in een overbelaste situatie, op 0,06 ha in een naderend overbelaste situatie en op 8,93 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 95% (namelijk op 0,43 ha van de totale oppervlakte van 9,42 ha (5%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit zoekgebied geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Gebieden met een groot oppervlak grijze duinen (kalkrijk) komen met name voor bij Noordwijk en de AWD. In de deelgebieden Kennemerstrand, Duin & Kruidberg, Kennemerduinen en Het Kraansvlak komt het habitatype meer versnipperd voor achter de zeereep en is het begrensd door (duindoorn)struwelen (Beheerplan). Het aanwezige areaal van het habitatype heeft een voldoende 'optimale functionele omvang van tientallen hectares'. In Kennemerland-Zuid is circa 1561,46 hectare grijze duinen (kalkrijk) aanwezig (Aerius). Het totale oppervlak voor het zoekgebied bedraagt 9,42 ha (AERIUS).

Volgens de NDA van de provincie Noord-Holland is het doelbereik voor kwaliteit in de deelgebieden AWD, PWN en NNN en overige deelgebieden matig. Volgens de NDA van de provincie Zuid-Holland is de vegetatiekundige kwaliteit van H2130A in Kennemerland-Zuid binnen de Provincie Zuid-Holland overwegend goed. Alleen in Buitenduin zuid is vegetatiekundige kwaliteit van H2130A matig. Volgens de niet-gevalideerde vertaling van de



vegetatiekartering 2018 naar het habitatype is er mogelijk sprake van een toename van het aandeel van de vegetaties die kenmerkend zijn voor de goede kwaliteit van het H2130A in Middenduin en Oude duinen (100% in beide gebieden).

In de AWD uit de matige kwaliteit zich vooral in vergrassing en bloemarmoede. Westelijk van het infiltratiegebied is de kwaliteit goed door een verbeterde konijnenstand. Sinds 2008 is de konijnenstand echter weer dalende, waardoor ruige grassen lokaal weer toenemen. In het gebied is de trend van de oppervlakte grijze duinen (kalkrijk) duidelijk negatief. Kalkarm grijs duin rukt op naar het westen ten koste van kalkrijk grijs duin. Bij het Van Limburg-Stirumkanaal en Noordwest Natuurkern kan het habitatype grijze duinen (kalkrijk) zich wellicht uitbreiden door successie vanuit de witte duinen. Door uitbreiding van de damhertenpopulatie kan een afname in kwaliteit worden verwacht.

Volgens de NDA van de provincie Noord-Holland is de trend in oppervlak positief in de deelgebieden Amsterdamse waterleidingduinen en het beheergebied van PWN. Van de andere deelgebieden is geen trend bekend.

Het habitatype grijze duinen (kalkrijk) is gebaat bij beperkte overstuiving met kalkrijk zand om verzuring te remmen. Ook geringe invloed van 'salt spray' is van belang. Het habitatype ontstaat over het algemeen door geleidelijke stabilisatie van witte duinen.

Drukfactoren zijn: gebrek aan dynamiek, stikstofdepositie, overbegrazing damherten en te beperkte begrazing door konijnen (dichtheden zijn laag en er is sprake van afname van de konijnenpopulatie ten opzichte van 2014), versnelde successie naar struweel, vergrassing met duinriet en toename van voedselrijke soorten als groot laddermos (NDA van de provincie Zuid-Holland). In de NDA van de provincie Noord-Holland worden daarnaast ook nog de volgende drukfactoren genoemd: te weinig open (verstuifbaar) zand, invasieve exoten (rimpelroos, Amerikaanse vogelkers), te weinig rust als gevolg van betreding door recreanten en demping van dynamiek

Doordat het gebied breed is, is er ruimte voor verstuiwingen die zouden kunnen leiden tot kwaliteitsverbetering en nieuwvorming van grijze duinen. De natuurlijke processen in het duingebied kunnen worden gestimuleerd door mogelijkheden tot verstuiwing toe te laten en te bevorderen binnen het zeereepbeheer. Gezien de zeewerende functie van de duinen (en andere functies als recreatie, waterwinningen en gastransportleiding) is er weinig ruimte voor grootschalige verstuiwingen en zal aanvullend beheer noodzakelijk blijven.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Kleinschalige verstuiwing wordt bevorderd door het verwijderen van stuifdijken, het maken van kerven in de zeereep, zandsuppletie op het strand, het verwijderen van stuifschermen, niet inplanten met helm, afvlakken van hellingen en het creëren van stuifplekken. Ook het reactiveren van stuifplekken valt hieronder. Vergrassing wordt tegengegaan door (extra) begrazing en aanvullend kleinschalig maaien. Kleinschalige verstuiwing wordt bevorderd door het aanleggen van stuifplekken.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De omvang en kwaliteit van het habitatype staat vooral onder druk door overbegrazing damherten en te beperkte begrazing door konijnen, te weinig verstuiwing en recreatiedruk. Knelpunten met betrekking tot de kwaliteit betreffen dus naast stikstofdepositie diverse ecologische factoren waar het project geen invloed op heeft. Verder geldt dat de bijdrage zeer waarschijnlijk niet leidt tot permanente veranderingen in de abiotische situatie omdat in zandige gebieden onder relatief droge omstandigheden uitspoeling plaats zal vinden, met name bij depositie van NO<sub>x</sub> (zoals hier het geval is). Een deel van de stikstof zal daarmee uit de wortelzone verdwijnen, voordat deze vastgelegd wordt (en later weer ter beschikking kan komen voor de plant) of direct opgenomen wordt door de planten. De tijdelijke additionele stikstofdepositie door het project van 0,19 mol/ha op overbelast habitat doet geen afbreuk aan de effectiviteit van de beheermaatregelen en de huidige kwaliteit van het habitatype. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt circa 88% van het oppervlak niet beïnvloed.

De tijdelijke, beperkte en zeer lokale toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype en de potenties voor uitbreiding en

verbetering ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H2130A\* Grijze duinen (kalkrijk).

### 7.3.3 H2130B\* Grijze duinen (kalkarm)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,21 mol/ha/jr op 366,07 ha in een overbelaste situatie, op 141,49 ha in een naderend overbelaste situatie en op 309,61 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 55% (namelijk op 366,07 ha van de totale oppervlakte van 817,17 ha (45%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW) van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

Verder geldt voor het zoekgebied een toename van maximaal 0,05 mol/ha/jr op 3,99 ha in een overbelaste situatie, op 0,79 ha in een naderend overbelaste situatie en op 8,77 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 71% (namelijk op 3,99 ha van de totale oppervlakte van 13,55 ha (29%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW) van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Behoud van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

Het subtype grijze duinen (kalkarm) komt in Kennemerland-Zuid meer landinwaarts voor door langdurige ontkalking van de kalkrijke grijze duinen. In de AWD is het duingebied voldoende breed voor de hiervoor geschetste gradiënt. Ook in de deelgebieden Noordwijk, Het Kraansvlak, Kennemerduinen en Duin & Kruidberg komt het subtype grijze duinen (kalkarm) voor (beheerplan). In totaal is er in Kennemerland-Zuid circa 817,17 hectare van het subtype grijze duinen (kalkarm) (AERIUS). De totale oppervlakte voor het zoekgebied bedraagt 13,55 ha (Aerius).

Volgens de NDA van de provincie Noord-Holland is het doelbereik voor kwaliteit in de deelgebieden AWD, PWN en NNN en de overige deelgebieden matig. Volgens de NDA van de provincie Zuid-Holland blijkt dat in Kennemerland-Zuid de vegetatiekwaliteit van kalkarme grijze duinen overwegend goed is. Voornamelijk in de deelgebieden waar een klein areaal van het habitatype H2130B voorkomt (Langeveld (1,88 ha) en Zeereep (1,55 ha)) is de kwaliteit matig. Alleen in Langeveld en Zeereep zijn er geen vegetaties aanwezig die kenmerkend zijn voor de goede kwaliteit van het H2130B. Hiermee is de vegetatiekundige kwaliteit van H2130B in deze deelgebieden matig. Volgens de niet gevalideerde vertaling van de vegetatiekartering 2018 naar het habitatype is er mogelijk sprake van een toename van het aandeel van de vegetaties die kenmerkend zijn voor de goede kwaliteit van het H2130B in Middenduin (van 71% naar 75%) en Oude duinen (van 66% naar 83%).

Het doel voor kwaliteit is dus alleen in het deelgebied 'de overige gebieden van Zuid-Holland' gehaald. In de andere deelgebieden is het doel voor kwaliteit niet gehaald. Op basis van expert judgement is daarom uitgegaan van een niet stabiele of negatieve trend. Volgens de NDA van de provincie Noord-Holland is de trend in oppervlakte negatief in de Amsterdamse waterleidingduinen en het beheergebied van PWN. Van de andere deelgebieden is geen trend bekend.

Het habitatype Grijze duinen (kalkarm) heeft regelmatige overstuiving met zand nodig om verzuring te beperken. Daarnaast spelen 'salt spray' en lichte bodemvorming een belangrijke rol bij de ontwikkeling van dit habitatype. Het habitatype ontstaat door geleidelijke stabilisatie van Witte duinen of door geleidelijke ontkalking van kalkrijke grijze duinen onder voedselarme omstandigheden. Het subtype komt voor op kalkarm duinzand, en op kalkrijk duinzand dat in de eerste paar decimeters zo ver is ontkalkt dat zwak tot matig zure omstandigheden zijn ontstaan.

Drukfactoren die in de NDA van de provincie Zuid-Holland genoemd worden zijn: stikstofdepositie, te weinig dynamiek, verzuring, verruiging door lage konijnenstand en gaasdruk door damherten. In de NDA van de provincie Noord-Holland worden daarnaast ook nog de volgende knelpunten genoemd: te weinig open (verstuifbaar) zand, invasieve exoten (rimpelroos, Amerikaanse vogelkers), te weinig rust als gevolg van betreding door recreanten, demping van dynamiek, versnelde successie naar struweel, vergrassing met duinriet en toename van voedselrijke soorten als groot laddermos. De knelpunten voor de grijze duinen hebben te maken met de gevolgen van het vastleggen en beplanten van de duinen.

Voor de drukfactoren invasieve exoten, stikstofdepositie (bronmaatregelen en begrazing (overbegrazing damherten/te weinig begrazing konijnen) is het mogelijk om additionele bewezen effectieve maatregelen te treffen. Doordat er in het gebied te weinig ruimte is voor extra dynamisering van de zeereep is het niet mogelijk om op voorhand bewezen effectieve maatregelen voor toename van dynamiek en verstuifbaar zand te treffen.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Verstuiving is ook in kalkarme grijze duinen een belangrijk proces. Aanleggen van stuifplekken is een belangrijke maatregel. Daarnaast is echter ook begrazing als regulier beheer cruciaal voor instandhouding van het habitatype. Onder natuurlijke omstandigheden wordt het habitatype begraasd door konijnen en omgewoeld door woelmuizen. Hierdoor blijft de strooisellaag beperkt, de vegetatie open en laag en ontstaan lokaal kale plekken met open zand. Om het habitatype in stand te houden wordt drukbegrazing met schapen ingezet. Al deze factoren dragen bij aan het beperken van de vergrassing.

Plaggen/chopperen wordt gedaan in verhoude delen; naar schatting 10% van de oppervlakte kalkarme grijze duinen is verhout. Plaggen of chopperen wordt gedaan na het verwijderen van struweel.

Plaggen, verwijderen invasieve en gebiedsvreemde soorten en genereren stuiflocaties (in de nabije omgeving) kunnen de knelpunten voor de ontwikkeling van het habitatype verminderen/verwijderen.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De omvang en kwaliteit van het habitatype staat vooral onder druk door te weinig dynamiek, verruiging door lage konijnenstand en gaasdruk door damherten, te weinig verstuifbaar zand en recreatiedruk. Knelpunten met betrekking tot de kwaliteit betreffen dus naast stikstofdepositie diverse ecologische factoren waar het project geen invloed op heeft. Verder geldt dat de bijdrage niet leidt tot permanente veranderingen in de abiotische situatie omdat in zandige gebieden onder relatief droge omstandigheden uitspoeling plaats zal vinden, met name bij depositie van NO<sub>x</sub> (zoals hier het geval is). Een deel van de stikstof zal daarmee uit de wortelzone verdwijnen, voordat deze vastgelegd wordt (en later weer ter beschikking kan komen voor de plant) of direct opgenomen wordt door de planten. De tijdelijke additionele stikstofdepositie door het project van 0,18 mol/ha op overbelast habitat doet geen afbreuk aan de effectiviteit van de beheermaatregelen en de huidige kwaliteit van het habitatype. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt circa 55% van het oppervlak niet beïnvloed.

De tijdelijke, beperkte en lokale toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype en de potenties voor verbetering ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H2130B\* Grijze duinen (kalkarm).

### **7.3.4 H2130C\* Grijze duinen (heischraal)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,05 mol/ha/jr op 0,79 ha in een overbelaste situatie en op 0,49 ha in een naderend overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 38% (namelijk op 0,79 ha van de totale oppervlakte van 1,28 ha (62%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

### **Instandhoudingsdoelstelling**

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Heischrale grijze duinen komen verspreid in de Amsterdamse Waterleidingduinen voor, vooral op locaties waar natte duinvalleien aanwezig zijn. Binnen Noord-Holland behoort dit deelgebied tot de belangrijkste locaties. In de Amsterdamse Waterleidingduinen is het habitatype voornamelijk beperkt tot oudere matig vochtige duinvalleien zuidelijk in het gebied. De totale oppervlakte bedraagt 1,28 ha (AERIUS).

Zowel het doelbereik voor kwaliteit als het doelbereik voor oppervlak wordt niet gehaald (NDA).

Het subtype ontstaat op plekken waar de zuurgraad langdurig gebufferd wordt tegen verdere verzuring. In de duinen vindt dat vooral plaats bij de randen van Vochtige duinvalleien in kalkarme of oppervlakkig ontkalkte duinen. Opstijging van kalkrijk grondwater tot in de wortelzone en gebonden kalk in de humusrijke toplaag, zorgen ervoor dat de zuurgraad niet onder een voor veel planten kritische grens van 4,5 daalt. Ook beperkte overstuiving (met kalkrijk zand) draagt bij aan buffering van de bodem (NDA Provincie Noord-Holland).

In de huidige situatie is het volledige areaal van het habitatype overbelast. Dit neemt op termijn af naar 76 procent. Stikstof is en blijft dus een knelpunt voor het habitatype. Te weinig open (verstuifbaar) zand, gebrek aan dynamiek, invasieve exoten (Amerikaanse vogelkers, rimpelroos), overbegrazing door damherten en te beperkte begrazing door konijnen zijn drukfactoren. Voor de drukfactoren invasieve exoten, stikstofdepositie (bronmaatregelen) en begrazing (overbegrazing damherten/te weinig begrazing konijnen) is het mogelijk om additionele bewezen effectieve maatregelen te treffen. Doordat er in het gebied te weinig ruimte is voor extra dynamisering van de zeereep is het niet mogelijk om op voorhand bewezen effectieve maatregelen voor toename van dynamiek en verstuifbaar zand te treffen (NDA Provincie Noord-Holland).

### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Het regulier beheer bestaand uit begrazing om vergrassing en opslag tegen te gaan.

Als maatregelen worden verder genoemd;

- aanleg van stuifplekken.
- naaldbos verwijderen
- verminderen van de graasdruk door damherten
- afplaggen van de bodem
- bodemverlaging

### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Uit de voorgaande analyse blijkt dat te weinig open (verstuifbaar) zand, gebrek aan dynamiek, invasieve exoten, overbegrazing door damherten en te beperkte begrazing door konijnen, naast stikstofdepositie sturend zijn voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. Op de eerstgenoemde factoren heeft het project grotendeels geen invloed. De kleine tijdelijke toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype. De extra depositie vanuit het project is minimaal ten opzichte van de huidige overbelasting en ten opzichte van de KDW (zie toelichting hoofdstuk 2).

De beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype en de potenties voor uitbreiding en verbetering ervan. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

## **7.3.5 H2150\* Duinheiden met struikhei**

### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,05 mol/ha/jr op 4,63 ha in een overbelaste situatie, op 0,12 ha in een naderend overbelaste situatie en op 0,07 ha in een niet overbelaste situatie. Dat betekent dat voor bijna het hele oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van het oppervlak en van de kwaliteit.

### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Het habitattype is uitsluitend aanwezig in de Amsterdamse Waterleidingduinen (AWD). De totale oppervlakte bedraagt 4,82 ha (AERIUS).

Het doel voor oppervlak wordt niet gehaald en het doel voor kwaliteit wordt mogelijk niet gehaald (NDA Provincie Noord-Holland).

Duinheiden met struikheide op de oude duinen zijn vooral langere tijd geleden ontstaan onder invloed van langdurige beweiding van ontkalkte strandwallen (geestgronden). Het kan zich in direct aangrenzende kalkarme Grijze duinen uitbreiden, maar struikheide vestigt zich niet zo gemakkelijk in verder weg gelegen delen van Grijze duinen (kalkarm). Konijnenbegrazing (met behoorlijke dichtheid) kan bijdragen aan differentiatie als gevolg van grazen én graven, wat vooral korstmossen zou kunnen stimuleren (NDA Provincie Noord-Holland).

In de huidige situatie wordt bij circa 60 procent van het areaal de kritische depositiewaarde overschreden. Op termijn (2030) neemt dit af naar circa 20 procent. Er is onvoldoende bekend om aan te geven of er ook maatregelen benodigd zijn om andere drukfactoren dan stikstofdepositie te mitigeren. Als knelpunten worden verder genoemd:

- overbegrazing,
- en betreding door damherten.

### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Vergrassing wordt tegengaan door regulier beheer: begrazing en maaibeheer. Bij een te grote vergrassing kan eventueel worden gechopperd, maar dan bestaat er een groot risico op dominantie van het ongewenste mos *Campylopus*. Houtige verruigde delen worden gespragd; dit is een vorm van vegetatieverwijdering waarbij de bovengrondse plantendelen worden gekleped en afgevoerd.

Als maatregelen worden verder genoemd:

- verminderen van de graasdruk door damherten
- drukkbegrazing met schapen

### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Stikstof blijft een knelpunt voor dit habitattype. Verder worden als knelpunten overbegrazing en betreding door damherten genoemd. Op deze laatste twee factoren heeft het project geen invloed. De kleine tijdelijke toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitattype. De extra depositie vanuit het project is minimaal ten opzichte van de huidige overbelasting en ten opzichte van de KDW (zie toelichting hoofdstuk 2).

De beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitattype. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitattype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitattype.

## **7.3.6 H2180A/Abe/Ao Duinbossen (droog), berken-eikenbos, overig**

Voorgenoemde subtypen worden in AERIUS nader gespecificeerd. Echter, de natuurdoelanalyse en het beheerplan behandelen het subtype Duinbossen (droog) als één habitatsubtype. Zodoende worden deze subtypen gezamenlijk beschreven en beoordeeld.

### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,24 mol/ha/jr op 897,88 ha in een overbelaste situatie, op 77,94 ha in een naderend overbelaste situatie en op 154,43 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor het grootste deel (79%) (namelijk 897,88 ha van de totale oppervlakte van 1130,25 ha) van oppervlakte van dit habitattype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.



Verder geldt voor het zoekgebied een toename van maximaal 0,18 mol/ha/jr op 2,15 ha in een overbelaste situatie, op 0,15 ha in een naderend overbelaste situatie en op 0,50 ha in een niet overbelaste situatie. . Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor het grootste deel (77%) (namelijk 2,15 ha van de totale oppervlakte van 2,80 ha) van oppervlakte van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van het oppervlak en van de kwaliteit.

### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

In alle deelgebieden van Kennemerland-Zuid, met uitzondering van Kennemerstrand, komen droge duinbossen voor, met een oppervlak van ongeveer 1130,25 hectare (AERIUS). De totale oppervlakte voor het zoekgebied bedraagt 2,80 ha (AERIUS).

Volgens de NDA van de provincie Noord-Holland is het doelbereik voor kwaliteit in de deelgebieden AWD, PWN en NNN matig en in de overige deelgebieden van provincie Noord-Holland goed. Volgens de NDA van de provincie Zuid-Holland is de vegetatiekundige kwaliteit van H2180A in Kennemerland-Zuid binnen de Provincie Zuid – Holland overwegend goed. In Buitenduin zuid, de Blink, Langeveld en Zweefvliegveld (waar relatief klein oppervlakte van H2180A aanwezig is) is de vegetatiekundige kwaliteit echter matig. Volgens de niet-gevalideerde vertaling van de vegetatiekartering 2018 naar het habitatype zijn er binnen gekarteerde gebieden alleen in Middenduin vegetaties aanwezig die mogelijk kwalificeren als H2180A. Omdat het zeer kleine oppervlaktes betreft, wordt de vegetatiekundige kwaliteit hiervan niet beoordeeld. Volgens Waternet heeft de overbegrazing door damherten mogelijk de kwaliteit van H2180A inmiddels zodanig aangetast (beperkte ondergroei) dat deel van de bossen nu niet meer als H2180A kwalificeren.

Het areaal droge duinbossen in Kennemerland-Zuid is over het algemeen stabiel. Door de veroudering van bossen neemt hun kwaliteit van nature toe, doordat het aantal dikke en dode bomen toeneemt en daarmee structuur en functie als leefgebied voor typische bossoorten vergroot wordt. In Kennemerland-Zuid lijkt de kwaliteit, ondanks dit proces, de laatste decennia echter te zijn afgenomen. Het betreft hier met name een afname van kruidendiversiteit in de zomen en een toename of dominantie van haakmos. Uitbreiding van Beuken leidt in drogere bossen tot achteruitgang in de kwaliteit van de ondergroei. Door uitbreiding van de damhertenpopulatie kan een verdere afname in kwaliteit worden verwacht.

Volgens de NDA van de provincie Noord-Holland is het habitatype in de AWD in oppervlak afgenomen. In het beheergebied van PWN is juist sprake van een toename in oppervlak. In de andere deelgebieden is de ontwikkeling in oppervlak onbekend. Zekerheidshalve wordt bij de beoordeling uitgegaan van een niet stabiele trend.

In duinbodems met geringe bodemvorming is er een zeer directe koppeling tussen het kalkgehalte en de beschikbaarheid van nitraat en fosfaat. Duinbossen staan aan het eind van de natuurlijke successie, waar de ontkalking van de bodem ertoe leidt dat grote hoeveelheden fosfaat beschikbaar komen voor de vegetatie. In eerdere successiefasen was dit fosfaat nog vastgelegd (en dus niet beschikbaar voor de vegetatie) in onoplosbare verbindingen met kalk. Aangezien fosfaat dus geen beperkende factor is in duinbossen met een verzuurde bodem, kan alle stikstof ten volle benut worden door de vegetatie, wat tot vermesting kan leiden. Mogelijkheden voor bosontwikkeling worden sterk geremd door de invloed van zeewind en inwaai van zand en zout. De meeste droge duinbossen zijn aangeplant en worden niet zelden aan de loefzijde geleidelijk weer door de wind opgerold.

De drukfactoren zijn stikstofdepositie, exoten (mahonie, dwergmispel, Amerikaanse vogelkers) en onvoldoende dynamiek. Er worden in het gehele gebied maatregelen getroffen om exoten te bestrijden. Op lange termijn moet blijken of deze ook verdwijnen. Van mahonie is nog niet met zekerheid te stellen of de maatregelen effectief zijn. Bij mahonie is het niet mogelijk om de soort uit te steken zonder dat boomwortels worden beschadigd. Daarnaast is de verjonging te laag. De overbegrazing door de damherten draagt hieraan bij en vormt een knelpunt voor de goede kwaliteit.

Een overig knelpunt voor dit habitatype is de moeilijke omzetting van naaldbos naar loofbos (droog duinbos).

### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Het grootste knelpunt ten aanzien van droge duinbossen is de aanwezigheid van habitatypevreemde soorten en exoten. Deze worden dan ook actief bestreden. Wanneer bestrijding achterwege blijft of onvoldoende plaatsvindt, zal de kwaliteit afnemen. Actief bestrijden van exoten is dus noodzakelijk voor de instandhouding van de huidige situatie. Ook is in de delen van het PWN-gebied, onder andere de Kennemerduinen, drukbegrazing nodig als nabehoor. In het huidige beheer worden bossen (deels) begraaasd als regulier beheer, uitgezonderd de bossen in de valleien ten noorden van Noordwijk; hier wordt gedeeltelijk gemaaid.

### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De omvang en kwaliteit van het habitatype staat vooral onder druk door habitatypevreemde soorten en exoten, onvoldoende dynamiek, te intensieve begrazing door damherten en de moeilijke omzetting van naaldbos naar loofbos. Knelpunten met betrekking tot de kwaliteit betreffen dus naast stikstofdepositie diverse ecologische factoren waar het project geen invloed op heeft. Verder geldt dat de bijdrage zeer waarschijnlijk niet leidt tot permanente veranderingen in de abiotische situatie omdat in zandige gebieden onder relatief droge omstandigheden uitspoeling plaats zal vinden, met name bij depositie van NO<sub>x</sub> (zoals hier het geval is). Een deel van de stikstof zal daarmee uit de wortelzone verdwijnen, voordat deze vastgelegd wordt (en later weer ter beschikking kan komen voor de plant) of direct opgenomen wordt door de planten. De tijdelijke additionele stikstofdepositie door het project van 0,20 mol/ha op overbelast habitat doet geen afbreuk aan de effectiviteit van de beheermaatregelen en de huidige kwaliteit van het habitatype. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2).

De tijdelijke en beperkte toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H2180A/Abe/Ao Duinbossen (droog), berken-eikenbos en overig.

## **7.3.7 H2180C Duinbossen (binnenduinrand)**

### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,24 mol/ha/jr op 1,59 ha in een overbelaste situatie, op 8,96 ha in een naderend overbelaste situatie en op 407,85 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor ruim 99% (namelijk op 1,59 ha van de totale oppervlakte van 418,40 ha (0,4%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van het oppervlak en van de kwaliteit.

### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

In Kennemerland-Zuid komen binnenduinrandbossen met name voor in de binnenduinrand van de duinen bij Noordwijk, Het Kraansvlak en lokaal in de binnenduinrand van de AWD en in Leyduin, Huis te Vogelenzang, Schapenduinen, Het Manpad, Elswout en Middenduin en een deel van Slingerduin, Kennemerduinen, en Duin & Kruidberg (in totaal circa 418,40 hectare (AERIUS)).

Duinbossen van de binnenduinrand komen overwegend voor op (enigszins) kalkhoudende bodems, die zijn bovengekomen door het afgraven van duingronden. De grondwaterstand is dermate ondiep dat capillaire opstijging een iets betere vochtvoorziening en zuurbuffering veroorzaakt, wat onder andere van belang is voor een rijke ondergroei met stinzenflora. Daarbij heeft het historisch beheer van deze bossen, waarbij onder andere werd bemest, bekalkt en gewoeld, de bodems sterk beïnvloed en de buffercapaciteit vergroot.

Volgens de NDA van de provincie Noord-Holland is het doelbereik voor kwaliteit in de deelgebieden AWD en PWN matig en in NM en de overige deelgebieden van provincie Noord-Holland goed. Volgens de NDA van de provincie Zuid-Holland is de vegetatiekundige kwaliteit van H2180C in Kennemerland-Zuid binnen de Provincie Zuid – Holland overwogen goed. Alleen in Langeveld is het aandeel van de vegetaties die kenmerkend zijn voor

de goede kwaliteit van het H2180C minder dan 50%. Hiermee is de vegetatiekundige kwaliteit van H2180C in dit deelgebied matig.

Het habitattype voldoet volgens NDA Zuid-Holland aan de optimale functionele omvang vanaf enkele tientallen hectares met uitzondering van een aantal locaties waar het in kleinere snippers voorkomt. Er zijn verder geen gegevens beschikbaar over de overige kenmerken van een goede structuur en functie van H2180C binnen het voorkomen van dit habitattypen.

Het instandhoudingsdoel in oppervlak wordt in de AWD en het beheergebied van PWN niet gehaald. In de andere deelgebieden is de doelrealisatie in oppervlak niet bekend. Er wordt, zekerheidshalve uitgegaan van een negatieve trend (oppervlak) en niet stabiele trend (kwaliteit).

Voor het habitattype geldt dat in de huidige situatie slechts van een gering areaal de kritische depositiewaarde wordt overschreden. Op termijn (2030) neemt dit af, waardoor er geen sprake is van overbelasting van stikstofdepositie. Drukfactoren voor het habitattype zijn overbegrazing door damherten, de bedekking met voorjaarsflora (mogelijk te laag) en exoten (mahonie, dwergmispel en Amerikaanse vogelkers). In dit habitattype is de drukfactor onvoldoende dynamiek ook van toepassing. Er worden in het gehele gebied maatregelen getroffen om exoten te bestrijden. Hier speelt dezelfde problematiek met mahonie, zoals hiervoor beschreven bij H2180A en H2180B. Daarnaast is de verjonging te laag. Overbegrazing door damherten draagt hieraan bij en vormt mogelijk een knelpunt voor de goede kwaliteit. Daarnaast is er sprake van essentaksterfte.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Het grootste knelpunt ten aanzien van binnenduinrandbossen is de aanwezigheid van habitat-vreemde soorten en exoten. Wanneer bestrijding achterwege blijft of onvoldoende plaatsvindt, zal de kwaliteit van het habitattype afnemen. Actief bestrijden van exoten is dus noodzakelijk voor de instandhouding van de huidige situatie. In de delen van PWN, m.n. de Kennemerduinen is drukbegrazing noodzakelijk als nabeheer. Begrazing als reguliere beheermaatregel kan vergrassing en verruiging tegengaan en zorgen voor instandhouding van mull-humus (door betreding). Boomsoorten worden bevorderd door gebruik te maken van kalkrijk strooisel.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De omvang en kwaliteit van het habitattype staat vooral onder druk door overbegrazing door damherten, lage bedekking met voorjaarsflora, exoten (mahonie, dwergmispel en Amerikaanse vogelkers), essentaksterfte en onvoldoende dynamiek. Knelpunten met betrekking tot de kwaliteit betreffen dus diverse ecologische factoren waar het project geen invloed op heeft. De tijdelijke additionele stikstofdepositie door het project van 0,20 mol/ha op overbelast habitat doet geen afbreuk aan de effectiviteit van de beheermaatregelen en de huidige kwaliteit van het habitattype. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitattype (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt ruim 99% van het oppervlak niet beïnvloed.

De tijdelijke, beperkte en zeer lokale toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitattype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitattype H2180C Duinbossen (binnenduinrand).

### **7.3.8 H2190A Vochtige duinvalleien (open water), algemeen en oligo- tot mesotrofe vormen**

Voorgenoemde subtypen worden in AERIUS nader gespecificeerd. Echter, de natuurdoelanalyse en het beheerplan behandelen het subtype Vochtige duinvalleien (Open Water) als één habitatsubtype. Zodoende worden deze subtypen gezamenlijk beschreven en beoordeeld.

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,14 mol/ha/jr op 1,64 ha in een overbelaste situatie, op 0,70 ha in een naderend overbelaste situatie en op 43,47 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelaste gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 99% (namelijk op 1,64 ha van de totale oppervlakte van 119,04 ha (1%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit habitattype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

### **Instandhoudingsdoelstelling**

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Dit habitatype komt voor in duinmeertjes en infiltratieplassen in de deelgebieden Kennemerstrand, Duin en Kruidberg, Het Kraansvlak, Amsterdamse Waterleidingduinen en Noordduinen. Kranswiervegetaties komen hier soms zeer uitbundig voor. De pioniervegetaties uit het oeverkruid-verbond, die ook onder dit subtype vallen, komen weinig voor en zijn beperkt tot droogvallende randzones en jonge, uitgegraven of herstelde valleien. Op een aantal plaatsen komen bijzondere soorten voor, zoals in de Kennemerduinen en de Amsterdamse Waterleidingduinen (slijkgroen). In totaal betreft het circa 119,04 hectare (AERIUS).

Volgens de NDA van de provincie Noord-Holland is het doelbereik voor kwaliteit in het deelgebied AWD matig en in de deelgebieden PWN en NNN en de overige deelgebieden van provincie Noord-Holland goed.

Kranswiervegetaties komen soms zeer uitbundig voor (ook in infiltratieplassen). De pioniervegetaties uit het oeverkruid-verbond, die ook onder dit subtype vallen, komen weinig voor en zijn beperkt tot droogvallende randzones en jonge, uitgegraven of herstelde valleien. Op een aantal plaatsen komen bijzondere soorten voor, zoals slijkgroen in de Kennemerduinen en de AWD. In de AWD is lokaal sprake van een matige kwaliteit als gevolg van een aalscholverkolonie. De kwaliteit van het habitatype in de infiltratieplassen is vermoedelijk matig als gevolg van de afwijkende waterkwaliteit en fluctuatie van het waterpeil.

Volgens de NDA van de provincie Noord-Holland wordt het instandhoudingsdoel voor oppervlak van het habitatype in het beheergebied van PWN gehaald. In de AWD wordt het instandhoudingsdoel voor oppervlak niet gehaald. Het doel voor kwaliteit wordt in de AWD mogelijk niet gehaald. In de andere deelgebieden wordt het doel voor kwaliteit wel gehaald. Worst-case wordt uitgegaan van een niet stabiele trend. De ontwikkelingen in oppervlak in de overige deelgebieden is onbekend.

Vochtige duinvalleien (open water) komen voor in de laagste delen van het duingebied, waar in 'gemiddelde' jaren het water tot ver in het groeiseizoen boven maaiveld staat en die hooguit kort droogvallen in het groeiseizoen.

In de huidige situatie wordt in vijf procent van het totale areaal de kritische depositiewaarde overschreden. Drukfactoren zijn vermesting door ganzen en aalscholver, overbegrazing door damherten en exoten, waaronder watercrassula. In de Amsterdamse Waterleidingduinen is het type afhankelijk van infiltratie en waterwinning. Bedrijfsvoering dient afgestemd te kunnen worden op de randvoorwaarden die vanuit de achterliggende Bollenstreek worden gesteld, wat met de toenemende watervraag en klimaatontwikkeling onder druk staat.

Tenslotte is een knelpunt dat sommige plassen zo diep zijn, dat er geen licht doordringt tot de bodem, en vegetatie en dierlijk leven maar matig ontwikkeld is. Ook zijn de oevers te steil, wat eveneens ongunstig is voor planten en dieren.

### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Regulier beheer bestaat uit het baggeren van plassen en poelen, het maaien van riet en het wegvangen van karpers.

### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De omvang en kwaliteit van het habitatype staat vooral onder druk door de inrichting van de huidige winmiddelen en de randvoorwaarden die vanuit de achterliggende Bollenstreek worden gesteld. Daarbij is er ook een onnatuurlijk peilbeheer, een onnatuurlijke waterkwaliteit en zijn er te diepe plassen. Deze sleutelfactoren zijn medebepalend voor het halen van de instandhoudingsdoelstelling en het project heeft hier geen invloed op. De tijdelijke additionele stikstofdepositie door het project van 0,13 mol/ha op overbelast habitat doet geen afbreuk aan de effectiviteit van de beheermaatregelen en de huidige kwaliteit van het habitatype. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt circa 99% van het oppervlak niet beïnvloed.

De tijdelijke, beperkte en zeer lokale toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype en de potentie voor uitbreiding en verbetering ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H2190A Vochtige duinvalleien (open water), algemeen en oligo- tot mesotrofe vormen.

### 7.3.9 H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,15 mol/ha/jr op 1,20 ha in een overbelaste situatie, op 1,43 ha in een naderend overbelaste situatie en op 83,61 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelaste gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 99% (namelijk op 1,20 ha van de totale oppervlakte van 86,24 ha (1%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

In Kennemerland-Zuid komt het type vooral voor in de valleien direct achter de zeereep en lokaal in het middenduin. De vegetatie in enkele duinvalleien in het centrale deel van de AWD is ook een voorbeeld van dit subtype, waarbij opgemerkt dient te worden dat de hydrologische condities geheel gestuurd worden vanuit het omliggende kunstmatige infiltratiesysteem. In Middenduin komt dit subtype ook voor in de zanderij op een voormalige bollenakker en in de vallei van Schippersduin. Ook komt het subtype goed ontwikkeld voor in een recent afgesnoerde strandvlakte op het Kennemerstrand. In de rest van het Natura 2000-gebied komen verwante vegetaties voor met soorten als zeegroene zegge, die als fragmenten van kalkrijke duinvalleivegetaties beschouwd kunnen worden. Veelal betreffen dit voormalige vochtige duinvalleien. Volgens de habitatypepenkaart komt er in totaal 86,24 hectare van het habitatype voor.

Volgens de NDA van de provincie Noord-Holland is het doelbereik voor kwaliteit in de deelgebieden AWD, PWN, NNN en de overige deelgebieden van provincie Noord-Holland matig. Volgens de NDA van de provincie Zuid-Holland is de vegetatiekundige kwaliteit van H2190B in Kennemerland-Zuid binnen de Provincie Zuid – Holland ook overwegend matig. Alleen in Buitenduin hoog, Buitenduin laag en Buitenduin zuid is de kwaliteit van goed. In vier van de vijf deelgebieden wordt het instandhoudingsdoel voor kwaliteit mogelijk niet gehaald. In het vijfde deelgebied is onbekend of het doel gerealiseerd is. Om die reden wordt uitgegaan van een niet stabiele trend.

In de duinen ten noorden van Zandvoort en in de AWD, ten noorden van Noordwijk aan Zee, hebben zich door herstelmaatregelen tientallen hectaren kalkrijke vochtige duinvalleien ontwikkeld in de afgelopen tien jaar. Op verschillende plaatsen is sprake van vestiging van zeldzame en bijzondere duinvalleisoorten te zien, met name op het Kennemerstrand. In het beheergebied van PWN is het instandhoudingsdoel in oppervlak gehaald voor het habitatype. In de AWD is dit niet het geval. De ontwikkelingen in andere deelgebieden zijn onbekend.

Dit habitatype komt voor in verzoete primaire duinvalleien en in secundaire duinvalleien die zijn ontstaan door uitstuiving. Kenmerkend zijn de natte omstandigheden, waarbij gemiddeld gezien de standplaatsen in de winter onder water staan en in het voorjaar droogvallen. In de kalkrijke duinen is het aangevoerde grondwater kalkrijk, maar ook de bodem is in het algemeen al voldoende kalkrijk voor dit subtype.

Voor het habitatype geldt dat in de huidige situatie slechts van een gering areaal de kritische depositiewaarde wordt overschreden. Op termijn (2030) neemt dit af, waardoor er geen sprake is van overbelasting van stikstofdepositie. Drukfactoren voor het habitatype zijn opslag van struiken en bomen, overbegrazing door damherten en lokale vergrassing. In de NDA Zuid-Holland worden daarnaast nog beperkte dynamiek, mogelijk (deels) lage konijnenstand, verdroging, steile oevers als drukfactoren genoemd. In het beheergebied van PWN heeft het type zich ontwikkeld als gevolg van genomen overlevingsmaatregelen (plaggen en maaien). Dit



betreft regulier beheer. Door het treffen van additionele maatregelen die bewezen effectief zijn is het mogelijk om het instandhoudingsdoel op lange termijn te behalen.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Voor de instandhouding van het habitatype zijn weinig (extra) maatregelen nodig. Begrazen en maaien maken deel uit van het huidige, reguliere beheer. De aanleg van kleinschalige verstuing is van belang voor de aanvoer van vers kalkrijk zand, waardoor verzuring wordt tegengegaan. Deze verstuing wordt in het buiten- en middenduin aangelegd. Deze maatregel wordt al over grote oppervlakte toegepast voor de grijze duinen, zodat de kalkrijke duinvalleien meeliften met deze maatregel.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De omvang en kwaliteit van het habitatype staat vooral onder druk door overbegrazing door damherten, beperkte dynamiek, mogelijk (deels) lage konijnenstand, verdroging en steile oevers. Deze sleutelfactoren zijn medebepalend voor het halen van de instandhoudingsdoelstelling en het project heeft hier geen invloed op. De tijdelijke additionele stikstofdepositie door het project van 0,12 mol/ha op overbelast habitat doet geen afbreuk aan de effectiviteit van de beheermaatregelen en de huidige kwaliteit van het habitatype. De kleine toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt circa 99% van het oppervlak niet beïnvloed.

De tijdelijke, beperkte en zeer lokale toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype en de potentie voor verbetering en uitbreiding ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk).

### **7.3.10 H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,12 mol/ha/jr op 0,12 ha in een overbelaste situatie, op 0,25 ha in een naderend overbelaste situatie en op 1,48 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 94% (namelijk op 0,12 ha van de totale oppervlakte van 1,85 ha (6%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van het oppervlak en van de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

In de kalkrijke duinen komen kalkarme vochtige duinvalleien op verschillende locaties lokaal voor in de Kennemerduinen en het Kraansvlak. Gewoonlijk betreft het hier kleine oppervlakten. In totaal betreft het circa 1,85 hectare (AERIUS).

Volgens de NDA van de provincie Noord-Holland is het doelbereik voor kwaliteit in het deelgebied AWD en de overige deelgebieden van provincie Noord-Holland onbekend en in PWN en NNN goed.

Er is naar verwachting sprake van uitbreiding van het oppervlak door vernattingsmaatregelen in de AWD. Daarnaast wordt in het deelgebied 'overige deelgebieden Zuid-Holland' het doel voor kwaliteit gehaald. In de overige deelgebieden zijn de ontwikkelingen in oppervlak en kwaliteit onbekend.

Kalkarme vochtige valleien worden gekenmerkt door natte omstandigheden met waterstanden boven het maaiveld in de winter en het voorjaar. Onderscheidend ten opzichte van kalkrijke vochtige duinvalleien is de geringere basenrijkdom en de lagere zuurgraad.

Voor het habitatype geldt dat in de huidige situatie slechts van een gering areaal de kritische depositiewaarde wordt overschreden. Drukfactoren zijn opslag van struiken en bomen, lokale vergrassing en exoten (watercrassula).

De belangrijkste knelpunten bij de instandhouding van vochtige duinvalleien (ontkalkt) zijn verder verdroging en verzuring. Verdroging speelt vooral een rol in de waterwingebieden. Stikstofdepositie leidt onder andere tot versnelde successie richting struweel en bos en depositie van ammoniak kan leiden tot verzuring. Naast stikstofdepositie spelen ook andere factoren een rol bij de versnelde successie die optreedt in vochtige duinvalleien. Ook de afname van de konijnenpopulatie en een afname van de natuurlijke dynamiek door het vastleggen van de duinen hebben hier in belangrijke mate aan bijgedragen en worden mede veroorzaakt door de stikstofdepositie.

Verzuring van vochtige duinvalleien wordt deels veroorzaakt door zure depositie van met name stikstof (ammoniak) en zwavel (SO<sub>x</sub>). Daarnaast is verzuring een proces dat samenhangt met de natuurlijke ontkalking van de duinvalleien. Stikstofdepositie leidt ook tot vermesting, waardoor ophoping van organisch materiaal en daarmee verzuring in de hand gewerkt worden. Doordat de duinen sterk zijn vastgelegd vindt geen verstuiwing meer plaats van (kalkrijk) zand. Hierdoor wordt de ontkalking van duinvalleien versneld.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Voor dit habitatype is met name de afvoer van nutriënten van belang. Dit kan plaatsvinden door regulier beheer zoals begrazing en maaien. Daarnaast is opslag in de ontkalkte vochtige duinvalleien een probleem. Door onthouting wordt deze opslag verwijderd uit het systeem.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De omvang en kwaliteit van het habitatype staat vooral onder druk door verdroging, de afname van de konijnenpopulatie, de afname van de natuurlijke dynamiek door het vastleggen van de duinen hebben en gebrek aan verstuiwing van (kalkrijk) zand. Deze sleutelfactoren zijn medebepalend voor het halen van de instandhoudingsdoelstelling en het project heeft hier geen invloed op. Daardoor zal de kleine, tijdelijke toename van de stikstofdepositie op een deel van het oppervlak (6%) geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype. Een tijdelijke toename van de depositie met 0,08 mol/ha/jr is dermate klein, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de beheer-/ instandhoudingsmaatregelen die nu worden uitgevoerd (zie toelichting hoofdstuk 2).

De tijdelijke, beperkte en lokale toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt).

### **7.3.11 H1014 Nauwe korfslak**

Voor de nauwe korfslak is met name de aanwezigheid van bladstrooisel en struweelvegetatie van belang. De soort zit ook op boomstronken en de voet van boomstammen, vooral waar het licht en warm is. Geschikt strooisel is met name dat van populierachtigen, meidoorn, liguster en duindoorn. Onder en nabij naaldbomen en eiken is de nauwe korfslak weinig of niet aanwezig.

De nauwe korfslak komt in Kennemerland-Zuid onder andere voor in de habitatypen vochtige duinvalleien (H2190), berken- en populierenbosjes (H2180B) en duindoornstruweel (H2160). Daarnaast komt de nauwe korfslak voor in het stikstofgevoelige leefgebied zoom, mantel en droog struweel van de duinen. De Nauwe korfslak wordt in Kennemerland-Zuid op verschillende locaties aangetroffen, vaak in hoge dichtheden. De grootste aantallen zijn aangetroffen in de AWD (voornamelijk in populierenbossen en duindoornstruweel).

De verspreiding van de soort is onvolledig bekend, omdat hij moeilijk is waar te nemen. Daardoor is de trend in het voorkomen lastig vast te stellen. Landelijk neemt het voorkomen van de soort af. Als gevolg van uitbreiding van Amerikaanse vogelkers, het verwijderen van ratelpopulier en abeel is het verspreidingsgebied in Kennemerland-Zuid mogelijk afgenomen, maar het vergt monitoring om hier onderbouwde uitspraken over te doen.

Er zijn geen knelpunten benoemd in de evaluatie van het Natura 2000-beheerplan. De soort komt onder andere voor in H2160 Duindoornstruwelen. In dit habitatype vormt overbegrazing door damherten een knelpunt.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De nauwe korfslak komt ook voor in niet-stikstofgevoelig leefgebied. Dit betekent dat het deel van het totale leefgebied van de nauwe korfslak in Kennemerland-Zuid dat negatief beïnvloed wordt door een te hoge stikstofdepositie, zeer gering is.

Voor de habitattypen H2180B Duinbossen (vochtig) en H2160 duindoornstruweel - ook leefgebied van de nauwe korfslak - geldt dat er sprake is van een projectbijdrage, maar deze leidt nergens tot een overschrijding van de KDW. In deze habitattypen is een significant effect bij voorbaat zonder ecologische beoordeling uit te sluiten.

Voor het habitatype H2190B Vochtige duinvalleien, kalkrijk is wel sprake van een overschrijding van de KDW en een projectbijdrage, zie paragraaf 6.2.9. Uit de ecologische beoordeling van H2190B Vochtige duinvalleien, kalkrijk blijkt dat er geen sprake is van een significant negatief effect als gevolg van het projectvoornemen. Significant negatieve effecten op de nauwe korfslak als gevolg van het projectvoornemen zijn daarmee ook uitgesloten. Voor zover de KDW hiervan wordt overschreden, kan de soort in vochtige duinvalleien profiteren van de maatregelen die in dit habitatype worden genomen doordat wordt gezorgd voor duurzame instandhouding van geschikt leefgebied.

Op basis van de AERIUS-resultaten blijkt dat er sprake is van een toename van maximaal 0,18 mol/ha/jr op 0,44 ha in een naderend overbelaste situatie en op 32,28 ha in een niet overbelaste situatie van Lg 12 Zoom, mantel en droog struweel. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling kunnen worden uitgesloten.

Het leefgebied LG12, de ruigten en zomen en struwelen, is over het algemeen van een goede kwaliteit. Met het reguliere bosbeheer en extensieve begrazing wordt gezorgd voor het behoud van de kwaliteit van dit leefgebied. Bosbeheer is gericht op verjonging, wat betekent dat er voldoende open plekken en randen ontstaan voor de nauwe korfslak.

Gezien het deels stikstofongevoelige leefgebied van de soort, de beperkte omvang van negatief beïnvloedde gebied en de goede kwaliteit van het leefgebied ruigten en zomen en struwelen, wordt geconcludeerd dat het stikstofeffect geen gevolgen heeft voor de draagkracht van het gebied om de behoudsdoelstelling van de nauwe korfslak te realiseren. Een significant negatief effect is op voorhand uit te sluiten.

### **7.3.12 H1903 Groenknolorchis**

De soort komt in Kennemerland-Zuid enkel voor in H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk.)

De populatie van de groenknolorchis in het Noord-Hollandse deel van Kennemerland – Zuid voldoet al aan de berekende benodigde populatieomvang van 60 individuen. De soort is in het Zuid --Hollandse deel niet waargenomen. Wel zijn er potenties mogelijk voor een uitbreiding van de populaties naar dit gebied. Deze potenties zijn gekoppeld aan de potenties van het habitatype H2190B Vochtige duinvalleien kalkrijk.

Er zijn geen knelpunten benoemd in de evaluatie van het Natura 2000-beheerplan.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Ondanks de lokale overschrijdingen van de KDW in de leefgebieden laten de aantallen een positief beeld zien. Uit de ecologische beoordeling van het relevante habitattypen (H2190B Vochtige duinvalleien, kalkrijk) blijkt dat er geen sprake is van een effect op de omvang en kwaliteit van het habitatype als gevolg van het project. Daardoor heeft het project geen effect op de omvang en kwaliteit van de standplaats binnen het habitatype en dus ook niet op de draagkracht van het gebied voor de huidige populatie van de groenknolorchis. Significant negatieve effecten op de groenknolorchis als gevolg van het project zijn daarmee ook uitgesloten.

## 8. Naardermeer

Het Naardermeer is een moerasgebied waar grote plassen, rechte vaarten, moerasbos en riet en hooilanden elkaar afwisselen. In tegenstelling tot de veenplassen van het Vechtplassengebied, is het Naardermeer van oorsprong een natuurlijk meer dat door afzettingen vanuit de Vecht en de Zuiderzee is beïnvloed. De moerasontwikkeling binnen de kaden is relatief jong en heeft zich vooral na 1886 ontwikkeld. Het grootste oppervlak aan waardevol moerasbos is pas tussen 1950 en 1970 ontstaan.

De landschapsecologische opbouw hangt nauw samen met de geomorfologische geschiedenis van het gebied. Het Natura 2000-gebied het Naardermeer kent vier landschapsecologische zones:

- De kwelrijke flank in het oosten, bestaande uit dekzanden en de stuwwalflank van het Laegieskamp;
- De veenafzettingen en laagveenplassen binnen de kaden van het Naardermeer;
- De klei en veenpolders met recente moerasontwikkeling langs de west- en zuidrand van het gebied;
- Het noordelijk gelegen dekzandgebied waar de bovenste veenlaag door oxidatie sinds de laatste eeuw grotendeels is verdwenen.

Verzuringgevoelige habitattypen zijn beperkt tot het laagveengebied binnen de kaden van het Naardermeer en de kwelrijke flank van het Laegieskamp.

Het Natura 2000-gebied is in 2013 door de staatssecretaris van Economische Zaken definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. Op 22 november 2022 is het wijzigingsbesluit Aanwezige waarden definitief vastgesteld. Daarmee zijn doelen voor de habitattypen H3130 en H6430A en B toegevoegd. Het gebied is aangewezen op grond van de Vogel- en Habitatrichtlijn. De instandhoudingsdoelen zijn in tabel 7.1 tot en met en 7.4 weergegeven.

### 8.1 Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

In de hiernavolgende tabellen vindt ook de afbakening van nader te beschouwen instandhoudingsdoelen plaats. Groen gemarkeerde doelen worden niet nader beschouwd.

Tabel 8: Afbakening habitattypen Natura 2000-gebied Naardermeer (Aanwijzings- en wijzigingsbesluit Aanwezige waarden). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent. \* is een prioritair habitatype. ZG = zoekgebied.

| Vennedusbeveiliging en/of uitbreiding of verbeterdebeveiliging betekent: is een priorita habitattype: ZG – Zoekgebied. |                                                   |                     |                    |                                                |                                           |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Habitattypen                                                                                                           |                                                   | Doel<br>Omvang/Kwal | KDW<br>(mol/ha/jr) | Hoogste<br>actuele<br>depositie<br>(mol/ha/jr) | Hoogste<br>projectbijdrage<br>(mol/ha/jr) | Relevant                                                       |
| H3130                                                                                                                  | Zwakgebufferde<br>vennen                          | = =                 | 500                |                                                |                                           | Nee, geen projectbijdrage                                      |
| H3140                                                                                                                  | Kranswierwateren                                  | = =                 | 2143               | 1738                                           | 0,01                                      | Nee, projectbijdrage, maar enkel op<br>niet overbelast gebied. |
| H3150                                                                                                                  | Meren met<br>krabbenscheer en<br>fonteinkruiden   | = =                 | 2143               | 1855                                           | 0,01                                      | Nee, projectbijdrage, maar enkel op<br>niet overbelast gebied. |
| H4010B                                                                                                                 | Vochtige heiden<br>(laagveengebied)               | = =                 | 500                | 1379                                           | 0,01                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding<br>KDW.                  |
| H6410                                                                                                                  | Blauwgraslanden                                   | > >                 | 786                | -                                              | -                                         | Nee, geen projectbijdrage                                      |
| H6430A                                                                                                                 | Ruigten en zomen<br>(moerasspirea)                | = =                 | >2.400             | -                                              | -                                         | Nee, niet stikstofgevoelig                                     |
| H6430B                                                                                                                 | Ruigten en zomen<br>(harig wilgenroosje)          | = =                 | >2.400             | -                                              | -                                         | Nee, niet stikstofgevoelig                                     |
| H7140A                                                                                                                 | Overgangs- en<br>trilvenen (trilvenen)            | > >                 | 1214               | 1733                                           | 0,01                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding<br>KDW.                  |
| H7140B                                                                                                                 | Overgangs- en<br>trilvenen<br>(veenmosrietlanden) | = =                 | 500                | 1858<br>(ZG: 1621)                             | 0,01<br>(ZG: 0,01)                        | Ja, projectbijdrage en overschrijding<br>KDW.                  |
| H91D0*                                                                                                                 | Hoogveenbossen                                    | = =                 | 1786               | 1944                                           | 0,01                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding<br>KDW.                  |

Tabel 7.2: Afbakening Habitatrichtlijnsoorten Natura 2000-gebied Naardermeer (Aanwijzingsbesluit en Gebiedsanalyse Naardermeer, 2017). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent.

| Habitatrichtlijnsoort |                            | Doel<br>Omvang/Kwal/ Pop | Analyse stikstofgevoeligheid                                                                                                                                   |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H1016                 | Zeggekorfslak              | = = =                    | Ja, planbijdrage van max 0,01 mol/ha/jr op deels overbelast oppervlak van het leefgebied van deze habitatsoort: Lg5 grote zeggenmoeras.                        |
| H1082                 | Gestreepte waterroofterver | > > >                    | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied                                                                                                                          |
| H1134                 | Bittervoorn                | = = =                    | Nee, in relatie tot stikstofdepositie is geen sprake van een knelpunt omdat de KDW niet wordt overschreden (H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden)   |
| H1149                 | Kleine modderkruiper       | = = =                    | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied                                                                                                                          |
| H1903                 | Groenknolorchis            | = = =                    | Ja, planbijdrage op overbelast oppervlak van het habitattypen H7140A Trilvenen, waar de groenknolorchis (potentiële) groeiplaatsen heeft.                      |
| H4056                 | Platte schijfhoren         | = = =                    | Nee, in relatie tot stikstofdepositie is geen sprake van een knelpunt omdat de KDW niet wordt overschreden (H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden) . |

Tabel 8: Afbakening Broedvogels Natura 2000-gebied Naardermeer (Aanwijzingsbesluit, Gebiedsanalyse Naardermeer, 2017), waarbij =: behoudsdoelstelling en >: uitbreidingsdoelstelling betekent. Groen = geen nadere ecologische beoordeling noodzakelijk.

| Soort<br>code | Soortnaam      | Doel<br>Aantal<br>Broed-<br>paren | Doel<br>Omvang en<br>kwaliteit<br>leefgebied | Relevant?                                                                                                                                                                                          |
|---------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A017          | Aalscholver    | 1800                              | = =                                          | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied Negatieve effecten zijn uitgesloten.                                                                                                                         |
| A029          | Purperreiger   | 60                                | = =                                          | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied Negatieve effecten zijn uitgesloten.                                                                                                                         |
| A197          | Zwarte stern   | 35                                | > >                                          | Nee, in relatie tot stikstofdepositie is geen sprake van een knelpunt omdat de KDW niet wordt overschreden (H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden). Negatieve effecten zijn uitgesloten. |
| A292          | Snor           | 30                                | = =                                          | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied. Negatieve effecten zijn uitgesloten.                                                                                                                        |
| A298          | Grote karekiet | 10                                | > >                                          | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied Negatieve effecten zijn uitgesloten.                                                                                                                         |

Tabel 7.4: Afbakening Niet-broedvogels Natura 2000-gebied Naardermeer (Aanwijzingsbesluit, Gebiedsanalyse Naardermeer, 2017)., waarbij =: behoudsdoelstelling betekent. Groen = geen nadere ecologische beoordeling noodzakelijk.

| Soort<br>code | Soortnaam   | Doel<br>Popu-<br>latie | Doel<br>Omvang en<br>kwaliteit<br>leefgebied | Functie              | Relevant?                                                                   |
|---------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| A041          | Kolgans     | Be-<br>houd            | = =                                          | Slaap- en rustplaats | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied. Negatieve effecten zijn uitgesloten. |
| A043          | Grauwe gans | Be-<br>houd            | = =                                          | Slaap- en rustplaats | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied. Negatieve effecten zijn uitgesloten. |

## 8.2 Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 7.1 in Natura 2000-gebied Naardermeer significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op de volgende habitattypen uit te sluiten: H3130 Zwakgebufferde vennen, H3140 Kranswierwateren, H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, H6410 Blauwgraslanden, H6430A Ruigten en zomen (moerasspirea), H6430B Ruigten en zomen (harig wilgenroosje) Een nadere ecologische analyse voor de overige habitattypen is opgenomen in paragraaf 7.2.

Op basis van de analyse in tabel 7.2 zijn significante gevolgen bij voorbaat met zekerheid uit te sluiten voor alle habitatrichtlijnsoorten waarvoor het Naardermeer is aangewezen, met uitzondering van de zeggekorfslak en de groenknolorchis. Deze laatste twee soorten worden nader beschouwd in paragraaf 7.2.

Op basis van de analyse in tabel 7.3 zijn significante gevolgen door de planbijdrage bij voorbaat met zekerheid uit te sluiten voor alle broedvogels waarvoor het Naardermeer is aangewezen.



Op basis van de analyse in tabel 7.4 zijn significante gevolgen door de planbijdrage bij voorbaat met zekerheid uit te sluiten voor alle niet-broedvogels waarvoor het Naardermeer is aangewezen.

## 8.3 Ecologische beoordeling

Bij de ecologische beoordeling is gebruik gemaakt van de beschikbare informatie uit de Natuurdoelanalyse Naardermeer (Provincie Noord-Holland, 2025), het Natura 2000-beheerplan Naardermeer (Provincie Noord-Holland, 2020) en de gebiedsanalyse Naardermeer (Provincie Noord-Holland, 2017).

### 8.3.1 H4010B Vochtige heiden (laagveen)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,01 mol/ha/jr op 0,12 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat voor het hele oppervlak van dit habitattype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Behoud van het oppervlak en van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

Vochtige heiden zijn in het Naardermeer zeer zeldzaam. De NDA meldt 0,1 ha. Op de habitattypenkaart van AERIUS Calculator betreft het 0,12 ha. Het belang van deze locatie is niettemin groot, omdat vochtige heide op laagveen in Europa vrijwel alleen in Nederland voorkomt. In het Naardermeer komt het type alleen voor in de uiterste noordpunt.

Dit is een matig ontwikkelde vorm met minder dan 12,5 % bedekking van gewone dopheide en veel pijpenstrootje. De trend in oppervlak en kwaliteit is negatief (NDA). Er is in het verleden habitatverlies opgetreden ten gevolge van successie naar het habitattype H91D0 Hoogveenbossen (door het staken van het maaibeheer). De perspectieven voor toename van het oppervlak vochtige laagveenheiden zijn potentieel gezien redelijk gunstig, omdat er een redelijk areaal veenmosrietland aanwezig is, het voorstadium van dit habitattype.

In de NDA zijn als knelpunten genoemd: de te hoge stikstofdepositie en de trage dispersie van heidesoorten in de veenmosterreinen. Daarnaast is een knelpunt dat als gevolg van de uitbreiding van vochtige laagveenheide, het ten koste gaat van het habitattype veenmosrietland. Ook is blijvend beheer noodzakelijk voor instandhouding.

Het aanwezige oppervlak staat sterk onder invloed van stikstofdepositie vanaf de nabijgelegen snelwegen A1 en A6. Stikstof kan het effect hebben dat de successie versnelt en het type verzuigt, waardoor de vegetatie soortenarmer wordt. Vochtige laagveenheide is eveneens vatbaar voor verzuring als gevolg van ammoniakdepositie, wat ook een negatieve invloed heeft op de biodiversiteit van mossen omdat haarmossen, zachte berk of pijpenstrootje kunnen gaan overheersen.

#### Instandhoudingsmaatregelen – beheer

Maatregelen bestaan uit:

- opslag verwijderen (op locaties voor uitbreiding),
- maaien (aug-sept) in naastgelegen veenmosrietland ten behoeve van ontwikkeling laagveenheide,
- verruiming flexibele peilbeheermarge binnen de kade,
- omleiden waterafvoer Naardermeer-Oost,
- buffer van bomen tussen A1 en Naardermeer.

#### Beoordeling projecteffect en conclusie

Het habitattype staat in het Naardermeer met name onder druk van stikstofdepositie vanuit de A1 en A6. De kleine toename van de stikstofdepositie valt in het niet met de depositie die wordt veroorzaakt door de snelwegen (en zie ook toelichting hoofdstuk2). Daarnaast spelen andere knelpunten een rol zoals de trage dispersie van heidesoorten in de veenmosterreinen, de uitbreiding van vochtige laagveenheide en de noodzaak van blijvend beheer. Op deze sleutelfactoren heeft het project geen invloed.

De tijdelijke en beperkte toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H4010B Vochtige heiden (laagveen).

### 8.3.2 H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,01 mol/ha/jr op 0,17 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat voor circa 90% (namelijk op 0,17 ha van de totale oppervlakte van 1,73 ha (10%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW. Van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

Trilvenen komen op enkele plaatsen voor in het gebied. Het grootste oppervlak aan trilveen ligt aan de oostoever van het Bovenste Blik ('De Laan'). Aan de noordkant van het Naardermeer liggen twee kleine stukjes dicht tegen de A1. Tenslotte ligt er een klein stukje trilveen ten noorden van 'De Laan', temidden van Hoogveenbos (H91D0). Volgens de habitattypenkaart in Aeries bedraagt de totale oppervlakte 1,73 ha.

Trilvenen komen in goede kwaliteit (94% van het oppervlak) en in matige kwaliteit voor. Er is circa 1,7 ha aan goed ontwikkeld trilveen in het Naardermeer aanwezig, ongeveer 16% van het totale areaal in de gehele Vechtstreek. De trend in omvang en kwaliteit is negatief (NDA).

In 'De Laan' aan de oever van het Bovenste Blik zijn in 1994 diverse herstelmaatregelen uitgevoerd om de kwaliteit te verbeteren, zoals onder andere plaggen, opengraven van verlande sloten, het graven van nieuwe sloten en het herstellen van de kwelstroom uit de omgeving (verminderen grondwateronttrekking). Hierdoor zijn bepaalde kenmerkende soorten in aantal toegenomen, maar ook gewoon veenmos wat een indicator van verzuring is. Het blijven toepassen van cyclisch beheer, in de vorm van plaggen lijkt noodzakelijk om de kwelindicerende soorten te behouden. Nieuwvorming van trilveen door verlanding komt op dit moment nauwelijks op gang.

In de NDA zijn als knelpunten genoemd: De achteruitgang van de kwaliteit van het habitatype hangt samen met verzuring als gevolg van beperkte basenaanvoer naar de wortelzone. Ook is door afname van kwelwater de buffering van het habitatype afgenomen en is het habitatype gevoelig geworden voor verzuring. Vraat, onvoldoende peilfluctuatie, een ongunstige oevermorfologie, lokaal mogelijk beschaduwning door bomen en input van nutriëntenrijke bladval zijn andere knelpunten voor de ontwikkeling van deze stadia en dus ook voor de successie naar het trilveen. Ganzenvraat vindt vooral plaats op (water)riet, waardoor de ontwikkeling naar verlandingsvegetaties zoals trilveen wordt belemmerd. Op de lange termijn (decennia) zijn redelijke perspectieven aanwezig doordat er sprake is van gebufferd oppervlaktewater met relatief weinig nutriënten en sulfaat (NDA).

#### Instandhoudingsmaatregelen – beheer

Maatregelen bestaan uit:

- afplaggen (cyclisch beheer);
- verwijderen opslag van (matige kwaliteit) bos ten behoeve van ontwikkeling trilveen;
- verwijderen sliblaag Bovenste Blik;
- verruiming flexibele peilbeheermarge binnen de kade;
- omleiden waterafvoer Naardermeer-Oost;
- peilaanpassing in de bufferzone/schil;
- herstel nieuwvorming door opstellen plan van aanpak vraat door ganzen;
- buffer bomen aanleggen tussen A1 en Naardermeer.

### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Ondanks de overschrijding van de KDW binnen het gebied heeft het habitatype een overwegend goede kwaliteit. Het grootste knelpunt voor het habitatype is een verminderde toevoer van basenrijk grondwater. Hierdoor neemt het aantal typische soorten af en komt de nieuwe vorming van veen moeilijk op gang. Stikstofdepositie kan bijdragen aan de verdere afname aan kwaliteit en omvang maar is hierin niet de sturende factor. Een kleine lokale, bijdrage van 0,01 mol/ha/jr zal hier geen verschil in maken. Een depositie van zo'n kleine omvang zal niet zorgen voor een verandering in de samenstelling van de vegetatie (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt circa 90% van het oppervlak niet beïnvloed.

De tijdelijke, beperkte en lokale toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype en de potenties voor uitbreiding en verbetering ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen).

### **8.3.3 H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,01 mol/ha/jr op 18,67 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat voor een groot deel van het oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

Verder geldt voor het zoekgebied een toename van maximaal 0,01 mol/ha/jr op 0,66 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat het hele oppervlakte van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van het oppervlak en van de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

De Veenmosrietlanden in het Naardermeer vertegenwoordigen een belangrijk aandeel van dit habitatype in de Vechtstreek. Het grootste oppervlak goed ontwikkeld veenmosrietland bevindt zich in het westelijk deel van het Naardermeer. Volgens de habitatkaarten in Aeries bedraagt de totale oppervlakte van het habitatype 22,62 ha. De oppervlakte van het zoekgebied bedraagt 0,66 ha (AERius).

Circa 46% van het habitatype is goed ontwikkeld, de rest is matig ontwikkeld (NDA). Het oppervlak aan matig ontwikkeld veenmosrietland is toegenomen ten opzichte van de jaren 1960-1980, wat zich vooral heeft geuit in een soortenarme vegetatie en dominantie van haarmossen. De Veenmosrietlanden van matige kwaliteit betreffen soortenarme of verzuurde veenmosvegetaties.

In de NDA zijn als knelpunten genoemd: het oppervlakte en de kwaliteit van het habitatype veenmosrietland (H7140B) neemt af. Dit hangt samen met successie naar moerasbos (o.a. samenhangend met het stoppen van maaibeheer), verdroging en verzuring door stikstofdepositie. Nieuwvorming van de verlandingsvegetaties als veenmosrietland komt op dit moment nauwelijks op gang. Een deel van het oppervlak veenmosrietland is door staken van het maaibeheer overgegaan in moerasbos. Recentelijk lijkt oppervlakte en kwaliteit stabiel te zijn (lokaal doelbereik) (NDA).

De effecten van stikstofdepositie zijn niet voor alle locaties van Veenmosrietlanden gelijk, aangezien het habitatype erg verspreid ligt. Overschrijding leidt tot verzuring en (sterke) eutrofiëring, in het geval van Veenmosrietlanden zijn deze effecten sterk te noemen. Het betreft afname in soortenaantal van karakteristieke soorten, verzuiging, en dominantie van haarmos. Iets minder sterke effecten zijn te verwachten wanneer natte (vooral jonge) Veenmosrietlanden worden gebufferd door basenrijk grond- of oppervlaktewater (bijvoorbeeld in de kwelzone aan de oostzijde van het Naardermeer). Zonder gerichte maatregelen is er grote kans op een afname van het oppervlak en de kwaliteit door dominantie van haarmossen en een toename van bosvorming.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Beheer is belangrijk: veenmosrietlanden blijven bestaan bij de gratie van een goed maaibeheer. Waar het beheer enige jaren wordt gestaakt ontwikkelen Veenmosrietlanden zich snel tot Hoogveenbos (H91D0). Het

oppervlak aan veenmosrietland is in het verleden afgenomen door een sterke successie richting hoogveenbos (verbossing), waardoor het beheer van de veenmosrietlanden onmogelijk werd.

Maatregelen bestaan verder uit:

- plaggen (inclusief opslag (bos) verwijderen, op verdroogd veenmosrietland of op nieuwe locaties van veenmosrietland);
- verwijderen sliblaag Bovenste Blik;
- herstel nieuwvorming door opstellen plan van aanpak vraat door ganzen;
- verruiming flexibele peilbeheermarge binnen de kade;
- omleiden waterafvoer Naardermeer-Oost;
- peilaanpassing in de bufferzone/schil;
- opslag verwijderen in veenmosrietland;
- herfst- en zomermaaien;
- begreppelen om meer kwelwater in te brengen.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Ondanks de overschrijding van de KDW binnen het gebied heeft het habitatype een goede tot matige kwaliteit. Het grootste knelpunt voor het habitatype is een verminderde toevoer van basenrijk grondwater. Hierdoor neemt het aantal typische soorten af en komt de nieuwe vorming van veen moeilijk op gang. Stikstofdepositie kan bijdragen aan de verdere afname aan kwaliteit en omvang maar is hierin niet de sturende factor. Een kleine bijdrage van 0,01 mol/ha/r zal hier geen verschil in maken. Een depositie van zo'n kleine omvang zal niet zorgen voor een verandering in de samenstelling van de vegetatie (zie toelichting hoofdstuk 2).

De tijdelijke en beperkte toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden).

### **8.3.4 H91D0 Hoogveenbossen**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,01 mol/ha/jr op 31,39 ha in een overbelaste situatie, op 10,81 ha in een naderend overbelaste situatie en op 36,48 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 66% (namelijk op 31,39 ha van de totale oppervlakte van 93,68 ha (34%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW) van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

In het Naardermeer is een aanzienlijk oppervlak van goed ontwikkeld (hoog)veenbos aanwezig, behorende tot het Zompzegge-Berkenbroek. Op veel plekken komen in mozaïek hiermee bossen van het Elzenbroekverbond voor, die eveneens tot het habitatype worden gerekend. Ook berkenbroekbossen met een ondergroei van bramen of appelbes worden tot de hoogveenbossen gerekend, zij het dat het hier minder goed ontwikkelde vegetatietypen (matig) betreft. De stukken bos die zijn geïsoleerd van het oppervlaktewater zijn het best ontwikkeld. Een vrij klein areaal bos (4,12 ha) bestaat uit het Dophei-Berkenbroek. Hoogveenbossen ontwikkelen zich door successie uit H7140B Veenmosrietland, H7140A Trilveen en H4010B Vochtige heide. Dopheide berkenbroek kan ontstaan uit H4010B of bij verdere verzuring vanuit H91D0. Volgens de habitattypenkaart in AERIUS bedraagt de totale oppervlakte 93,66 ha.

De kwaliteit is overwegend goed (ruim 97% van de oppervlakte) en lokaal matig. Het oppervlak aan Hoogveenbos heeft zich sinds 1940 sterk uitgebreid. De grootste uitbreiding heeft zich tussen 1950 en 1970 voorgedaan. De trend in omvang en kwaliteit is nu negatief (NDA).

In de NDA zijn als knelpunten genoemd: lokaal kwaliteitsverlies door verdroging, stikstofdepositie en een sterke toename van de invasieve exoot appelbes.

Karakteristieke, goed ontwikkelde hoogveenbossen in laagveengebieden hebben een minimum aan oppervlak nodig, dat liefst zo groot mogelijk is. In het Naardermeer is de invloed van oppervlaktewater in de sloten tot zo'n 15 meter in het bos waarneembaar, onder andere door aanwezigheid van verstoringsoorten. Is het bosoppervlak groot genoeg, dan kan zich een stabiele zoetwaterlens ontwikkelen, zodat de kenmerkende vegetatie vochtig blijft. Het grondwater is matig voedselrijk (in de diepere ondergrond) tot voedselarm (in de top laag). De top laag wordt sterk beïnvloed door regenwater. Hoogveenbossen zijn erg gevoelig voor verdroging en (vooral interne) eutrofiëring. Sterkere ontwatering langs de randen, wegvallende invloed van gebufferd grondwater (minder kwel) en mogelijk grotere peilwisselingen waardoor de bossen een grotere drooglegging krijgen, kunnen tot stikstofeffecten leiden. Snelle groeiers als appelbes, braam en pijpenstrootje nemen dan de overhand in de ondergroei en kenmerkende veenmosbulten kunnen dan verdwijnen. Bij een stikstofdepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van 1786 mol/ha/jr is eveneens vergrassing te verwachten. Bij een hoge stikstofdepositie dient daarom verdroging en eutrofiëring van het grond- en oppervlaktewater te worden voorkomen. Essentieel met betrekking tot de instandhoudingsdoelstellingen is daarom de handhaving van een goede waterkwaliteit.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

De zure standplaatscondities van H91D0 worden deels door de vegetatie zelf en deels door het historische beheer bepaald. Deze condities ontstaan bij een goed ontwikkeld veenmosdek, waarbij de veenmossen waterstofionen uitwisselen tegen andere kationen. Op deze wijze verzuren de veenmossen de directe omgeving, waardoor het veenmosdek zich kan uitbreiden. Daarnaast speelt ook de historie een rol. Het oppervlak aan hoogveenbos is deels ontstaan in veenmosrietlanden die in het verleden jaarlijks werden gemaaid. Veenmossoorten zijn in staat om hun omgeving door uitwisseling van H-ionen sterk te verzuren. Bij een verhoogde stikstofdepositie wordt dit effect door uitwisseling met ammonium nog versterkt. Op zeer natte standplaatsen kan ook de invloed van oppervlaktewater met een verhoogde fosfaatconcentratie leiden tot toename van deze veenmossoorten. Een kans op toename van deze veenmossoorten suggereert dat nieuwvorming van hoogveenbossen vanuit eerdere of bestaande situaties sneller kan optreden in situaties met een verhoogde stikstofdepositie.

Het mogelijke kwaliteitsverlies als gevolg van eutrofiëring door stikstofdepositie wordt opgevangen door verbetering van de waterkwaliteit. Dit kan worden gerealiseerd door binnen de oppervlakten met H91D0 Hoogveenbos de interne sloten af te sluiten. Hierdoor wordt regenwater langer vastgehouden en wordt het indringen van voedselrijk water vertraagd of voorkomen. Het water in het Naardermeer is echter niet rijk aan fosfaat, het wordt gedefosfateerd en vormt geen eutrofiëringsbron voor het hoogveenbos. Wel komen er in de bosgedeelten langs de slootkanten verruigde delen met appelbes en braam voor. Waarschijnlijk ontstaat deze verruiging door verdroging en mineralisatie van het veen, waardoor voedingstoffen uit de veenbodem vrijkomen. Deze verdroging wordt vooral veroorzaakt door de schommeling van de waterstanden.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Ondanks de overschrijding van de KDW binnen het gebied heeft het habitatype een overwegend goede kwaliteit. Zoals hiervoor is beschreven is handhaving van een goede waterkwaliteit essentieel t.a.v. de doelstelling behoud en uitbreiding is de handhaving van een goede waterkwaliteit. Stikstofdepositie kan leiden tot een afremming van de positieve trend in omvang en kwaliteit maar is hierin niet de sturende factor. Een kleine bijdrage van 0,01 mol/ha/jr zal hier geen verschil in maken (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien is er op ca 66 % van de oppervlakte van het habitatype geen stikstofknelpunt en/of geen planbijdrage. Een depositie van zo'n kleine omvang zal niet zorgen voor een verandering in de samenstelling van de vegetatie.

De tijdelijke, beperkte en lokale toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype en de potenties voor verbetering ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H91D0 Hoogveenbossen.

### **8.3.5 Zeggekorfslak**

In het Naardermeer komen alleen plaatselijk populaties Zeggekorfslak voor, met name in zeggevegetaties langs de zuidoever van het Bovenste Blik (Boesveld, 2008). Een landelijk verspreidingsonderzoek naar de



Zeggekorfslak is gaande. Uitslagen tot nu toe geven aan dat de soort in grote delen van Nederland voorkomt, vooral in de verlandingsvegetaties van laagveengebieden. Leefgebieden van Zeggekorfslak komen langs de oostoever van de Bovenste Blik over een traject van ca. 700 m vrij algemeen voor. Het leefgebied bestaat hier uit een open oevervegetatie met veel grote zeggen, waaronder Oeverzegge en Pluimzegge (Provincie Noord-Holland, 2020 (NDA)).

Het leefgebied bestaat hier uit een open oevervegetatie met veel grote zeggen, waaronder oeverzegge en pluimzegge. De dichtheden bedragen hier maximaal enkele tientallen exemplaren per vierkante meter. Voorts is de soort in lage aantallen aangetroffen langs sloten in moerasbossen ten zuiden van de Wijde Blik, ook hier in oever- en verlandingsvegetaties met grote zeggen. Direct ten noorden van de spoorlijn is tot nu toe slechts 1 locatie van een kleine populatie bekend, langs de uiterste zuidrand van het Grote Meer. Ook hier betreft het leefgebied een open verlandingsvegetatie met oeverzegge.

De trend in oppervlakte en kwaliteit van het leefgebied is vermoedelijk stabiel. In het geval er maatregelen noodzakelijk zijn om het leefgebied uit te breiden of deelpopulaties te verbinden, kan hierop naar verwachting worden gestuurd door gericht beheer (bijvoorbeeld sparen van grote zeggenvegetaties langs oevers) of natuurontwikkeling.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Er vindt in het enige stikstofgevoelige leefgebied van de zeggekorfslak in het Naardermeer (Lg05 Groot zeggenmoeras) een toename plaats van maximaal 0,01 mol/ha/jr op 16,89 ha in een overbelaste situatie, op 4,00 ha in een naderend overbelaste situatie en op 77,24 ha in een niet overbelaste situatie. De totale oppervlakte van het leefgebied bedraagt 154,78 ha (AERIUS). Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 99% van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

Voor het behoud van de omvang en kwaliteit van het leefgebied voor het behoud van de populatie is een goede waterkwaliteit belangrijk en veel ruimte voor verlanding. Een vermestend en verzurend effect van een dergelijk lage dosis stikstof zal niet meetbaar zijn. Deze toename zal daarom niet leiden tot een meetbare verandering in de vegetatiesamenstelling of tot het achterblijven van de verlanding, en daarmee geen significante verslechtering van de kwaliteit van het leefgebied opleveren. Bovendien is er op ca 85 % van de oppervlakte van het leefgebied geen stikstofknelpunt en/of geen planbijdrage. De toename van de stikstofdepositie zal geen effecten hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen behoud van de oppervlakte en van de kwaliteit voor behoud van de populatie.

### **8.3.6 Groenknolorchis**

Het habitatype H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) kan ook de standplaats zijn voor de habitatrictlijnsoort groenknolorchis. De trend van de populatie is onbekend. De trend voor het leefgebied is negatief.

De Groenknolorchis groeit op natte, voedselarme plaatsen die onder invloed staan van basenrijk (grond)water. Het is een typische soort voor trilvenen en jonge verlandingsvegetaties. De plant heeft een voorkeur voor zonnige tot licht beschaduwde plekken. In laagveen groeit de groenknolorchis bij voorkeur op natte, voedselarme plaatsen die onder invloed staan van basenrijk en ijzerrijk (grond)water. De soort heeft een zonnige plek nodig op niet- of weinig vergraven veengrond en jonge verlanding, zoals trilveen. Met name is de soort aanwezig in jonge niet verzuurde verlandingsstadia. Een goede waterkwaliteit en het voeren van een regelmatig maaibeheer zijn belangrijk voor het behoud van de Groenknolorchis. De Groenknolorchis is ook zeer gevoelig voor verzuring, verruiging en vergrassing als gevolg van stikstofdepositie.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Omdat significante gevolgen voor het habitatype H7140A zijn uitgesloten (zie paragraaf 7.2.2), staat de projectbijdrage ook de instandhoudingsdoelen voor de habitatrictlijnsoort groenknolorchis, die gebonden is aan dit habitatype, niet in de weg.

## 9. Noordhollands Duinreservaat

Het Noordhollands Duinreservaat is een karakteristiek voorbeeld van een Nederlands duinlandschap, zoals dat in de loop der eeuwen ontstaan is als gevolg van een samenloop van geologische, geomorfologische en klimatologische omstandigheden en menselijk handelen. Het is een biologisch, morfologisch, hydrologisch en landschappelijk geheel van duinen met natte en vochtige duinvalleien, duingraslanden, struwelen, bossen en ruigten. Het ligt op de overgang van de kalkrijke naar de kalkarme duinen. Het reservaat behoort in zijn algemeenheid tot de kalkrijke duinen; er is echter een verloop in kalkrijkdom te zien. Het meest noordelijke stuk, ten noorden van Bergen aan Zee, is, evenals het aangrenzende gebied Schoorlse duinen, kalkarm. De vegetatie weerspiegelt de kalkgehalten in de bodem: in het uiterst noordelijke deel komen kalkarme vegetaties met kraaiheide, kruipwilg, buntgras en dergelijke voor, ten zuiden van Bergen aan Zee overgaand in kalkrijke duingraslanden met duinsterretje en zeedorpenvegetaties, zoals bij Wijk aan Zee en Egmond aan Zee. Een aanzienlijk deel van het gebied is bebost met naaldbos en loofbos, die voor een deel zeer oud zijn (Natura2000.nl).

Het Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat is in juni 2017 door de staatssecretaris van het ministerie van Economische Zaken definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. In november 2022 is het wijzigingsbesluit Aanwezige waarden vastgesteld. Daarmee zijn doelen voor de habitattypen H2110 en H6430C toegevoegd. Het betreft een Habitatrichtlijngebied. De instandhoudingsdoelen zijn in tabel 8.1 en 8.2 weergegeven.

### 9.1 Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

In de hiernavolgende tabellen vindt ook de afbakening van nader te beschouwen instandhoudingsdoelen plaats. Groen gemarkeerde doelen worden niet nader beschouwd.

Tabel 9: Afbakening habitattypen Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat (aanwijzings- en wijzigingsbesluiten). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling, >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling en = (<) een ten gunste van doel betekent. \* is een prioritair habitatype. ZG = zoekgebied.

| Habitattypen |                                   | Doel<br>Omvang/Kwal | KDW<br>(mol/ha/jr) | Hoogste<br>actuele<br>depositie<br>(mol/ha/jr) | Hoogste<br>projectbijdrage<br>(mol/ha/jr) | Relevant                                                                                              |
|--------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H2110        | Embryonale duinen                 | = =                 | 1429               | 945                                            | 0,08                                      | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied                                                  |
| H2120        | Witte duinen                      | > >                 | 1429               | 1616                                           | 0,14                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                             |
| H2130A*      | Grijze duinen (kalkrijk)          | > >                 | 1071               | 1623                                           | 0,22                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                             |
| H2130B*      | Grijze duinen (kalkarm)           | > >                 | 929                | 1616                                           | 0,18                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                             |
| H2130C*      | Grijze duinen (heischraal)        | > >                 | 786                | 1439                                           | 0,09                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                             |
| H2140A*      | Duinheiden met kraaihei (vochtig) | = >                 | 857                | 1462                                           | 0,08                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                             |
| H2140B*      | Duinheiden met kraaihei (droog)   | = =                 | 857                | 1596                                           | 0,03                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                             |
| H2150*       | Duinheiden met struikhei          | = =                 | 857                | 1504                                           | 0,09                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                             |
| H2160        | Duindoornstruwelen                | = (<) =             | 2000               | 2288                                           | 0,20                                      | Nee, projectbijdrage en overschrijding KDW op 0,004 ha overbelast gebied (verwaarloosbaar)#.          |
| H2170        | Kruipwilgstruwelen                | = (<) =             | 2286               | 1515                                           | 0,15                                      | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied                                                  |
| H2180A       | Duinbossen (droog)                | = =                 | 1071               | 2288 (ZG: 1066)                                | 0,25 (ZG: 0,09)                           | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                             |
| H2180B       | Duinbossen (vochtig)              | = >                 | 2214               | 1575                                           | 0,17                                      | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied                                                  |
| H2180C       | Duinbossen (binnenduinrand)       | = =                 | 1786               | 2288 (ZG: 1644)                                | 0,24 (ZG: 0,10)                           | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW (habitatype). Voor het zoekgebied geldt dat er enkel sprake |

| Habitattypen |                                            | Doel<br>Omvang/Kwal | KDW<br>(mol/ha/jr) | Hoogste<br>actuele<br>depositie<br>(mol/ha/jr) | Hoogste<br>projectbijdrage<br>(mol/ha/jr) | Relevant                                                                                                                                                                                 |
|--------------|--------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                            |                     |                    |                                                |                                           | is van een projectbijdrage op naderend en niet overbelast gebied. Voor het naderend belast gebied geldt dat dit nergens leidt tot overschrijding van de KDW.                             |
| H2190A       | Vochtige duinvalleien (open water)         | > >                 | 1000               | 1644                                           | 0,15                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                                                                                                                |
| H2190B       | Vochtige duinvalleien (kalkrijk)           | > =                 | 1429               | 1468                                           | 0,15                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                                                                                                                |
| H2190C       | Vochtige duinvalleien (ontkalkt)           | = =                 | 1071               | 1022                                           | 0,07                                      | Nee, projectbijdrage en overschrijding KDW op 0,003 ha naderend overbelast gebied (verwaarloosbaar)# en projectbijdrage op naderend overbelast gebied leidt niet tot overschrijding KDW. |
| H2190D       | Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten) | > >                 | >2400              | -                                              | -                                         | Nee, niet stikstofgevoelig                                                                                                                                                               |
| H6410        | Blauwgraslanden                            | > >                 | 786                | 873                                            | 0,04                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                                                                                                                |
| H6430C       | Ruigten en zomen (droge bosranden)         | = =                 | 1857               | 1059                                           | 0,01                                      | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied                                                                                                                                     |
| H7210*       | Galigaanmoerassen                          | = =                 | 1429               | 902                                            | 0,01                                      | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied                                                                                                                                     |

# Voor de habitattypen is in de Leeswijzer bij het Profielendocumenten (Min. LNV, 2008) een minimum-oppervlakte opgenomen: vanaf die oppervlakte kan de aanwezigheid van een habitatype worden vastgesteld. Voor dit habitatype is dat 1 are (100 m<sup>2</sup>). Veranderingen die kleiner zijn dan de minimumoppervlakte worden beschouwd als zijnde niet meetbaar en daarmee per definitie niet significant (Steunpunt Natura 2000, 2010).

Tabel 8.2: Afbakening Habitatrichtlijnsoorten Natura 2000-gebied Noord-Hollands Duinreservaat (Aanwijzingsbessluit en Gebiedsanalyse). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent.

| Habitatsoort | Doel<br>Omvang/Kwal/ Pop        | Analyse stikstofgevoeligheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H1014        | Nauwe korfslak<br>= = =         | Relevant, soort komt voor in habitattypen H2160, H2180B, H2180C en H2190B, waarbij er bij alle habitattypen (m.u.v. H2180B) sprake is van een projectbijdrage en een (plaatselijke) overschrijding van de KDW. De soort komt ook voor in het stikstofgevoelige Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW 1643 mol/ha/jr). Ook in dit leefgebied is sprake van een projectbijdrage in een overbelaste situatie. |
| H1042        | Gevlekte witsnuitlibel<br>> > = | Relevant, het leefgebied van de gevlekte witsnuitlibel betreft de ijsbaan bij Castricum. Dit betreft het habitatype Vochtige duinvalleien (open water), maar de soort kan ook gebruikmaken van de omgeving. Op dit habitatype wordt een projectbijdrage berekend en er vindt een overschrijding van de KDW plaats.                                                                                                          |

## 9.2 Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 8.1 in Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op de volgende habitattypen uit te sluiten: H2110 Embryonale duinen, H2170 Kruipwilgstruwelen, H2180B Duinbossen (vochtig), H2190D Vochtige duinvalleien (hoge moerasplanten), H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) en H7210\* Galigaanmoerassen. Een nadere ecologische analyse voor de overige habitattypen is opgenomen in paragraaf 8.2.

Beide Habitatrichtlijnsoorten worden nader beschouwd in paragraaf 8.2.

## 9.3 Ecologische beoordeling

Bij de ecologische beoordeling is gebruik gemaakt van de beschikbare informatie uit de Natuurdoelanalyse Noordhollands Duinreservaat (Provincie Noord-Holland, 2025), het Natura 2000-beheerplan Noordhollands

Duinreservaat (Provincie Noord-Holland, 2017) en de gebiedsanalyse Noordhollands duinreservaat (Provincie Noord-Holland, 2017).

Voor het Noordhollands Duinreservaat geldt dat de knelpunten in de NDA (en in het beheerplan) overwegend op gebiedsniveau worden beschreven. Uitgangspunt is dat deze knelpunten in meer of mindere mate gelden voor alle betrokken habitattypen. Deze worden daarom overkoepelend beschreven.

De belangrijkste algemene knelpunten voor het Noordhollands Duinreservaat zijn:

- Verandering van de gradiënt door grootschalig kustbeheer. Door de hoge en gesloten dijkvormige zeereep (ten behoeve van veiligheid en economische ontwikkelingen) kunnen karakteristieke duinvormingsprocessen vanaf het strand, zoals de vorming van mobiele duinen, niet meer plaatsvinden. Hierdoor is de natuurlijke gradiënt van hoog dynamisch naar laag dynamisch westwaarts verschoven ten koste van hoog dynamische habitattypen.
- Ingrepen in de geomorfologie. Dit betreft vastlegging van verstuvende delen in de zeepreep, zeeduin en middenduin door aanplant van o.a. helm en naaldbossen. De recente vastlegging heeft recent gezorgd voor verminderde dynamiek. Dit is vooral nadelig voor pioniervegetaties. Daarnaast heeft het vastleggen door grootschalige (naald)bosaanplant in de vorige eeuw geleid tot het verlies van klimatologische omstandigheden in de binnenduinrand.
- Ontbreken van natuurlijke hydrologische gradiënten door verdamping en grondwateronttrekking. Ondanks optimalisatie van de drinkwaterwinning is er nog steeds sprake van verdroging. Belangrijke oorzaken zijn industriewaterwinning, ontwatering en peilverlaging aan de duinrand en meer verdamping door veranderingen van de vegetatie.
- Stikstofdepositie en verzuring. Dit leidt tot versnelde vastlegging van de bodem, vergrassing en verstruweling (successie) en versnelde ontkalking van de bodem.
- Exoten. In het Natura 2000-gebied komen een aantal invasieve exoten voor. Deze kunnen in korte tijd grote oppervlaktes innemen en daardoor de biodiversiteit en kwaliteit van de habitattypen bedreigen.
- Afname door begrazing van konijnen. Door recente uitbraken van ziekten is de konijnenstand sterk teruggelopen. De sterke afname van begrazingsdruk leidt tot versnelde vergrassing en successie en minder dynamiek.
- Een (mogelijk) aanvullende drukfactor is de intensieve door recreanten. Dit leidt tot verbreding en nieuwe vorming van paden, waardoor areaal- en kwaliteitsverlies optreedt.

In de evaluatie van het beheerplan (Sweco, 2023) worden knelpunten per habitattype genoemd, welke grotendeels overlappen met bovenstaande knelpunten. Volledigheidshalve worden deze knelpunten kort benoemd bij de beschrijving van de relevant bevonden habitattypen.

### **9.3.1 H2120 Witte duinen**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,14 mol/ha/jr op 0,02 ha in een overbelaste situatie, op 0,003 ha in een naderend overbelaste situatie en op 221,33 ha in een niet overbelaste situatie. Dat betekent dat voor ruim 99% (namelijk op 0,02 ha van de totale oppervlakte van 221,35 ha (0,01%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW) van de oppervlakte van dit habitattype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Het habitattype Witte duinen komt voor van Wijk aan Zee tot Bergen aan Zee in een veelal aaneengesloten zone van stuivende helmdunnen in en direct achter de zeereep. Landinwaarts komen geïsoleerde patches Witte duinen voor onder andere als gevolg van menselijk gebruik rondom de zeedorpen. Daarnaast zijn recent diverse natuurherstelprojecten uitgevoerd met als doel herstel van de Witte duinen. Er is geplagd, gegraven, reliëf hersteld en begraasd. Dit heeft geleid tot herstel van verstuving op kleine en grote schaal zoals het Hiddesduin in Heemskerk, Lazaretduin bij Castricum en het Buizerdvlak nabij Bergen aan Zee. De totale oppervlakte bedraagt 221,35 ha.

Volgens het beheerplan heeft 157,6 ha een goede kwaliteit en 28,5 ha een matige kwaliteit. Uit de evaluatie in de NDA blijkt dat de structuur & functie van het habitatype niet op orde zijn voor het halen van het instandhoudingsdoel. Voor de andere kwaliteitsindicatoren is dit wel het geval. Overall wordt in de NDA beoordeeld dat het doel voor kwaliteit is behaald.

Het is volgens de NDA voor het habitatype onbekend of het doel in oppervlak wordt gehaald. Op basis van expert judgement wordt uitgegaan van een niet stabiele of negatieve trend.

Voor een vitale helmgroei is een regelmatige aanvoer van vers zand door winddynamiek noodzakelijk. Daarnaast is een aantal plantensoorten die kenmerkend zijn voor direct aan het strand gelegen Witte duinen (zoals blauwe zeedistel en zeewolfsmelk) afhankelijk van de invloed van zeewater (salt spray).

De mate en ernst van de knelpunten verschillen sterk tussen Witte duinen in de zeereep en meer landinwaarts gelegen Witte duinen in het zeeduin en middenduin. De Witte duinen als geheel hebben het meest te lijden onder de gevolgen van (oud) vastleggingsbeheer.

Te weinig verstuiwend zand en lokaal te weinig kaal zand tussen de vegetatie vormen belangrijkste knelpunten voor dit habitatype, mogelijk mede door de beperkte begrazing door konijnen.

Zowel in de zeereep, het zeeduin als het middenduin speelt de exoot Rimpelroos een beperkende rol in de winddynamiek. In het kalkarme duin speelt ook de Amerikaanse vogelkers een rol in het breken van de winddynamiek.

Voor het habitatype geldt op termijn (2030) de kritische depositiewaarde niet wordt overschreden.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

De Witte duinen in de zeereep verschillen van de Witte duinen in het zeeduin en het middenduin zodra de verbinding met het strand wordt afgesneden. Witte duinen die in contact blijven staan met het strand hebben door de extra aanvoer van zand vanaf het strand een grote dynamiek. Dit verschil in locatie zorgt voor verschillen in de maatregelen, hoewel ze in essentie hetzelfde tot doel hebben, namelijk vergroten van de dynamiek.

Het maatregelenpakket van de Witte duinen bestaat uit de volgende pijlers:

- het behouden van het aanwezige habitatype in de zeereep door vastleggingsbeheer tot het minimum te beperken. Snelle uitbreiding van het habitatype in de zeereep en het zeeduin is mogelijk door het uitvoeren van herstelprojecten met grootschalige en kleinschalige verstuiwing en het verwijderen van houtigen.
- de landinwaarts gelegen bestaande Witte duinen behouden, stimuleren en uitbreiden door beperkingen in winddynamiek op te heffen. Dit kan met name door ontstruwelen (inclusief exoten) en ontbossen. Voor alle grootschalige en kleinschalige verstuiwingen geldt dat de combinatie met behoud Grijze duinen, Vochtige valleien Duinen met Kraaiheide en Duinheide gezocht moet worden. Door de combinatie te maken van verschillende habitattypen wordt de verstarring van het landschap tegengegaan.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Uit de voorgaande analyse blijkt dat te weinig verstuiwend zand en lokaal te weinig kaal zand tussen de vegetatie (mogelijk mede door de beperkte begrazing door konijnen) het meest sturend is voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. Verder geldt dat de bijdrage zeer waarschijnlijk niet leidt tot permanente veranderingen in de abiotische situatie omdat in zandige gebieden onder relatief droge omstandigheden uitspoeling plaats zal vinden, met name bij depositie van NOx (zoals hier het geval is). Een deel van de stikstof zal daarmee uit de wortelzone verdwijnen, voordat deze vastgelegd wordt (en later weer ter beschikking kan komen voor de plant) of direct opgenomen wordt door de planten. Het project zorgt niet voor een versnelling van de achteruitgang of inperking van behoud van oppervlak en verbetering kwaliteit. De kleine, tijdelijke toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype. De extra depositie vanuit het project is minimaal ten opzichte van de huidige overbelasting en ten opzichte van de KDW (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt ruim 99% van het oppervlak niet beïnvloed.



De beperkte, tijdelijke en zeer lokale toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype en de potenties voor uitbreiding en verbetering ervan. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### 9.3.2 H2130A\* Grijze duinen (kalkrijk)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,22 mol/ha/jr op 63,06 ha in een overbelaste situatie, op 31,37 ha in een naderend overbelaste situatie en op 720,16 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 92% (namelijk op 63,06 ha van de totale oppervlakte van 814,59 ha (8%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

Grijze duinen (kalkrijk) komen over een groot oppervlak voor in het Noordhollands Duinreservaat en zijn vooral beperkt tot de kalkrijke duinen. De grootste oppervlakten komen dan ook voor ten zuiden van Bergen aan Zee, van de zeeduinen tot aan de binnenduinen, mits het duin maar voldoende open en kalkrijk is. In de duinen ten noorden van Bergen aan Zee, komt het habitatype ook voor, maar is daar beperkt door de geringe hoeveelheid kalk in het zand tot de buitenste zone van de zeeduinen. De totale oppervlakte bedraagt 814,59 ha.

Volgens het beheerplan heeft 691,8 ha een goede kwaliteit en 305,8 ha een matige kwaliteit. Op basis van de NDA wordt het doel met betrekking tot de vegetatiekwaliteit mogelijk nog niet gehaald. Doelen met betrekking tot de typische soorten, abiotische kenmerken en overige kenmerken van een goede structuur en functie zijn wel behaald. Voor alle habitattypen in het Noordhollands Duinreservaat geldt dat recente kwaliteitsgegevens ontbreken, zodoende kan de (recente) trend voor het habitatype niet worden vastgesteld.

Het beheerplan gaat uit van een negatieve trend, maar op de lange termijn kan het perspectief gunstiger worden als beheersmaatregelen worden uitgevoerd en bronmaatregelen tegen stikstofdepositie worden genomen.

Grijze duinen zijn gebaat bij beperkte overstuiving met kalkrijk zand om verzuring te remmen. Ook geringe invloed van 'salt spray' is van belang. Het habitatype ontstaat in het algemeen door geleidelijke stabilisatie van Witte duinen. Grijze duinen ontstaan achter de zeereep op plekken waar de door de wind veroorzaakte dynamiek voldoende laag is voor het ontstaan van min of meer gesloten begroeiingen met kruiden en mossen. Dynamiek in de vorm van lichte overstuiving, hellingprocessen en begrazing door konijnen zorgt van nature voor de instandhouding van het type. Kalkrijke grijze duinen komen voor op een kalkrijke, weinig tot niet ontkalkte bodem.

Beperkte begrazing door konijnen, te weinig open zand, verstarring door (historische) vastlegging van de duinen, aanplant duinbossen, gebrek aan dynamiek (stuiwend zand), stikstofdepositie en te dichte graszode zijn mogelijke knelpunten voor de ontwikkeling van dit habitatype. In de grijze duinen (alle subtypen) komen diverse exoten voor: Amerikaanse vogelkers, kleinbladige dwergmispelsoorten, mahonie, rimpelroos en grijs kronkelsteeltje.

#### Instandhoudingsmaatregelen – beheer

De drie subhabitattypen van de Grijze duinen hebben een sterke verwevenheid met elkaar. Omdat vooral type A en B in grote delen van het duin (ontkalkt en kalkovergangsgebied) een mozaïek vormen, zijn de maatregelen vaak op beide tegelijk van toepassing. Maatregelen in dit habitat zijn er dan ook op gericht om de natuurlijke mozaïekrijke structuren te versterken.

Een beperkte maar constante vorm van dynamiek is belangrijk om het subtype kalkrijk te houden en verzuring tegen te gaan. Maaien en begrazen worden gezien als effectieve maatregelen om het proces van successie te vertragen.

Beheersmaatregelen bestaan onder andere uit intensieve exotenbestrijding, het re-mobiliseren van het duin en het aanleggen van stuifplekken, na-beheer van stuifplekken, maaien, plaggen en chopperen van verruigde delen en begrazing. Daarbij wordt begrazing voornamelijk extensief uitgevoerd, voor een klein deel is er sprake van intensieve begrazing.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Uit de voorgaande analyse blijkt dat door te beperkte begrazing door konijnen en te weinig verstuuving het meest sturend is voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. Verder geldt dat de bijdrage zeer waarschijnlijk niet leidt tot permanente veranderingen in de abiotische situatie omdat in zandige gebieden onder relatief droge omstandigheden uitspoeling plaats zal vinden, met name bij depositie van NO<sub>x</sub> (zoals hier het geval is). Een deel van de stikstof zal daarmee uit de wortelzone verdwijnen, voordat deze vastgelegd wordt (en later weer ter beschikking kan komen voor de plant) of direct opgenomen wordt door de planten. Het project zorgt niet voor een versnelling van de achteruitgang of inperking van behoud van oppervlak en verbetering kwaliteit. De kleine tijdelijke toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype. De extra depositie vanuit het project is minimaal ten opzichte van de huidige overbelasting en ten opzichte van de KDW (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt circa 92% van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte, tijdelijke en zeer lokale toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype en de potenties voor uitbreiding en verbetering ervan. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### **9.3.3 H2130B\* Grijze duinen (kalkarm)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,18 mol/ha/jr op 174,76 ha in een overbelaste situatie, op 48,32 ha in een naderend overbelaste situatie en op 251,97 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 63% (namelijk op 174,76 ha van de totale oppervlakte van 475,05 ha (37%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW) van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Het habitatsubtype Grijze duinen (kalkarm) kent een grote verspreiding in het Noordhollands Duinreservaat en komt zowel in de kalkrijke als de kalkarme duinen voor. De Grijze duinen (kalkarm) horen als verouderd en ontkalkt Grijze duinen (kalkrijk) als mozaïek bij het primair kalkrijke Grijze Duin. Wel is duidelijk dat in tegenstelling tot de kalkrijke Grijze duinen, dit habitatype ook wijdverspreid voorkomt in de primair kalkarme duinen boven Bergen aan Zee. De totale oppervlakte bedraagt 475,05 ha.

Volgens het beheerplan heeft 246,6 ha een goede kwaliteit en 211,8 ha een matige kwaliteit. Uit de evaluatie in de NDA blijkt dat de vegetatiekwaliteit niet op orde is en ook overall het doel mogelijk niet gehaald wordt voor kwaliteit.

Voor alle habitattypen in het Noordhollands Duinreservaat geldt dat recente kwaliteitsgegevens ontbreken, zodoende kan de (recente) trend voor het habitatype niet worden vastgesteld. Het beheerplan gaat uit van een negatieve trend door gebrek aan dynamiek, hoge stikstofdepositie en een afname van de konijnenpopulatie. Door aanpassing van beheer is echter lokaal ook verbetering waargenomen, met name tussen Bergen en

Bergen aan Zee. Bij een dalende stikstofdepositie en uitvoer van beheersmaatregelen zijn er potenties om de negatieve trend om te buigen.

Het subtype kalkarme grijze duinen bestaat uit duingraslanden van bodems die van nature kalkarm zijn of waarvan de toplaag ontkalkt is. Het habitatype heeft regelmatige overstuiving met zand nodig om verzuring te beperken. Daarnaast spelen 'salt spray' en lichte bodemvorming een belangrijke rol bij de ontwikkeling van dit habitatype. Het habitatype ontstaat door geleidelijke stabilisatie van Witte duinen of door geleidelijke ontkalking van kalkrijke Grijze duinen onder voedselarme omstandigheden.

Beperkte begrazing door konijnen, te weinig open zand, verstarring door (historische) vastlegging van de duinen, aanplant duinbossen, gebrek aan dynamiek (stuivend zand), stikstofdepositie en te dichte graszode zijn mogelijke knelpunten voor de ontwikkeling van dit habitatype.

In primair kalkarme grijze duinen spelen andere bodemvormende processen een rol, hierdoor is het subtype gevoeliger voor met name kleinschalige verstuingen. Omdat de kalkbuffer gering is bij dit subtype, is het subtype gevoelig(er) voor een te sterke verzuring waarbij fosfaat in de bodem vrij beschikbaar komt voor planten. Dit leidt tot een versnelde successie. Overpoedering met vers zand remt dit proces en is daarom van groot belang voor dit habitatsubtype

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Het type grijze duinen heeft weliswaar subtypen die floristisch van elkaar verschillen, maar in het beheer maakt dit weinig verschil. De beheersmaatregelen zijn (vrijwel) gelijk aan de maatregelen bij het kalkrijke subtype.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Uit de voorgaande analyse blijkt dat te weinig dynamiek, verruiging door lage konijnenstand en te weinig verstuiikbaar zand het meest sturend is voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. Verder geldt dat de bijdrage zeer waarschijnlijk niet leidt tot permanente veranderingen in de abiotische situatie omdat in zandige gebieden onder relatief droge omstandigheden uitspoeling plaats zal vinden, met name bij depositie van NOx (zoals hier het geval is). Een deel van de stikstof zal daarmee uit de wortelzone verdwijnen, voordat deze vastgelegd wordt (en later weer ter beschikking kan komen voor de plant) of direct opgenomen wordt door de planten. Het project zorgt niet voor een versnelling van de achteruitgang of inperking van behoud van oppervlak en verbetering kwaliteit. De kleine tijdelijke toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype. De extra depositie vanuit het project is minimaal ten opzichte van de huidige overbelasting en ten opzichte van de KDW (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt meer dan de helft (63%) van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte, tijdelijke en lokale toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype en de potenties voor uitbreiding en verbetering ervan. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### **9.3.4 H2130C\* Grijze duinen (heischraal)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,09 mol/ha/jr op 1,21 ha in een overbelaste situatie, op 4,40 ha in een naderend overbelaste situatie en op 1,57 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelaste gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 83% (namelijk op 1,21 ha van de totale oppervlakte van 7,18 ha (17%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Heischrale Grijze duinen komen verspreid in het duingebied voor, vooral op locaties waar natte duinvalleien aanwezig zijn. Tot de belangrijkste locaties behoren de vochtige duinvalleien bij Egmond, Bergen en de duinen bij Castricum. In de natuurlijke situatie zijn de heischrale vegetatietypen gewoonlijk beperkt tot smalle randjes langs vochtige duinvalleien. De totale oppervlakte bedraagt 7,18 ha.

In het beheerplan wordt gesteld dat het hele oppervlakte een goede kwaliteit heeft. Uit de evaluatie in de NDA blijkt dat het instandhoudingsdoel voor kwaliteit mogelijk niet gehaald wordt. Het is volgens de NDA onbekend of het doel voor oppervlak wordt gehaald. Voor alle habitattypen in het Noordhollands Duinreservaat geldt dat recente kwaliteitsgegevens ontbreken, zodoende kan de (recente) trend voor het habitatype niet worden vastgesteld.

Het subtype heischrale grijze duinen bestaat uit droge duingraslanden met kruidvegetatie op bodems die humeuzer en vochtiger zijn dan die van subtypen A en B. Belangrijk voor de instandhouding van de heischrale Grijze duinen is dus een periodieke aanvoer van voldoende basenrijk grondwater voor de buffering en vochtvoorziening, de instandhouding van een humuslaag en de aanwezigheid van periodieke lichte overstuiving.

Dit habitatype is erg kwetsbaar voor milieuveranderingen. Een kleine verandering van de grondwaterstand kan de groeiomstandigheden ter plekke dusdanig veranderen dat het habitat snel overgaat in een ander. De aangeplante dennenbossen, verstuweling en verbossing, grondwaterontrekking en versnelde afvoer zorgen allemaal voor een verstoorde minder stabiele hydrologie.

Beperkte begrazing door konijnen, te weinig open zand, verstarring door (historische) vastlegging van de duinen, aanplant duinbossen, gebrek aan dynamiek (stuivend zand), stikstofdepositie en te dichte graszode zijn nog meer knelpunten voor de ontwikkeling van dit habitatype.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Voor Grijze duinen (heischraal) richt het maatregelpakket zich op de volgende pijlers:

- behoud van dit habitatype vindt plaats door de valleiovergangen mee te maaien, deze overgangen vrij te houden van struweel, gericht kleinschalige verstuwingen in de omgeving aan te leggen om een milde overpoedering te verkrijgen (1 tot enkele millimeters per jaar) en voldoende ruimte voor winddynamiek te verzekeren;
- verbetering is te verkrijgen door herstel van de hydrologie door te ontbossen (naald- en loofbos), te ontstruwelen (inclusief exoten) en naaldbos om te vormen naar loofbos op strategische plekken in combinatie met uitbreiding van Grijze duinen en structuurverbetering van Duinbossen, chopperen en begrazen.

Uitbreiding van nieuw habitat is moeilijk te sturen en moet ontwikkeltijd krijgen in recent gemaakte en toekomstige nieuwe (spontaan dan wel gegraven) vochtige valleien. Herstel van hydrologie is hierbij van belang om overgangsgebieden stabiel te houden.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Ecologische sleutelfactoren die het meest bepalend zijn voor het behalen van de instandhoudingsdoelen zijn hydrologie, beperkte begrazing door konijnen, te weinig open zand, verstarring door (historische) vastlegging van de duinen, aanplant duinbossen, gebrek aan dynamiek (stuivend zand), naast stikstofdepositie. Op de eerste ecologische factoren heeft het project geen invloed. De kleine tijdelijke toename van de stikstofdepositie veroorzaakt geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie hoofdstuk 2). Bovendien wordt circa 83% van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype en de potenties voor uitbreiding en verbetering ervan. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### **9.3.5 H2140A\* Duinheiden met kraaihei (vochtig)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,08 mol/ha/jr op 3,61 ha in een overbelaste situatie, op 0,88 in een naderend overbelaste situatie en op 5,87 in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelaste gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 65% (namelijk op 3,61 ha van de totale oppervlakte van 10,36 ha (35%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit habitattype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

De Duinheiden met Kraaihei (vochtig) zijn in hun verspreiding vooral beperkt tot de primaire kalkarme duinen. Geïsoleerde en soms zeer kleine oppervlakten worden aangetroffen in de ontcalciteerde delen van de duinen ten zuiden van Bergen. De totale oppervlakte bedraagt 10,36 ha (AERIUS).

In het beheerplan wordt gesteld dat het hele oppervlakte een goede kwaliteit heeft. Uit de evaluatie in de NDA blijkt dat het instandhoudingsdoel voor kwaliteit mogelijk niet gehaald wordt. Het doelbereik in oppervlak is onbekend. Voor alle habitattypen in het Noordhollands Duinreservaat geldt dat recente kwaliteitsgegevens ontbreken, zodoende kan de (recente) trend voor het habitattype niet worden vastgesteld.

De optimale zuurgraad voor Duinheiden met Kraaihei (vochtig) ligt beneden pH 5,5 en betreft matig zure tot zure bodems. De optimale voedselrijkdom ligt tussen matig voedselarm en zeer voedselarm. De optimale vochttoestand omvat de range van zeer nat tot vochtig met een bijbehorende gemiddelde voorjaarsgrondwaterstand tussen 5 cm boven maaiveld en >40 cm onder het maaiveld. In het laatste geval mag een droogtestress optreden van maximaal twee weken. Toestroom van grondwater is noodzakelijk. Het habitattype komt voor in ontcalciteerde duinen met een relatief dikke humuslaag op de bodem.

Dit habitattype bevindt zich in het Noordhollands Duinreservaat aan de zuidgrens van haar natuurlijk verspreidingsgebied. Dit maakt dit habitattype kwetsbaar voor kleine veranderingen in het klimaat. De geringe oppervlakte van circa 10 hectare bevindt zich voor het grootste deel in valleien. Deze valleien hebben een seizoensgebonden wisselende grondwaterstand. De periodieke inundatie is belangrijk voor de aanvoer van enige bufferende mineralen. De kenmerkende soortenrijkdom van de vegetatie in dit habitattype is daarvan afhankelijk. De beïnvloeding van het natuurlijke grondwaterregime door aangeplant dennenbos, verstruweling, bosvorming, grondwateronttrekking en versnelde afvoer is een hydrologisch knelpunt.

Knelpunten zijn verder: te weinig open plekken in de vegetatie aanwezig, wat vestiging van andere soorten dan kraaihei kan belemmeren. Andere knelpunten zijn stikstofdepositie en gebrek aan dynamiek (stuivend zand).

### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Voor Duinheide met kraaihei (vochtig) richt het maatregelenpakket zich op de volgende pijlers:

- behoud en verbetering van het habitattype door het openhouden van het landschap door ontstruwelen (inclusief exoten) en begrazen om voldoende windynamiek en de daarvan afhankelijke processen de kans te geven en zo de verstarring van het landschap op te heffen. Ook is herstel van de hydrologie door te ontbossen (naald- en loofbos) en te ontstruwelen in combinatie met uitbreiding van Grijze duinen, Duinen met Kraaiheide (droog) en Duinen met struikheide, een belangrijke maatregel.
- uitbreiding kan op termijn ontstaan door herstel van de hydrologie door ontbossen en grootschalige verstuiving waarbij dit habitattype zich op termijn kan ontwikkelen in de laagste delen van de valleien.

### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Ecologische sleutelfactoren die het meest bepalend zijn voor het behalen van de instandhoudingsdoelen zijn klimaatverandering, hydrologie, te weinig open plekken in de vegetatie aanwezig en gebrek aan dynamiek (stuivend zand), naast stikstofdepositie. Op de eerste ecologische factoren heeft het project geen invloed. De kleine tijdelijke toename van de stikstofdepositie veroorzaakt geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitattype (zie hoofdstuk 2). Een toename van de depositie met max 0,06 mol/ha/jr is dermate klein, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de beheer-/



instandhoudingsmaatregelen die nu worden uitgevoerd/gepland. Bovendien wordt circa 65% van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype en de potenties voor verbetering ervan. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### 9.3.6 H2140B\* Duinheiden met kraaihei (droog)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,03 mol/ha/jr op 47,9 ha in een overbelaste situatie, op 3,3 ha in een naderend overbelaste situatie en op 18,55 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelaste gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor meer dan de helft van het oppervlak van dit habitatype (69%) geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Behoud van het oppervlak en van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

Duinheide met Kraaihei (droog) komt bijna uitsluitend voor in de primaire kalkarme duinen ten noorden van Bergen aan Zee. Ten zuiden van Bergen komen enkele verspreide zeer kleine oppervlakten met dit habitatype voor, zoals ten zuiden van de Verbrande Pan tot aan de Wimmenumer duinen (Zegeveld). De totale oppervlakte bedraagt volgens het beheerplan 55,3 ha. Volgens de habitattypenkaart in AERIUS bedraagt de totale oppervlakte voor dit habitatype 69,75 ha.

In het beheerplan wordt gesteld dat de hele oppervlakte een goede kwaliteit heeft. Uit de evaluatie in de NDA van het Natura 2000-beheerplan blijkt dat het instandhoudingsdoel voor kwaliteit mogelijk niet gehaald wordt. Het doelbereik in oppervlak is onbekend. Voor alle habitattypen in het Noordhollands Duinreservaat geldt dat recente kwaliteitsgegevens ontbreken, zodoende kan de (recente) trend voor het habitatype niet worden vastgesteld.

De optimale zuurgraad voor Duinheiden met Kraaihei (droog) liggen tussen pH 4,0 en 5,5 en de optimale voedselrijkdom ligt tussen matig voedselarm en zeer voedselarm. De optimale vochttoestand omvat de range van matig droog tot droog met een bijbehorende gemiddelde voorjaarsgrondwaterstand van >40 cm onder het maaiveld. De standplaatsen worden net als bij subtype A, gekenmerkt door de aanwezigheid van een zwarte organische humuslaag boven op het duinzand, veroorzaakt door de zure omstandigheden. Voor de vestiging van kraaihei is een relatief koel en vochtig microklimaat nodig. In de droge duinen (subtype B) blijft door de konijnenbegrazing de kraaiheibegroeiingen lang in stand. Enige overstuiving vanuit de omgeving bevordert de diversiteit (o.a. het behoud van de typische soort Drienerfve zegge) en de levensduur.

Vergrassing vormt een mogelijk knelpunt voor de ontwikkeling van dit habitatype. Hierdoor zijn er ook te weinig open plekken in de vegetatie aanwezig, wat vestiging van andere soorten dan kraaihei kan belemmeren. Andere knelpunten zijn stikstofdepositie en gebrek aan dynamiek (stuivend zand). Voor een goede kwaliteit van het habitatype is een beperkte maar constante dynamiek nodig met overpoedering of konijnenactiviteit. De dennen en bosaanplant veroorzaken een verstarring van het landschap. Dit is een knelpunt dat zowel het vochtige als droge habitatsubtype treft. De gevolgen zijn naast een verstoring van het natuurlijke grondwaterregime ook een beperking van de dynamiek

#### Instandhoudingsmaatregelen – beheer

Voor Duinheide met kraaihei (droog) richt het maatregelpakket zich op de volgende pijlers:

- Behoud en verbetering van het habitatype door het voldoende openhouden van het landschap door te ontstruvelen (inclusief exoten) en begrazen, overpoedering met vers kalkrijk zand mogelijk maken door herstel van de winddynamiek en maken van kleinschalige verstuingen.

- Uitbreiding ontstaat door ontstruwelen en ontbossen van geschikte locaties op noordhellingen, grootschalige verstuing draagt bij aan het ontstaan van nieuwe valleien waarin op de drogere 'kopjes' en 'gegenwalle' geschikte nieuwe groeiplaatsen ontstaan.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Ecologische sleutelfactoren die het meest bepalend zijn voor het behalen van de instandhoudingsdoelen zijn gebrek aan dynamiek (stuivend zand), gebrek aan konijnenactiviteit en verstarring van het landschap, naast stikstofdepositie. Op de eerste ecologische factoren heeft het project geen invloed. De kleine tijdelijke toename van de stikstofdepositie veroorzaakt geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie hoofdstuk 2). Een toename van de depositie met max 0,02 mol/ha/jr is dermate klein, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de beheer-/ instandhoudingsmaatregelen die nu worden uitgevoerd/gepland.

De beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### **9.3.7 H2150\* Duinheiden met struikhei**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,09 mol/ha/jr op 2,32 ha in een overbelaste situatie, op 0,01 ha in een naderend overbelaste situatie en op 0,01 ha in een niet overbelaste situatie. Dat betekent dat voor het hele oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van het oppervlak en van de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Het habitatype komt in beperkt oppervlak voor in de ontkalkte delen van kalkrijke duinen ten zuiden van Bergen: ten noorden van de Verbrande Pan (Bergen), ten noorden van het Koningsbosch bij Bakkum. De totale oppervlakte bedraagt 2,34 ha.

Volgens het beheerplan heeft het hele oppervlak een matige kwaliteit. Uit de evaluatie van het Natura 2000-beheerplan blijkt dat de kwaliteitsindicatoren structuur en functie en typische soorten op orde zijn. Het doelbereik in omvang van het habitatype is volgens de NDA onbekend. De trend kan niet worden vastgesteld.

Voor de instandhouding moet er afwisseling zijn van jonge, oude en zeer oude heidestruiken. Vegetatiebeheer is noodzakelijk, konijnenbegrazing is niet voldoende. En er moet een soortenrijke korstmossenbegroeiing zijn die meer dan 20% van het oppervlak bedekt.

Het habitatype Duinheide met struikhei ontstaat op een natuurlijke manier door de heersende winddynamiek en de daarbij horende ongunstige omstandigheden voor andere houtige soorten. Het wegvallen van winddynamiek door aanplant van naald- en loofbossen is een knelpunt. Ook is de primair kalkarme bodem in hoge mate gevoelig voor extra stikstofdepositie en verdergaande verzuring onder invloed van extra humusvorming. Verzuring van de duinheiden leidt tot vergrassing en het verlies van de soortenrijkdom. De stikstofdepositie en beperkte begrazing leidt tot verhouting waaronder ook exoten zoals Krent en Amerikaanse vogelkers. Dit dichtgroeien van het landschap leidt tot verstarring van het landschap. Belangrijke gevolgen zijn het wegvallen van de winddynamiek, versneld dichtgroeien en verdwijnen van kleinschalige verstuingen. Overpoedering speelt een rol in het behoud van soortenrijke mozaïeken. En gebrek aan kleinschalige overstuiving met verdergaande verzuring is dus een knelpunt.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Voor Duinheide met struikhei richt het maatregelpakket zich op de volgende pijlers:

- behoud van structuur en oppervlakte vindt plaats door begrazing en ontstruwelen (inclusief exoten) van de duinheiden, periodiek worden delen verruigde duinheide gehopperd;

- verbetering van de habitat is vooral te vinden in het verbinden van geïsoleerde delen duinheide door bos te verwijderen en de zorg voor een goede balans tussen herstel van de openheid en behoud van voldoende overgangen naar struweel;
- de landschappelijke openheid is van belang voor het herstel van de benodigde winddynamiek en milde overstuiving vanuit nieuwe kleine verstuingen;
- uitbreiding van dit habitatype is te creëren door het verwijderen van dennenplantages, hier kan met goed nabeheer zoals maaien, plaggen of chopperen en begrazen, uitbreiding van het habitatype gerealiseerd worden.

#### Beoordeling projecteffect en conclusie

Ecologische sleutelfactoren die het meest bepalend zijn voor het behalen van de instandhoudingsdoelen zijn het wegvallen van winddynamiek door aanplant van naald- en loofbossen, verzuring, beperkte begrazing, verstarring van het landschap en gebrek aan kleinschalige overstuiving, naast stikstofdepositie. Op de eerste ecologische factoren heeft het project geen invloed. De kleine tijdelijke toename van de stikstofdepositie veroorzaakt geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie hoofdstuk 2). Een toename van de depositie met max 0,06 mol/ha/jr is dermate klein, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de beheer-/ instandhoudingsmaatregelen die nu worden uitgevoerd/gepland.

De beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### 9.3.8 H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,25 mol/ha/jr op 794,61 ha in een overbelaste situatie, op 34,74 ha in een naderend overbelaste situatie en op 71,52 ha in een niet overbelaste situatie. Dat betekent dat voor bijna het hele oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Behoud van het oppervlak en van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

Grote aaneengesloten oppervlakten Duinbossen droog komen in het Noordhollands Duinreservaat voor nabij Castricum en Heemskerk. De oudst bekende plantdata voor deze regio liggen rond 1870. Delen van dit oude aangeplante eikenbos vallen onder het Bosreservaat Rodaam. Ook in Bergen komt het habitatype goed ontwikkeld voor (bergerbos en 't Oude Hof) met soorten als Kussentjesmos, Groot gaffeltandmos, Hengel en op een enkele plek Bosbes. De totale oppervlakte bedraagt 900,87 ha.

Volgens het beheerplan heeft 831,2 ha een goede kwaliteit en 58,3 ha een matige kwaliteit. Uit de evaluatie in de NDA blijkt dat het instandhoudingsdoel voor kwaliteit mogelijk niet wordt gehaald. Voor alle habitattypen in het Noordhollands Duinreservaat geldt dat recente kwaliteitsgegevens ontbreken, zodoende kan de (recente) trend voor het habitatype niet worden vastgesteld. Het beheerplan gaat uit van een stabiele tot langzaam toenemende trend voor zowel oppervlakte als kwaliteit.

Tot de droge duinbossen behoren de bossen op de meest voedselarme en droge standplaatsen. Het zijn de oudste bossen in het duingebied, deels met een verleden als hakhoutbos. De meeste droge duinbossen zijn aangeplant en worden niet zelden aan de loefzijde geleidelijk weer door de wind opgerold. De kwaliteit neemt van nature toe doordat het aantal dikke en dode bomen toeneemt en daarmee structuur en functie als leefgebied voor typische bossoorten vergroot wordt.

Knelpunten zijn stikstofdepositie, opslag van bramen en is lokaal sprake van te veel exoten, weinig verjonging en onvoldoende (wind)dynamiek/verstuiving vanuit de zeereep door vastlegging. Mogelijk is de bodem te voedselrijk. Het habitatype Duinbossen droog is gevoelig voor stikstofdepositie en de gevolgen van een verruigende ondergroei. Ook het inwaaien van stikstof en de daaruit voortvloeiende verzuring van de bodem

door versnelde humusopbouw is een knelpunt. Door de verzuring en daaropvolgende verrijking kunnen soorten als Bosbraam en Amerikaanse vogelkers de overhand nemen. Verder is de vestiging van exoten zoals Amerikaanse eik en Douglasspar een knelpunt.

De kwaliteit en de kenmerkende open bosstructuur wordt in grote mate bepaald door verschillen in bodemrijping van ongestoorde bodem, heersende winddynamiek en begrazing. Ontbreken van deze sturende factoren leiden tot dichtgroei van de open delen en afname van de kwaliteit. Dit zijn knelpunten.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Het beheer van Duinbossen droog richt zich vooral op verbetering van de structuur. Hierin is onderscheid te maken tussen de groeiplaatsen in de regio Heemskerk, Castricum en Egmond Deze bossen zijn nagenoeg allemaal ingeplant of ingezaaid. Deze bossen hebben op grote oppervlakten het karakter van plantages waarbij de bomen op rij staan en van gelijke leeftijd zijn. Tegelijk zijn in deze zelfde regio zeer fraaie en oude krooneiken te vinden in de bossen. Lokaal is de kwaliteit en structuur van de bossen zeer hoog. De oorzaak van deze afwisseling in kwaliteit is de zeer kleinschalige aanplant die vaak per vallei werd uitgevoerd. In het beheer gaat het dus ook vaak om kleine ingrepen die een goede ruimtelijke planning vragen en grote terreinkennis.

Tot in de jaren '50 van de twintigste eeuw heeft op commerciële wijze beheer van duinbossen plaatsgevonden. Dit beheer is echter gestaakt, en in de jaren '90 zijn de bijbehorende commerciële doelstellingen ook verlaten. Daarmee is ook een einde gekomen aan de jaarlijkse dunningen, ziektebestrijding en vlaksgewijze kap ten behoeve van houtoogst. In de huidige visie is het einddoel om zo min mogelijk in de bossen (zowel naald- als loofbos) in te grijpen waarbij het streven is om natuurlijke bossen op voor bossen gunstige locaties alle ruimte te geven en zo min mogelijk in te grijpen.

Om de natuurlijke ontwikkeling van de duinbossen te begeleiden is een groot deel van het bos opgenomen in de integrale begrazing. Door het wegvreten van zaailingen ontstaat er meer ruimte tussen en onder de bomen, dit komt de bloei van kruidachtigen in de ondergroei ten goede en zo de algehele kwaliteit van de bossen. Betreding door koeien en paarden bevordert daarnaast de variatie in het bos, die door grootschalige aanplant van origine beperkt is. Binnen de bossen worden ook exoten bestreden zodra deze een bedreiging vormen voor de biodiversiteit en de kwaliteit van Natura 2000 habitattypen. De Amerikaanse vogelkers en de douglasspar zijn hiervan een bekend voorbeeld. Grove den, lariks, fijnspar worden niet bestreden. Ook blijven kleine oppervlaktes van zwarte en Corsicaanse den ongemoeid. Begrazing stimuleert de omvorming naar loofbos.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De primaire oorzaken van de deels matige kwaliteit zijn maar deels aan stikstof gerelateerd. De abiotische condities en de aanwezigheid van de typische soorten zijn beoordeeld als goed. Het ontbreken van dynamiek als gevolg van de functie als kustverdediging, gebruik in het verleden (bosaanleg) en invasieve exoten zijn de belangrijkste knelpunten. Stikstof kan wel een rol spelen in verzuring en verzuuring als gevolg van de jarenlange forse overschrijdingen van de KDW. De tijdelijke toename als gevolg van het project is echter zo miniem (0,20 mol/ha/jr), dat de effecten daarvan nooit afzonderlijk waarneembaar zijn en verwaarloosbaar zijn in het licht van de langjarige deposities die eraan zijn voorafgegaan (zie toelichting hoofdstuk 2). Daar komt bij dat een deel van de toename zal uitspoelen en het restant in het niet valt bij de schommelingen in de stikstofhuishouding die van nature.

De beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### **9.3.9 H2180C Duinbossen (binnenduinrand)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,24 mol/ha/jr op 1,05 ha in een overbelaste situatie, op 0,87 ha in een naderend overbelaste situatie en op 354,73 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor ruim 99% (namelijk op 1,05 ha van de totale oppervlakte van 356,65 ha (0,3%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW) van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een

overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van het oppervlak en van de kwaliteit.

### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Duinbossen binnenduinrand komen voor langs vrijwel de gehele binnenduinrand van het Noordhollands Duinreservaat. De groeiplaatsen van dit habitatype liggen vooral in de kalkrijke regio van Heemskerk, Castricum en Egmond waar plaatselijk ook in het middenduin locaties zijn met dit habitatype. Ook langs de Herenweg in het kalkarme deel van het duin liggen enkele fraaie voorbeelden van dit habitatype. De totale oppervlakte bedraagt 356,65 ha.

Volgens het beheerplan heeft 89,2 ha een goede kwaliteit en 275,3 ha een matige kwaliteit. Uit de evaluatie in de NDA blijkt dat het instandhoudingsdoel voor kwaliteit mogelijk niet wordt gehaald. Voor alle habitatypen in het Noordhollands Duinreservaat geldt dat recente kwaliteitsgegevens ontbreken, zodoende kan de (recente) trend voor het habitatype niet worden vastgesteld. Het beheerplan gaat uit van een stabiele tot langzaam toenemende trend voor zowel oppervlakte als kwaliteit.

Een aantal, vooral niet begraasde, Duinbossen binnenduinrand bij Castricum en Heemskerk heeft een matige kwaliteit. Zonder adequaat beheer kunnen gebiedsvreemde invasieve soorten gaan domineren. Algemeen geldt voor de Duinbossen binnenduinrand dat het oppervlak stabiel is en met de veroudering van het bos zich een kwaliteitsverbetering voordoet.

Het type betreft veelal sterk door de mens beïnvloede (park) bossen die voorkomen op jongere, kalkhoudende bodems. De standplaatsen variëren van matig voedselrijke gronden met zeer vochtige tot matig droge, basische tot matig zure gronden. Kenmerkend voor dit habitatsubtype is de bedekking met voorjaarsflora. Daarvoor is een goed gedraineerde, iets vochthoudende, basenrijke, rulle en humeuze bodem nodig in combinatie met een open bosstructuur die zorgt voor voldoende licht. De boomsoort is daarbij ook van belang. Een beuk bijvoorbeeld is niet geschikt vanwege zijn zure strooisel en omdat deze veel schaduw geeft.

De opslag van bramen vormt een knelpunt voor de ontwikkeling van dit habitatype. In dit subtype komen ook de exoten voor die genoemd zijn bij de droge duinbossen. Verder heeft het vastleggen door grootschalige (naald)bosaanplant in de vorige eeuw geleid tot het verlies van kenmerkende klimatologische omstandigheden in de binnenduinrand.

Kenmerken van een goede structuur en kwaliteit zijn ontstaan vanuit deze antropogene aansturing. Thans ontbreekt deze aansturing in grote delen van het huidige areaal van Duinbossen binnenduinrand in het Noordhollands Duinreservaat. Begrazing neemt een deel van die rol over, maar is niet selectief. De wijze waarop het beheer wordt uitgevoerd (procesgericht beheer) vormt daardoor een knelpunt omdat het niet leidt tot typisch landgoedbos.

Verruiging door stikstofdepositie op die groeiplaatsen die niet worden begraasd, levert ruige ondoordringbare bossen op met weinig kenmerken van een goede structuur en kwaliteit. De opbouw van humuszuren in het profiel zijn negatief voor de kenmerkende basenminnende ondergroei van deze bossen. Verzuring als gevolg van stikstofdepositie is een knelpunt.

Overige knelpunten worden gevormd door verdroging door dennenaanplant, grondwaterwinning en versnelde afvoer, evenals de vestiging als exoten.

### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Voor het beheer wordt geen onderscheid gemaakt tussen de verschillende subtypen van de duinbossen. Voor een beschrijving van het beheer, zie beschrijving van voorgaand subtype.

### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De projectbijdrage is 0,19 mol/ha/jaar. Dit is een tijdelijk effect. Tevens wordt op maar een zeer geringe oppervlakte de KDW overschreden, dus het effect is ook zeer gering in oppervlakte. Ter plekke van de



overbelaste situatie wordt de overschrijding van de KDW verder opgevangen doordat de bosbodem van nature een grotere buffercapaciteit krijgt door het effect van het goed verteerbare strooisel en de daarmee beschikbaar komende mineralen uit de ondergrond. Daar komt bij dat stikstofdepositie niet het grootste probleem is: beheer gericht op meer dynamiek zou de kwaliteit van het habitatype verder ten goede komen en zou het effect van stikstofdepositie ruimschoots tenietdoen. Een deel van de toename spoelt uit, dus blijft niet in het systeem. In de huidige belaste situatie worden beheermaatregelen genomen voor het beïnvloeden van de soortensamenstelling (exoten). Zo wordt biomassa en dus ook stikstof onttrokken aan het bos. Bovendien wordt ruim 99% van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte, tijdelijke en zeer lokale toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### **9.3.10 H2190A Vochtige duinvalleien (open water)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,15 mol/ha/jr op 5,17 ha in een overbelaste situatie op 1,97 ha in een naderend overbelaste situatie en op 30,17 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 86% (namelijk op 5,17 ha van de totale oppervlakte van 37,31 ha (14%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Duinplassen die tot het habitatype Vochtige duinvalleien open water behoren kunnen in het gehele Noordhollands Duinreservaat worden aangetroffen. Het grootste oppervlak wordt echter ingenomen door de infiltratiepanden van het Kieftenvlak (bij Heemskerk) en het infiltratiegebied Castricum. De totale oppervlakte bedraagt 37,31 ha.

Volgens het beheerplan heeft 17,6 ha een goede kwaliteit en 32,7 ha een matige kwaliteit. Uit de evaluatie in de NDA blijkt dat het instandhoudingsdoel voor kwaliteit mogelijk niet wordt gehaald. De doelrealisatie voor oppervlak is onbekend. Voor alle habitatypen in het Noordhollands Duinreservaat geldt dat recente kwaliteitsgegevens ontbreken, zodoende kan de (recente) trend voor het habitatype niet worden vastgesteld.

Vochtige duinvalleien (open water) komen voor in de laagste delen van het duingebied, waar in 'gemiddelde' jaren het water tot ver in het groeiseizoen boven maaiveld staat en die hooguit kort droogvallen in het groeiseizoen.

Enkele duinmeertjes worden gebruikt als drinkplek voor de begrazing. Een knelpunt daarvan is dat de grazers de poelen kaalvreten en gebruiken als latrine. Grondwaterdaling door dennenaanplant, verstruweling en verbossing, grondwaterwinning en versnelde afvoer hebben ervoor gezorgd dat vele van de vroeger soms langdurig geïnundeerde valleien verdwenen zijn. Dit verdwijnen van de grote natuurlijke verschillen in grondwaterstand is een knelpunt.

Grote verschillen in de grondwaterstand horen bij het duingebied als geheel, dit wisselende karakter is daarmee een voorwaarde voor enkele duin gebonden soorten. Het beperken van deze seizoensgebonden wisselingen is een knelpunt. Door grootschalige dynamiek kunnen nieuwe permanente en semipermanente duinmeren ontstaan, afgestemd op het huidige hydrologische systeem van het duin. Ontbreken van deze landschapsvormende processen is een knelpunt. Verder zijn deze duinwateren gevoelig voor stikstofdepositie en de bijbehorende opbouw van organisch afval en verzuring of verrijking afhankelijk van de plek in het duin. Ook is de introductie van exoten door de mens een knelpunt, het betreft hier de introductie van vissen, waterlelie, watercrassula, parelvederkruid en amfibieën.

### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Voor Vochtige duinvalleien open water richt het maatregelpakket zich op de volgende pijlers:

- behoud van bestaande open wateren door actief verlanding tegen te gaan in de infiltratiegebieden visvijver en ijsbaan; tegelijk zijn er plekken buiten deze gebieden waar geen of weinig beheer plaatsvindt. Exoten zijn een gevaar voor de kwaliteit van dit habitatype, omdat bestrijding van waterplanten moeilijk is en in sommige gevallen destructief voor het habitatype;
- verbetering van dit habitat wordt verkregen door herstel van de hydrologie door naald- en loofbos te verwijderen op strategische plekken in combinatie met uitbreiding van Grijze duinen, verwijderen van te dikke sliblagen en door oeverbegroeiing te maaien en af te voeren. Tegelijkertijd is er zorg om ook oude verlande situatie te laten ontstaan en behouden. Deze hebben een eigen biodiversiteit die moeizaam ontstaat in de geïsoleerd liggende duinplassen;
- behouden van de goed ontwikkelde oude situaties door niets doen is van belang;
- uitbreiding vindt plaats door in natuurherstelprojecten diep genoeg te graven tot onder de gemiddelde zomergrondwaterspiegel en het verhogen van het retentievermogen van gebiedseigen water. Ook spontane grootschalige verstuing kan leiden tot dit habitatype. Vaak betreft dit dan niet permanent onder water staande valleien, maar valleien waarvan de bodem is uitgestoven tot vlak boven de laagste grondwaterstand. Verder leidt het scenario van een verhoging van de zeespiegel tot verminderde grondwaterafvoer, waardoor westelijke valleien in het zeeduin kunnen inunderen met grondwater.

### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Ecologische sleutelfactoren die het meest bepalend zijn voor het behalen van de instandhoudingsdoelen zijn dat grazers de poelen kaalvreten en gebruiken als latrine, grondwaterdaling, het beperken van deze seizoensgebonden wisselingen, ontbreken van landschapsvormende processen en de introductie van exoten door de mens een knelpunt, naast stikstofdepositie. Op de eerste ecologische factoren heeft het project geen invloed. De kleine tijdelijke toename van de stikstofdepositie veroorzaakt geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie hoofdstuk 2). Een toename van de depositie met max 0,11 mol/ha/jr is dermate klein, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de beheer-/ instandhoudingsmaatregelen die nu worden uitgevoerd/gepland. Bovendien wordt circa 86% van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte, tijdelijke en lokale toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype en de potentie voor uitbreiding en verbetering ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

## **9.3.11 H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)**

### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,15 mol/ha/jr op 0,14 ha in een overbelaste situatie, op 0,16 ha in een naderend overbelaste situatie en op 38,28 ha in een niet overbelaste situatie. Dat betekent dat voor ruim 99% (namelijk op 0,14 ha van de totale oppervlakte van 38,58 ha (0,4%) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW) van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

### **Instandhoudingsdoelstelling**

Uitbreiding van het oppervlak en behoud van de kwaliteit.

### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Vochtige duinvalleien kalkrijk komen verspreid voor van de zeeduin tot de binnenduinen van het Noordhollands Duinreservaat. Het hoofdverspreidingsgebied bevindt zich ten zuiden van de kalkgrens bij Bergen aan Zee. De totale oppervlakte bedraagt 38,58 ha.

Volgens het beheerplan heeft het hele oppervlak een goede kwaliteit. Uit de evaluatie in de NDA blijkt echter dat het instandhoudingsdoel voor kwaliteit mogelijk niet wordt gehaald. De doelrealisatie voor oppervlak is onbekend. Voor alle habitatypes in het Noordhollands Duinreservaat geldt dat recente kwaliteitsgegevens ontbreken, zodoende kan de (recente) trend voor het habitatype niet worden vastgesteld.

Dit habitattype komt voor in verzoete primaire duinvalleien en in secundaire duinvalleien die zijn ontstaan door uitstuiving. Kenmerkend zijn de natte omstandigheden, waarbij gemiddeld gezien de standplaatsen in de winter onder water staan en in voorjaar droogvallen. De combinatie van een hoog kalkgehalte van de bodem en aanvoer van basenrijk grondwater zorgt voor goede buffering van de standplaats.

Verdroging en verzuring zijn knelpunten voor dit habitattype. Verdroging ontstaat door dennenaanplant, verstruweling en verbossing, grondwaterwinning en versnelde waterafvoer. Verzuring ontstaat door stikstofdepositie en de opbouw van humuszuren in combinatie met beperkingen van het natuurlijke grondwaterregime waardoor in de winter geen of te weinig gebufferd grondwater in het maaiveld terechtkomt.

Vergrassing en verruiging, gevolgd door een versnelde successie naar struweel is een belangrijk knelpunt. Dit dichtgroeien wordt nog eens versneld door een beperkte winddynamiek door een dichtgroeien van de omgeving. Dit proces speelt met name in de Vochtige duinvalleien kalkrijk die niet bereikbaar zijn voor de maaimachines. Het wegvallen van het konijn als begrazer op die plekken speelt hierin een versnellende rol.

Nieuwe Vochtige duinvalleien kalkrijk ontstaan van nature in het voetspoor van wandelende duinen. Tegelijk worden verouderde valleien overstoven. In het voetspoor van het duin ontstaat in de vallei een complete reeks van pionierstadia tot vochtige struwelen. Het wegvallen van dit proces is een knelpunt. Verder geldt dat invasieve exoten, in dit geval vooral *Watercrassula*, een knelpunt zijn.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Voor Vochtige duinvalleien kalkrijk richt het maatregelenpakket zich op de volgende pijlers:

- behoud vindt plaats door bestaande valleien te maaien en het maaisel af te voeren, begrazen, chopperen en ontstruwelen (inclusief exoten). Hierin wordt landschappelijke openheid, winddynamiek en het periodiek verjongen van de vegetatie nagestreefd;
- verbetering van de hydrologische situatie is belangrijk en is te bereiken door de omgeving van vochtige valleien te ontstruwelen en te ontbossen in combinatie met maatregelen ter uitbreiding van Grijze duinen en structuurverbetering van Duinbossen. Ook is het herstellen van de winddynamiek en het creëren van kleinschalige dynamiek in de omgeving van vochtige valleien van belang voor de benodigde milde overpoeding;
- uitbreiding vindt plaats door het nieuw graven van valleien, stimuleren van grotere verstuingen die tot op het grondwaterniveau mogen uitstuiven.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Ecologische sleutelfactoren die het meest bepalend zijn voor het behalen van de instandhoudingsdoelen zijn verdroging, verzuring, vergrassing en verruiging (gevolgd door een versnelde successie naar struweel), een beperkte winddynamiek (door een dichtgroeien van de omgeving, het wegvallen van het konijn als begrazer), wegvallen proces dat leidt tot reeks van pionierstadia en invasieve exoten, naast stikstofdepositie. Op de eerste ecologische factoren heeft het project geen invloed. De kleine tijdelijke toename van de stikstofdepositie veroorzaakt geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitattype (zie hoofdstuk 2). Een toename van de depositie met max 0,11 mol/ha/jr is dermate klein, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de beheer-/ instandhoudingsmaatregelen die nu worden uitgevoerd/gepland. Bovendien wordt ruim 99% van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte, tijdelijke en zeer lokale toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitattype. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitattype en de potentie voor uitbreiding ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitattype.

### **9.3.12 H6410 Blauwgraslanden**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,04 mol/ha/jr op 0,17 ha in een overbelaste situatie, op 0,78 ha in een naderend overbelaste situatie en op 0,10 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 84%

(namelijk op 0,17 ha van de totale oppervlakte van 1,05 ha (16%) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW) van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten. Dat betekent dat voor het hele oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

### **Instandhoudingsdoelstelling**

Uitbreiding van het oppervlak en verbetering van de kwaliteit.

### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Het habitatype Blauwgraslanden is in het Noordhollands Duinreservaat beperkt tot enkele natte duinvalleien en vochtige graslanden bij Egmond (Reggers Sandervlak, Vennewater) en een tweetal natte duinvalleien ten zuiden van Bergen aan Zee. De totale oppervlakte bedraagt 1,05 ha.

Volgens het beheerplan heeft het hele oppervlakte een goede kwaliteit. Uit de evaluatie blijkt dat het instandhoudingsdoel voor kwaliteit mogelijk niet wordt gehaald. Op basis van de NDA wordt geconcludeerd dat zowel trend in oppervlak als kwaliteit onbekend zijn.

De optimale zuurgraad voor blauwgraslanden omvat zwak tot matig zure condities met een pH tussen 5,0 en 6,5. Blauwgraslanden zijn afhankelijk van matig voedselarme tot licht voedselrijke situaties. Het kernbereik van de vochttoestand omvat de vochtclassen zeer nat en nat met een gemiddelde voorjaarsgrondwaterstand tussen 5 cm boven tot 25 cm beneden maaiveld. Dit zijn bodems die gemiddeld genomen in de winter plasdras staan en in de zomer oppervlakkig uitdrogen. De knelpunten zijn onbekend.

### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Voor Blauwgraslanden richt het maatregelenpakket zich op de volgende pijlers:

- behoud van het aanwezige oppervlak door maaien en afvoeren, verruiming van standplaats en herstel winddynamiek door ruim te maaien en afvoeren en ontstruwelen (inclusief exoten) van de directe omgeving in combinatie met uitbreiding van Grijze duinen. Strategisch plaatsen van kleine verstuingen vanuit de verbeterdoelstellingen van Grijze duinen welke de blauwgraslandjes periodiek voorzien van milde overpoeding;
- verbetering door ontstruwelen en ontbossen van zowel de directe omgeving als de hoger gelegen duinen in de omgeving ten behoeve van de hydrologie in combinatie met uitbreiding van Grijze duinen en structuurverbetering van Duinbossen;
- uitbreiding door nieuwe valleien aan te leggen of via grootschalige dynamiek te laten ontstaan en deze te laten verouderen zodat langzaam de juiste bodemomstandigheden kunnen ontstaan voor blauwgrasland, hydrologie van valleien herstellen door te ontstruwelen en ontbossen.

### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Uit de voorgaande analyse blijkt dat de knelpunten onbekend zijn. Het project zal echter niet zorgen voor een versnelling van de achteruitgang of inperking van behoud van oppervlak en kwaliteit en de potentie voor uitbreiding en verbetering ervan. De kleine tijdelijke toename van de stikstofdepositie zal geen merkbaar verschil veroorzaken in de vegetatiesamenstelling van het habitatype. De extra depositie vanuit het project is minimaal ten opzichte van de huidige overbelasting en ten opzichte van de KDW (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt ruim 84% van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype en de potentie voor uitbreiding en verbetering ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### 9.3.13 H1014 Nauwe korfslak

De nauwe korfslak leeft op plaatsen waar een zo gelijkmatig mogelijke luchtvochtigheid heerst en waar zowel de kans op uitdrogen als de kans op overstroming gering is. Het gaat daarbij vooral om ruimtelijke overgangen van nat naar droog, bijvoorbeeld halverwege hellingen. De soort leeft hoofdzakelijk in bladstrooisel, en komt in mindere mate voor op boomstronken en de voet van boomstammen, vooral waar het licht en warm is.

De nauwe korfslak komt in verschillende habitattypen en leefgebieden voor. De soort komt verspreid in het duingebied voor, maar door de onopvallendheid en grootte van de soort is de verspreiding vermoedelijk niet volledig bekend. Gebieden waar de nauwe korfslak gebruik van kan maken, betreffen de habitattypen duindoornstruwelen, vochtige duinbossen, duinbossen van de binnenduinrand, kalkrijke vochtige duinvalleien en het leefgebied zoom, mantel en droog struweel van de duinen. De Nauwe korfslak zit in het Noordhollands Duinreservaat vooral in vochtige populierenbosjes. De populierenbosjes zijn tamelijk stabiel in omvang en kwaliteit en breiden lokaal uit. Voor de duinbossen van de binnenduinrand en de zoom, mantel en droog struweel van de duinen is deels sprake van een stikstofknelpunt door een overschrijding van de KDW.

Een populatie van de soort kan voorkomen op een oppervlakte van slechts enkele vierkante meters en is daardoor kwetsbaar voor verstoring. Op dit soort plekken dient betreding door dieren (begrazing) of recreanten voorkomen te worden, omdat de vegetatie dan wordt platgetrapt en waardoor voor de soort ongunstige open plekken ontstaan. Echter is er sprake van een kennisleemte met betrekking tot het voorkomen van kernpopulaties van de soort. Het traceren en documenteren van vindplaatsen van de soort is dan ook belangrijk voor het behoud van de soort. Natuurherstelmaatregelen die leiden tot verstoring van de vegetatie dienen op deze vindplaatsen met beleid te worden uitgevoerd. Er ontstaan echter ook nieuwe vestigingsplaatsen bij gegraven poelen met glooiende oevers, waar een dichte vegetatie kan ontstaan.

Het is voor de nauwe korfslak belangrijk dat de luchtvochtigheid en het microklimaat relatief constant is. Verzuuring van de grond is ongunstig, omdat nauwe korfslakken dan niet kunnen overleven.

Op plaatsen waar de Nauwe korfslak in vochtige bostypen voorkomt, kan de natuurlijke successie zijn gang gaan. De nauwe korfslak kan zich hier goed kan handhaven. Het uitvoeren van beheer op deze standplaatsen is niet nodig.

#### Beoordeling projecteffect en conclusie

De soort komt voor in habitattypen H2160, H2180B, H2180C en H2190B, waarbij er bij alle habitattypen (m.u.v. H2180B) sprake is van een projectbijdrage en een (plaatselijke) overschrijding van de KDW. Voor H2160 geldt dat er sprake is van een projectbijdrage, maar dat dit een verwaarloosbaar oppervlakte betreft. Uit de ecologische beoordeling van H2180C en H2190B blijkt dat er geen sprake is van een significant negatief effect als gevolg van het projectvoornemen (paragraaf 8.2.9 en 8.2.11). Significante negatieve effecten op de nauwe korfslak als gevolg van het projectvoornemen zijn daarmee ten aanzien van de habitattypen uitgesloten.

De soort komt ook voor in het stikstofgevoelige Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW 1643 mol/ha/jr). Ook in dit leefgebied is sprake van een projectbijdrage in een overbelaste situatie. Uit de ecologische beoordeling van de habitattypen blijkt dat er geen sprake is van een significant negatief effect als gevolg van het projectvoornemen. Voor het leefgebied is sprake van een projectbijdrage (van maximaal 0,21 mol/ha/jr) en een overschrijding van de KDW. Er is een toename op 0,79 ha in een overbelaste situatie, op 0,73 ha in een naderend overbelaste situatie en op 31,15 ha in een niet overbelaste situatie. Het totale oppervlak van dit leefgebied bedraagt 32,67 ha. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor 98% van het leefgebied geldt dat negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling kunnen worden uitgesloten.

Het leefgebied van de nauwe korfslak is overwegend van goede kwaliteit. De nauwe korfslak komt weliswaar voor in stikstofgevoelige gebieden, maar is hier niet van afhankelijk. Sturende factoren voor de soort zijn het beperken van betreding op vindplaatsen en het aanpassen van het beheer ter plaatse. Stikstofdepositie speelt zodoende geen sturende rol in het behoud van de populatie en het leefgebied. Significante negatieve gevolgen door het projectvoornemen zijn uitgesloten.



### 9.3.14 H1042 gevlekte witsnuitlibel

De Gevlekte witsnuitlibel is een kenmerkende libel van ongestoorde verlandende vegetaties. Op de zandgronden komen kleine populaties voor in gebufferde, rijk begroeide vennen en duinplassen. In sommige jaren kunnen zwervers van de soort 'invasie-achtig' in Nederland voorkomen. De gevlekte witsnuitlibel wordt al jarenlang waargenomen op de ijsbaan van Castricum en vanaf 2014 is hier ook voortplanting geconstateerd. Elders in het Noordhollands Duinreservaat wordt de soort ook af en toe waargenomen, maar bewijs van voortplanting op andere locaties dan de ijsbaan ontbreekt vooralsnog (beheerplan).

Essentieel voor de Gevlekte witsnuitlibel is de aanwezigheid van matig voedselrijke gevarieerde verlandingsvegetaties en een goede waterkwaliteit. Voortplantingswateren liggen beschut en hebben ondiep en helder water.

In zijn algemeenheid geldt dat een goede waterkwaliteit van groot belang is. Ook vermesting en verzuring zijn knelpunten. Door verzuring komen veel waterplanten niet tot ontwikkeling, waardoor een te scherpe overgang van land naar water ontstaat. De larven zijn gevoelig voor vispredatie en uitzetten van vis is daarom een belangrijk knelpunt. Een ander belangrijk knelpunt is verdroging. Verdroging kan leiden tot grotere schommelingen in de grondwaterstand en het wegvallen van de invloed van grondwater. Hierdoor verdwijnen geschikte vegetaties. Op locaties die aan hun lot worden overgelaten kan door natuurlijke successie het oppervlak aan jonge verlandingsstadia afnemen.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De soort komt in Noordhollands Duinreservaat voor in H2190A vochtige duinvalleien (open water). Voor dit habitatype is sprake van een overschrijding van de KDW en een projectbijdrage.

Uit de ecologische beoordeling van H2190A vochtige duinvalleien (open water) blijkt dat er geen sprake is van een significant negatief effect als gevolg van het project op dat habitatype. De stikstofdepositie leidt in dit Natura 2000-gebied daardoor niet tot een effect op de omvang en kwaliteit van de (potentiële) leefgebieden voor de gevlekte witsnuitlibel en de potentie voor uitbreiding en verbetering ervan en daarmee ook niet tot een effect op de draagkracht voor de doelpopulatie van die soort. Significant negatieve effecten op de gevlekte witsnuitlibel als gevolg van het project zijn daarmee ook uitgesloten.

## 10. Oostelijke Vechtplassen

De Oostelijke Vechtplassen bestaat uit een reeks van laagveengebieden tussen de Vecht en de oostrand van Utrechtse heuvelrug. In het gebied bevinden zich door turfwinning ontstane meren en plassen, meest met een zandondergrond, sommige aanzienlijk verdiept door zandwinning. De combinatie van rivierinvloeden en invloeden van het watersysteem van de zandgronden heeft een rijke schakering van typen van moeras en moerasvegetaties doen ontstaan. In het gebied zijn twee belangrijke gradiënten te onderscheiden: van noord naar zuid loopt een gradiënt van meer gesloten gebied (bos) naar meer open landschap (grasland, trilveen en rietland), terwijl van west naar oost een gradiënt is te zien van toenemende kwel (in petgaten en trilvenen). Belangrijk broedgebied voor broedvogels van rietmoerassen (Roerdomp, Purperreiger) en zeer belangrijk voor broedvogels van moerassen met veel waterriet en lange oeverlijnen (Woudaap, Grote karekiet). Ook van enig belang als broedgebied voor enkele andere moeras- en watervogels (Porseleinhoen, Zwarte stern, IJsvogel) (N2000.nl).

Het gebied ligt ten noorden van Utrecht en ten westen van Hilversum en heeft een oppervlakte van 6.475 ha. Het Natura 2000-gebied is in 2013 door de staatssecretaris van Economische Zaken definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. In 2015 en in 2018 is met een wijzigingsbesluit/brief de begrenzing aangepast. Het gebied is aangewezen op grond van de Vogel- en Habitatrichtlijn. De instandhoudingsdoelen zijn in tabel 9.1 tot en met 9.4 weergegeven.

### 10.1 Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

In de hiernavolgende tabellen vindt ook de afbakening van nader te beschouwen instandhoudingsdoelen plaats. Groen gemarkeerde doelen worden niet nader beschouwd.

Tabel 10: Afbakening habitattypen Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen (Aanwijzingsbesluit). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling, en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent. \* is een prioritair habitatype. ZG = zoekgebied.

| Habitat code | Habitatype en subtype                       | Doel omvang/kwaliteit | KDW Mol/ha/jr | Max ADW mol/ha/jr | Max plan bijdrage Mol/ha/jr 1) | Relevant?                                                                                                                                                                        |
|--------------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H3140lv      | Kranswierwateren, in laagveengebieden       | > >                   | 2143          | 1657 (ZG:1429)    | 0,01 (ZG:0,01)                 | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied. De KDW van het zoekgebied 500 mol/ha/jr.                                                                                   |
| H3150 baz    | Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden   | > >                   | 2143          | 1827 (ZG: 1553)   | 0,01 (ZG: 0,01)                | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied.                                                                                                                            |
| H4010B       | Vochtige heiden (laagveengebied)            | = =                   | 500           | -                 | -                              | Nee, geen projectbijdrage                                                                                                                                                        |
| H6410        | Blauwgraslanden                             | = >                   | 786           | -                 | -                              | Nee, geen projectbijdrage                                                                                                                                                        |
| H6430A       | Ruigten en zomen (moerasspirea)             | = =                   | >2.400        | -                 | -                              | Nee, niet stikstofgevoelig                                                                                                                                                       |
| H6430B       | Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)       | = =                   | >2.400        | -                 | -                              | Nee, niet stikstofgevoelig                                                                                                                                                       |
| H7140A       | Overgangs- en trilvenen (trilvenen)         | > >                   | 1214          | -                 | -                              | Nee, geen projectbijdrage                                                                                                                                                        |
| H7140B       | Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | > >                   | 500           | -                 | -                              | Nee, geen projectbijdrage                                                                                                                                                        |
| H7210*       | Galigaanmoerassen                           | > >                   | 1429          | -                 | -                              | Nee, geen projectbijdrage                                                                                                                                                        |
| H91D0*       | Hoogveenbossen                              | = =                   | 1786          | 1720              | 0,01                           | Nee, projectbijdrage enkel op naderend en niet overbelast gebied. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage niet leidt tot een overschrijding van de KDW. |

Tabel 10: Afbakening habitatrichtlijnsoorten Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen (Aanwijzingsbesluit, Beheerplan Oostelijke Vechtplassen, Gebiedsanalyse Oostelijke Vechtplassen, 2017, NDA, 2023). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent. \* is een prioritaire habitatrichtlijnsoort.

| Soort code | Soortnaam                 | Doel Populatie/ Omvang/ Kwaliteit | Relevant?                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H1016      | Zeggekorfslak             | = = =                             | Ja (planbijdrage max 0,01 mol/ha/jr) op deels overbelast oppervlak van het leefgebied van deze habitatrichtlijnsoort: Lg5 grote zeggenmoeras)                                                                                                                                                         |
| H1042      | Gevlekte witsnuitlibel    | > > >                             | Nee, in relatie tot stikstofdepositie is geen sprake van een knelpunt omdat de KDW niet wordt overschreden (H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden). Negatieve effecten zijn uitgesloten.                                                                                                    |
| H1082      | Gestreepte waterroofkever | > > >                             | Nee, de soort is gevoelig voor stikstofdepositie. De soort maakt gebruik van H3140 Kranswierwateren en H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden. Deze zijn in de huidige situatie en op termijn niet overbelast en die situatie verandert niet door plan. Negatieve effecten zijn uitgesloten. |
| H1134      | Bittervoorn               | = = =                             | Nee, in relatie tot stikstofdepositie is geen sprake van een knelpunt omdat de KDW niet wordt overschreden (H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden). Negatieve effecten zijn uitgesloten.                                                                                                    |
| H1145      | Grote modderkruiper       | = = =                             | Nee, in relatie tot stikstofdepositie is geen sprake van een knelpunt omdat de KDW niet wordt overschreden (H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden). Negatieve effecten zijn uitgesloten.                                                                                                    |
| H1149      | Kleine modderkruiper      | = = =                             | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied. Negatieve effecten zijn uitgesloten.                                                                                                                                                                                                                           |
| H1163      | Rivierdonderpad           | = = =                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| H1318      | Meervleermuis             | = = =                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| H1340*     | Noordse woelmuis          | > > >                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| H1903      | Groenknolorchis           | = = =                             | Nee, geen projectbijdrage op overbelast oppervlak van het habitatype met (potentiële) groeiplaatsen: H7140A Trilvenen.                                                                                                                                                                                |
| H4056      | Platte schijfhoren        | = = =                             | Nee, in relatie tot stikstofdepositie is geen sprake van een knelpunt omdat de KDW niet wordt overschreden (H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden). Negatieve effecten zijn uitgesloten.                                                                                                    |

Tabel 9.1: Afbakening Broedvogels Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen (Aanwijzingsbesluit, Gebiedsanalyse Oostelijke Vechtplassen, 2017, NDA, 2023). Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent.

| Soort code | Soortnaam      | Aantal broedparen | Doel Omvang/ Kwaliteit | Relevant?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A021       | Roerdomp       | 5                 | > >                    | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied. Negatieve effecten zijn uitgesloten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A022       | Woudaap        | 10                | > >                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A029       | Purperreiger   | 50                | = =                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A119       | Porseleinhoen  | 8                 | = =                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A197       | Zwarte stern   | 110               | > >                    | Nee, wel gevoelig voor stikstofdepositie, in relatie tot stikstofdepositie is geen sprake van een knelpunt omdat de KDW niet wordt overschreden (H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden) of geen sprake is van een planbijdrage op leefgebied (Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied). Negatieve effecten zijn uitgesloten. |
| A229       | IJsvogel       | 10                | = =                    | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied. Negatieve effecten zijn uitgesloten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A292       | Snor           | 150               | = =                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A295       | Rietzanger     | 880               | = =                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A298       | Grote karekiet | 50                | = =                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Tabel 102: Afbakening Niet-broedvogels Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen (Gebiedsanalyse Oostelijke Vechtplassen, 2017, NDA, 2022). Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent.

| Soort code | Soortnaam   | Populatie | Instandhoudings doelstelling            | Doel Omvang/ Kwaliteit | Relevant?                                                              |
|------------|-------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| A017       | Aalscholver | behoud    | Slaap- en rustplaats                    | = =                    | Nee, geen stikstofgevoelig leefgebied. Negatieve effecten uitgesloten. |
| A041       | Kolgans     | 920       | Slaap- en rustplaats en foerageergebied | = =                    |                                                                        |
| A043       | Grauwe gans | 1200      | Slaap- en rustplaats en foerageergebied | = =                    |                                                                        |
| A050       | Smient      | 2800      | Slaap- en rustplaats en foerageergebied | = =                    |                                                                        |
| A051       | Krakeend    | 40        | Foerageergebied                         | = =                    |                                                                        |
| A056       | Slobeend    | 80        | Foerageergebied                         | = =                    |                                                                        |
| A059       | Tafeleend   | 120       | Foerageergebied                         | = =                    |                                                                        |
| A068       | Nonnetje    | 20        | Foerageergebied                         | = =                    |                                                                        |

## 10.2 Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 9.1 in Natura 2000-gebied Oostelijke Vechtplassen significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op alle habitattypen op voorhand uit te sluiten.

Op basis van de analyse in tabel 9.2 zijn significante gevolgen door de planbijdrage bij voorbaat met zekerheid uit te sluiten voor alle habitatrichtlijnsoorten waarvoor de Oostelijke Vechtplassen zijn aangewezen, met uitzondering van de zeggekorfslak. Voor deze soort is een nadere ecologische analyse opgenomen in paragraaf 9.2.

Op basis van de analyse in tabel 9.3 zijn significante gevolgen door de planbijdrage bij voorbaat met zekerheid uit te sluiten voor alle broedvogels waarvoor de Oostelijke Vechtplassen zijn aangewezen.

Op basis van de analyse in tabel 9.4 zijn significante gevolgen door de planbijdrage bij voorbaat met zekerheid uit te sluiten voor alle niet-broedvogels waarvoor de Oostelijke Vechtplassen zijn aangewezen.

## 10.3 Ecologische beoordeling

Bij de ecologische beoordeling is gebruik gemaakt van de beschikbare informatie uit de concept-Natuurdoelanalyse Oostelijke Vechtplassen (Provincie Utrecht, 2023; Provincie Noord-Holland, 2025), het Natura 2000-beheerplan Oostelijke Vechtplassen (Provincie Noord-Holland, 2022) en de gebiedsanalyse Oostelijke Vechtplassen (Provincie Noord-Holland, 2017).

### 10.3.1 H1016 Zeggekorfslak

De Zeggekorfslak is een landslakje uit de familie der Vertiginidae. Met een hoogte van 2,1 tot 3,0 mm en een diameter van 1,4 tot 1,7 mm is deze soort duidelijk forser dan de Nauwe korfslak. De Zeggekorfslakjes worden meestal aangetroffen op de bladeren van zeggen op plekken die begroeid zijn met roestachtige schimmels. In Nederland wordt de soort vooral aangetroffen in bron- en moerasbossen met een dichtbegroeide tot ijle ondergroei van moeraszegge en anderzijds oevers met Pluimzegge, oeverzegge, scherpe zegge en groot liesgras. Hierin wijkt de Zeggekorfslak af van de meeste andere landslakken, die verblijven in het strooisel. De Zeggekorfslak leeft van schimmels die parasiteren op de moerasplanten. Galigaanmoerassen zijn een derde type leefgebied.

Deze kritische soort blijkt wijd verspreid voor te komen in het Oostelijke Vechtplassengebied. In kalkrijke, mesotrofe verlandingsvegetaties in de polders en in grote zeggenvegetaties langs plassen. De dichtheden van de populatie bedragen doorgaans niet veel meer dan enkele tientallen exemplaren per vierkante meter, maar er zijn ook locaties aangetroffen waar enkele honderden dieren per vierkante meter zijn waargenomen. De aantalsrend is onduidelijk, de trend voor het leefgebied is negatief (NDA).

Knelpunten en perspectieven hangen voor de zeggekorfslak samen met vegetatietypen die bij verlanding horen, zoals verschillende typen moerassen en broekbossen (NDA). Beheer kan een grote rol spelen voor populaties van de zeggekorfslak. In vegetaties die jaarlijks worden gemaaid, wordt de soort nauwelijks gevonden. Bij maai-beheer is het van belang dat maaisel een paar weken blijft liggen voordat het wordt afgevoerd, zodat de slakken de mogelijkheid hebben om weg te komen. Klepelen van de oevervegetatie is funest voor de soort. Het dumpen van gemaaid riet of hooi, bagger of plagsel in broekbossen heeft een sterk negatief effect omdat dat het leefgebied ongeschikt maakt.

Een overschrijding van de KDW vindt op een klein deel van het leefgebied plaats. Hier zijn maatregelen noodzakelijk (opslag verwijderen en/of gefaseerd maaien in grote zeggenmoerassen, rekening houden met de aanwezigheid van de soort, zie hiervoor).

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Er vindt in het enige stikstofgevoelige leefgebied van de zeggekorfslak in de Oostelijke Vechtplassen (Lg05 Groot zeggenmoeras, KDW 1714 mol/ha/jr) een toename plaats van maximaal 0,01 mol/ha/jr op 7,25 ha in een overbelaste situatie, op 3,29 ha in een naderend overbelaste situatie en op 105,56 ha in een niet overbelaste situatie. De totale oppervlakte van het leefgebied bedraagt 291,48 ha (AERIUS). Voor het naderend belast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 98% van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

Voor het behoud van de omvang en kwaliteit van het leefgebied voor het behoud van de populatie is een goede waterkwaliteit belangrijk en veel ruimte voor verlanding. Vandaar dat een toename van de depositie met 0,01 mol/ha dermate klein is, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de instandhoudingsmaatregelen die nu worden uitgevoerd. Deze toename zal niet leiden tot een meetbare verandering in de vegetatiesamenstelling of tot het achterblijven van de verlanding, en daarmee geen significante verslechtering van de kwaliteit van het leefgebied opleveren. Bovendien heeft het grootste deel van het leefgebied (98%) geen stikstofknelpunt.

Gezien het deels stikstofongevoelige leefgebied van de soort, de beperkte omvang van negatief beïnvloedde gebied en de sleutelfactoren waar het project deels geen invloed op heeft, wordt geconcludeerd dat het stikstofeffect geen gevolgen heeft voor de draagkracht van het gebied om de behoudsdoelstelling van de zeggekorfslak te realiseren. Een significant negatief effect is op voorhand uit te sluiten.



## 11. Polder Westzaan

In de polder Westzaan komen verschillende stadia voor van brakke verlanding zoals de jonge stadia met ruwe bies. Het is een van de belangrijkste veenweidegebieden voor brakke ruigten met echt lepelblad en echte heemst en brakke graslanden. Naast jonge verlandingsstadia zijn ook bloemrijke veenmosrietlanden, veenmosrijke trilvenen en moerasheiden goed ontwikkeld. Door de ligging zijn er kansen het brakke karakter te behouden en te versterken. Het gebied is een kerngebied voor de noordse woelmuis (Natura2000.nl).

Het Natura 2000-gebied Polder Westzaan is op 23 mei 2013 door de staatssecretaris van het ministerie van Economische Zaken definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. Het gebied is aangewezen op grond van de Habitatrichtlijn. De instandhoudingsdoelen zijn in tabellen 10.1 en 10.2 weergegeven.

### 11.1 Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

In de hiernavolgende tabellen vindt ook de afbakening van nader te beschouwen instandhoudingsdoelen plaats. Groen gemarkeerde doelen worden niet nader beschouwd.

Tabel 11: Afbakening habitattypen Natura 2000-gebied Polder Westzaan (Aanwijzingsbesluit). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling, en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent. \* is een prioritair habitatype. ZG = zoekgebied.

| Habitattypen |                                                   | Doel<br>Omvang/Kwal | KDW<br>(mol/ha/jr) | Hoogste<br>actuele<br>depositie<br>(mol/ha/jr) | Hoogste<br>projectbijdrage<br>(mol/ha/jr) | Relevant                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| H4010B       | Vochtige heiden<br>(laagveengebied)               | > =                 | 500                | 855                                            | 0,14                                      | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                  |
| H6430B       | Ruigten en zomen<br>(harig wilgenroosje)          | = =                 | >2400              | -                                              | -                                         | Nee, niet stikstofgevoelig                                 |
| H7140B       | Overgangs- en<br>trilvenen<br>(veenmosrietlanden) | = =                 | 500                | 1211<br>(ZG: 878)                              | 0,25<br>(ZG: 0,21)                        | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                  |
| H91D0*       | Hoogveenbossen                                    | = =                 | 1786               | 1516<br>(ZG: 1504)                             | 0,24<br>(ZG: 0,23)                        | Nee, projectbijdrage. Maar enkel op niet overbelast gebied |

Tabel 10.2: Afbakening habitatrichtlijnsoorten Natura 2000-gebied Polder Westzaan (Bron: Concept-NDA Polder Westzaan, 2023; PAS-gebiedsanalyse Polder Westzaan, 2017; Update effectenindicator, 2014). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent. \* is een prioritair habitatrichtlijnsoort.

| Habitatrichtlijnsoort | Doel<br>Pop/Omvang/Kwal | Analyse stikstofgevoeligheid en relevantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H1134                 | Bittervoorn             | = =(<) =<br>Nee, echter de bittervoorn scoort 'gevoelig' voor stikstofdepositie (Broekmeyer et al., 2014). Dit komt voor in habitattypen waar een lage N-belasting of hoge P-belasting is (e.g. H3150, Lg02 en L03) waardoor de beschikbaarheid van de gastheer (i.e. zoetwatermosselen) afneemt (Bal et al., 2007). In Natura 2000-gebied Polder Westzaan komt dit stikstofgevoelige habitatype en deze stikstofgevoelige leefgebieden niet voor. Effecten zijn uitgesloten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| H1149                 | Kleine modderkruiper    | = =(<) =<br>Nee, echter de kleine modderkruiper scoort 'gevoelig' voor stikstofdepositie (Broekmeyer et al, 2014). De score gevoelig wordt uit voorzorg gehanteerd, omdat onbekend is waarom de soort niet veel breder verspreid in het hele (veen)weidegebied of alle rijke boeren sloten in het oosten van het land voorkomt. En daarnaast omdat onbekend is wat de N-depositie doet met het ei, larve en juveniel stadia. Vooral ei en larfstadium (de dieren hebben uitwendige kieuwen) zijn mogelijk wel gevoelig voor zuurstoftekort als gevolg van N-depositie.<br><br>In het Natura 2000-gebied Polder Westzaan worden geen problemen gemeld ten aanzien van zuurstof in het water. Wel meldt het beheerplan dat de oppervlaktewaterkwaliteit onvoldoende is. De oorzaak daarvan ligt niet bij de atmosferische depositie, maar bij de kwaliteit van het inlaatwater, interne nalevering (interne eutrofiëring) uit de waterbodem, uit- en afspoeling van mineralisatie van de veenbodem en uit- en afspoeling van meststoffen. |

| Habitatrichtlijnsoort |                  | Doel<br>Pop/Omvang/Kwal | Analyse stikstofgevoeligheid en relevantie                                                                                                    |
|-----------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                  |                         | Gezien de ecologische situatie in Polder Westzaan is een negatief effect uitgesloten.                                                         |
| H1318                 | Meervleermuis    | = = =                   | Niet relevant, soort niet afhankelijk van stikstofgevoelige habitattypen binnen de begrenzing van Polder Westzaan. Effecten zijn uitgesloten. |
| H1340*                | Noordse woelmuis | = = =                   | Niet relevant, soort niet afhankelijk van stikstofgevoelige habitattypen binnen de begrenzing van Polder Westzaan. Effecten zijn uitgesloten. |

## 11.2 Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 10.1 in Natura 2000-gebied Polder Westzaan significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op de habitattypen H6430B Ruigten en zomen (harig wilgenroosje) en H91D0\* Hoogveenbossen op voorhand uit te sluiten. Voor de overige habitattypen is een nadere ecologische analyse opgenomen in paragraaf 10.2.

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 10.2 in Natura 2000-gebied Polder Westzaan significante effecten als gevolg van stikstofdepositie op alle habitatrichtlijnsoorten op voorhand uit te sluiten.

## 11.3 Ecologische beoordeling

Bij de ecologische beoordeling is gebruik gemaakt van de beschikbare informatie uit de concept-Natuurdoelanalyse Polder Westzaan (Provincie Noord-Holland, 2023), het ontwerp Natura 2000-beheerplan Polder Westzaan (Provincie Noord-Holland, 2023) en de gebiedsanalyse Polder Westzaan (Provincie Noord-Holland, 2017).

### 11.3.1 H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,14 mol/ha/jr op 0,09 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat voor het hele oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Uitbreiding van het oppervlak en behoud van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

Vochtige heide is in het Natura 2000-gebied op enkele percelen aan te treffen. De actuele oppervlakte betreft 0,09 ha (AERIUS).

Van de vier kwaliteitsindicatoren zijn structuur, functie en abiotische condities beoordeeld als onvoldoende. De vegetatiekwaliteit is onbekend. Om die reden wordt uitgegaan van een niet stabiele of negatieve trend.

Dit type vochtige heiden komt voor op voedselarme, zeer natte tot zeer vochtige, matig zure tot zure standplaatsen in het laagveengebied. Vochtige heide ontwikkelt zich uit eerdere successiestadia (trilveen en veenmosrietland) doordat bij het dikker worden van de kragge geleidelijk een dikkere regenwaterlens ontstaat en de bereikbaarheid van de bovengrond voor basenrijker water onder de kragge afneemt. Ook op vast veen kan verzuring door regenwaterlenzen leiden tot ontwikkeling van moerasheide, bijvoorbeeld vanuit voorheen bevoeide rietlanden. De vegetatie wordt gedomineerd door ondiep wortelende zuurminnende soorten.

Voor het habitatype geldt dat de oppervlaktewaterkwaliteit onvoldoende is. Hierdoor zijn de abiotische condities beoordeeld als doel niet gerealiseerd. Daarnaast zijn de chloridegehalten in Polder Westzaan momenteel te laag voor het behoud van brakke ruigten en zomen van een goede kwaliteit. De kwaliteit van vochtige heiden staat ook onder druk door een toename van appelbes. In geval van vochtige heiden leidt de toename van appelbes ook tot een afname in oppervlak. Waarschijnlijk staan de veenmosrietlanden onder druk

door toename van gewoon haarmos. Daarnaast is het kleine arealen, versnippering en verweving met (te) intensieve landbouw een knelpunt voor het behalen van de instandhoudingsdoelen.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

- Herfstmaaien op aan vochtige heide grenzend veenmosrietland (jaarlijks)
- Opslag verwijderen (jaarlijks)

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

In de Polder Westzaan is het oppervlak en de kwaliteit van het habitatype H4010B Vochtige Heiden (laagveengebied) onvoldoende. De grootste knelpunten ten aanzien van de kwaliteit zijn verdroging, stikstofdepositie, te kleine omvang en geïsoleerde ligging. Op een deel van deze factoren heeft het project geen invloed. Met beheermaatregelen worden de effecten van stikstofdepositie verminderd. Opslag verwijderen leidt bijvoorbeeld tot een jaarlijkse afvoer van honderden tot duizenden molen stikstof per hectare. Een tijdelijke toename van de depositie met 0,11 mol/ha/jr is dermate klein, dat dit geen invloed heeft op de effecten van de beheer-/ instandhoudingsmaatregelen die nu worden uitgevoerd (zie toelichting hoofdstuk 2).

De tijdelijke en beperkte toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype en de potentie voor uitbreiding ervan. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H4010B Vochtige heiden (laagveengebied).

### **11.3.2 H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,25 mol/ha/jr op 14,61 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat voor het hele oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

Verder geldt voor het zoekgebied een toename van maximaal 0,21 mol/ha/jr op 0,09 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat voor het hele oppervlak van dit zoekgebied geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van het oppervlak en van de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Habitatype H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) komt verspreid voor in Polder Westzaan, vooral in rietzomen die zich langs de percelen hebben ontwikkeld. Het is een tijdelijk stadium in de verlandingsreeks en kent daardoor een natuurlijke variatie in oppervlakte en kwaliteit. In deelgebied Noorderveen ontbreekt het, maar in gebiedsdelen Guisveld, De Reef, Euverenweg & Lus en Westzijderveld komt het habitatype verspreid voor. De grootste oppervlakte worden in het Guisveld aangetroffen, ca. 7,9 ha. In totaal betreft het circa 14,61 ha (AERIUS). De oppervlakte van het zoekgebied bedraagt 0,09 ha (AERIUS).

Uit de evaluatie van het Natura 2000-beheerplan blijkt dat het doelbereik in oppervlak onbekend is. Van de vier kwaliteitsindicatoren zijn typische soorten en abiotische condities beoordeeld als onvoldoende. De vegetatiekwaliteit is onbekend. Om die reden wordt uitgegaan van een niet stabiele trend (NDA).

Knelpunten voor het habitatype zijn met name stikstofdepositie en de slechte waterkwaliteit. Atmosferische stikstofdepositie is een risicofactor. De (verwachte) effecten van stikstofdepositie op het habitatype betreffen versnelde verzuring en eutrofiëring, afname van de typische soorten, vegetatieverdichting, versnelde successie en gebrekkige verlanding. De oudere stadia van het habitatype zijn ten opzichte van jongere stadia vanwege een dikkere kragge meer geïsoleerd van het bufferende oppervlaktewater en daardoor relatief vatbaar voor verzuring. De effecten van verzuring en eutrofiëring worden versterkt door verdroging. De jonge, gebufferde stadia gaan hierdoor sneller over in oude, verzuurde stadia dan via natuurlijke successie het geval zou zijn geweest.

De onvoldoende waterkwaliteit (te hoge concentraties totaal fosfaat, totaal stikstof, sulfaat en sulfide) is een meer sturende factor voor het habitatype. Dit wordt vooral veroorzaakt door de kwaliteit van het inlaatwater, interne nalevering (interne eutrofiëring) uit de waterbodem, uit- en afspoeling van mineralisatie van de veenbodem en uit- en afspoeling van meststoffen. Als gevolg hiervan ontstaan dikke en soortenarme pakketten met gewoon veenmos, ontstaat plaatselijk dominantie van ruigtekruiden op de oeverzone en wordt het optreden van jonge verlanding in open water verhinderd.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Actief beheer is nodig voor het voortbestaan van dit habitatype. Het huidige beheerplan is erop gericht om met o.a. het herstel van brakke omstandigheden, maaibeheer (incl. afvoeren) en ondiep plaggen het behoud en de kwaliteit van alle stadia van de verlandingsreeks (incl. nieuwvorming jonge verlanding) kansrijker te maken. Vergelijkbare maa- en plagmaatregelen hebben in Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld en natuurgebied Waterland-oost succesvol geresulteerd in een uitbreiding van het oppervlak veenmosrietlanden ondanks een hoge stikstofdepositie.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Omdat de kleine toename geen merkbaar verschil veroorzaakt in de vegetatiesamenstelling van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2), zal deze geen invloed hebben op de effectiviteit van de huidige/geplande instandhoudingsmaatregelen. Daarnaast zullen significante gevolgen – gezien de geringe en tijdelijke toename van stikstofdepositie als gevolg van het voornemen in combinatie met de overwegend goede kwaliteit van het habitatype en het beperkte belang van stikstofdepositie in relatie tot meer sturende factoren (beheer, hydrologische situatie) - op de oppervlakte en kwaliteit van dit habitatype uit te sluiten zijn.

De tijdelijke en beperkte toename van de stikstofdepositie leidt daarom niet tot een belemmering voor behoud van de omvang en van de kwaliteit van het habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden).

## 12. Schoorlse Duinen

Het gebied Schoorlse Duinen beslaat een strook kalkarme (en plaatselijk kalkrijkere) duinen die ligt tussen Bergen en de Hondsbossche Zeewering. Hier bevinden zich de hoogste duinen van ons land, tot maximaal 58 m boven zeeniveau. Het is een gevarieerd en uitgestrekt duinlandschap dat reliëfrijk en landschappelijk zeer afwisselend is. In het westen liggen lagere zeereepduinen, gevolgd door een sterk geaccidenteerd landschap met uitgestrekte valleicomplexen, die over een grote oppervlakte zijn begroeid met dophei- en kraaihei-vegetatie. De binnenduintrand is vrijwel geheel bebost. Een deel van deze bossen zijn oude loofbossen, een ander deel bestaat uit naaldbossen, die gezien de ouderdom en het lokaal voorkomen van zeldzame planten grote natuurwaarde hebben. In het zuidelijk deel lopen de boscomplexen door tot aan het buitenduin. In 1997 is ter hoogte van de Parnassiavallei een kerf aangebracht in de 100-150 m brede zeereep om zeewaterinvloed tot in de binnenduinen terug te brengen (N2000.nl).

Het Natura 2000-gebied Schoorlse Duinen is in 2009 door de staatssecretaris van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. Het gebied is aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De instandhoudingsdoelen zijn in tabel 11.1 weergegeven.

### 12.1 Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

In de hiernavolgende tabellen vindt ook de afbakening van nader te beschouwen instandhoudingsdoelen plaats. Groen gemarkeerde doelen worden niet nader beschouwd.

Tabel 11.1: Afbakening habitattypen Natura 2000-gebied Schoorlse Duinen (Bron: Aanwijzingsbesluit). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent. =<) betekent behoud oppervlakte, maar mag achteruitgaan ten gunste van een andere in besluit met name genoemde waarde. \* is een prioritair habitatype. HG = herstelgebied.

| Code      | Habitatype en subtype                                           | Doel omvang/kwaliteit | KDW (mol/ha/jr) | Max AD (mol/ha/jr) | Planbijdrage (mol/ha/jr) | Relevant                                                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H2110     | Embryonale duinen                                               | > =                   | 1429            | 631                | 0,01                     | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied                                                                                                                             |
| H2120     | Witte duinen                                                    | > >                   | 1429            | 1280               | 0,01                     | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied                                                                                                                             |
| H 2130A*  | Grijze duinen (kalkrijk)                                        | = =                   | 1071            | 1389               | 0,01                     | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                                                                                                        |
| H2130B*   | Grijze duinen (kalkarm)                                         | > >                   | 929             | 1570               | 0,02                     | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                                                                                                        |
| H2140A*   | Duinheiden met kraaihei (vochtig)                               | =(<) >                | 857             | 1373               | 0,01                     | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                                                                                                        |
| H2140B*   | Duinheiden met kraaihei (droog)                                 | = >                   | 857             | 1474 (HG: 1466)    | 0,02 (HG: 0,02)          | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                                                                                                        |
| H2150*    | Duinheiden met struikhei                                        | = =                   | 857             | 1539 (HG: 1402)    | 0,02 (HG: 0,01)          | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                                                                                                        |
| H2160     | Duindoornstruwelen                                              | = =                   | 2000            | 1505               | 0,02                     | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied                                                                                                                             |
| H2170     | Kruipwilgstruwelen                                              | = =                   | 2286            | 751                | 0,01                     | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied                                                                                                                             |
| H2180A    | Duinbossen (droog)                                              | > >                   | 1071            | 1570 (HG: 1564)    | 0,02 (HG: 0,02)          | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW                                                                                                                                        |
| H2180B    | Duinbossen (vochtig)                                            | = =                   | 2214            | -                  | -                        | Nee, geen projectbijdrage                                                                                                                                                        |
| H2180C    | Duinbossen (binnenduintrand)                                    | = =                   | 1786            | 1537               | 0,02                     | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied                                                                                                                             |
| H2190 Aom | Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen |                       | 1000            | 941                | 0,01                     | Nee, projectbijdrage enkel op naderend en niet overbelast gebied. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage niet leidt tot een overschrijding van de KDW. |



| Code   | Habitatype en subtype                               | Doel omvang/kwaliteit | KDW (mol/ha/jr) | Max AD (mol/ha/jr) | Planbijdrage (mol/ha/jr) | Relevant                                             |
|--------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|
| H2190C | Vochtige duinvalleien (ontkalkt)                    | > >                   | 1071            | 950                | 0,01                     | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied |
| H3260A | Beken en rivieren met waterplanten (waterranonkels) | > >                   | >2400           | -                  | -                        | Nee, niet stikstofgevoelig                           |

## 12.2 Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 11.1 in Natura 2000-gebied Schoorlse Duinen significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op de habitattypen H2110 Embryonale duinen, H2160 Duindoornstruwelen, H2170 Kruipwilgstruwelen, H2180B Duinbossen (vochtig), H2180C Duinbossen (binnenduintrand), H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen, H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt) en H3260A Beken en rivieren met waterplanten (waterranonkels) op voorhand uit te sluiten. Een nadere ecologische analyse voor de overige habitatype is opgenomen in paragraaf 11.2.

## 12.3 Ecologische beoordeling

Voor de ecologische beoordeling van de Schoorlse Duinen is gebruikgemaakt van de Natuurdoelanalyse (17 januari 2025), de PAS-gebiedsanalyse (versie 20 juni 2017) en het beheerplan (versie oktober 2016). Voor het beheerplan, dat in werking trad op 1 februari 2017, is op 27 september 2022 door de Gedeputeerde Staten besloten tot een verlenging van de looptijd met 6 jaar. Daarnaast is de evaluatie van het beheerplan Schoorlse Duinen geraadpleegd (Tauw, 2023).

De belangrijkste algemene knelpunten voor de Schoorlse Duinen zijn:

- Uit de evaluatie van het beheerplan komt naar voren dat stikstofdepositie één van de voornaamste drukfactoren is die een bedreiging vormt voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen in de Schoorlse Duinen. Overmaat van stikstofdepositie leidt in het gebied tot versnelde successie, toename van invasieve exoten en het dichtgroeien van open plekken. Zowel in de huidige situatie, als op termijn is sprake van een overmaat van stikstofdepositie in delen van het gebied (TAUW, 2023).
- Belemmering sleutelprocessen  
Het belangrijkste knelpunt op het niveau van het gehele ecosysteem is het feit dat de sleutelprocessen niet of onvoldoende tot ontwikkeling komen. Het gevolg daarvan is dat het ecosysteem sterk verarmt. Het betreft hier met name de afname van winddynamiek, welke van nature sterk aanwezig is in het duingebied. De windwerking is het grootst bij de zee en neemt af richting de binnenduintrand. In de afgelopen decennia is, als gevolg van het vastleggen van het duin, de invloed van windwerking en verstuing van zand als gevolg van windwerking in de duinen echter minder geworden, waardoor de natuurlijke ontwikkeling van duinen en bijbehorende variatie in vegetatietypen (successiestadia) is afgenomen en de effecten door atmosferische stikstofdepositie, zoals versnelde verzuring, zijn versterkt. Door het vergroten van de invloed van wind door het losmaken van de bodem zal de natuurlijke duinvorming weer in gang worden gezet en er weer meer overstuiving met vers kalkhoudend zand plaatsvinden. Daarnaast dienen obstakels die de winddynamiek belemmeren te worden verwijderd. Het gaat hier met name om de aanwezigheid van aangeplante bossen op locaties waar deze niet van nature voor zouden komen en de dynamiek op oostelijk gelegen valleien, uitblazingsvlakten en (parabool)duinen dempen. Ook door het verwijderen van de (verouderde) vegetatie op sterk verzuurde of vermeste bodems zal de kwaliteit en structuurvariatie van de duinvegetaties toenemen. De belangrijkste sleutelprocessen in de Schoorlse Duinen zijn de dynamiek van wind en water, hydrologie en bodemvorming en successie. Deze dynamiek in het milieu is in de loop van de tijd sterk achteruitgegaan. Duin- en heidevegetaties zijn gebaat bij een zeer voedselarm en dynamisch milieu. Onder dergelijke omstandigheden is de ontwikkeling van bosopslag en struweel marginaal. Maar door gebrek aan dynamiek treedt vergrassing en overwoekering op.
- Wegvallen konijnenbegrazing  
Net als winddynamiek spelen ook begrazingsprocessen een belangrijke rol bij het behoud van een gevarieerd duinlandschap met bijbehorende variatie in vegetatietypen. Met name het wegvallen van begrazing (en graaactiviteiten) door konijnen speelt in veel duingebieden een negatieve rol en draagt

bij aan verstarring en verstruweling, Begrazing door grote grazers en betreding door mensen kunnen bijdragen aan variatie en verstuiving, maar kunnen bij een te grote intensiteit ook een probleem vormen, bijvoorbeeld door verstoring van kwetsbare fauna. Voor beide geldt dus dat gestuurd dient te worden op zonering en intensiteit binnen de duingebieden.

- Aanvullend is als drukfactor naar voren gekomen dat intensieve betreding door recreanten leidt tot verbreding en nieuwe vorming van paden, waardoor areaal- en kwaliteitsverlies optreedt.

In de navolgende effectbeoordeling wordt op habitattypenniveau ingegaan op de beschikbare informatie over de kwaliteit, trend en knelpunten.

### 12.3.1 H 2130A\* Grijze duinen (kalkrijk)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,01 mol/ha/jr op 0,22 ha in een overbelaste situatie, op 0,40 ha in een naderend overbelaste situatie en op 9,96 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat dit nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor meer circa 99% (namelijk op 0,22 ha van de totale oppervlakte van 23,23 ha (1%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW) van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Behoud van de oppervlakte en van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

Grijze duinen ontstaan achter de zeereep op plekken waar de door de wind veroorzaakt dynamiek voldoende laag is voor het ontstaan van gesloten begroeiingen met kruiden en mossen. Dynamiek in de vorm van lichte overstuiving, hellingprocessen (dynamiek door neerslag) en begrazing door konijnen zorgt van nature voor de instandhouding van het type.

De meeste goed ontwikkelde vegetaties van het kalkrijke habitatype liggen voornamelijk achter de zeereep. Hier stuift kalkrijk zand vanaf het strand en de zeereep naar binnen bij de overwegend westenwind. Daarnaast liggen er nog een aantal grotere vlakken in het middenduin waar Duinsterretje-vegetaties in mozaïek met de RG van helm en zandzegge en in mindere mate buntgrasduin-vegetaties voorkomen. Volgens de habitattypenkaarten in AERIUS bedraagt de totale oppervlakte 23,23 ha.

Het habitatype heeft een negatieve trend in oppervlak en stabiele trend in kwaliteit. Dit betekent dat het doel voor behoud oppervlak niet wordt gehaald en behoud kwaliteit wel.

Knelpunten zijn het wegvallen van begrazing door konijnen, onvoldoende aanwezigheid van kaal zand en opslag van struiken en bomen. Het ontbreken van winddynamiek en stuivend zand is een knelpunt. De knelpunten voor de grijze duinen hebben te maken met de gevolgen van het vastleggen en beplanten van de duinen. De kritische depositiewaarde wordt in de huidige situatie en op overzienbare termijn (2030) niet overschreden.

#### Instandhoudingsmaatregelen – beheer

Maatregelen bestaan uit:

- Begrazing,
- Omvormen naaldbos naar open duin
- Mobilisatie paraboolduinen door maken stuifkuilen
- Chopperen en/of plaggen.

#### Beoordeling projecteffect en conclusie

De trend in kwaliteit is voor dit habitatype stabiel. Wat oppervlakte betreft, is dit echter niet het geval. Er zijn een aantal factoren die hierbij sturend zijn, zoals het ontbreken van dynamiek en overstuiving door het vastleggingsbeheer en het wegvallen van drukbegrazing door konijnen en opslag van bomen en struiken. Op deze factoren heeft het project geen invloed. Verder is de extra depositie vanuit het project minimaal ten

opzichte van de huidige achtergronddepositie en de KDW (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt circa 99% van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte, tijdelijke en zeer lokale toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### 12.3.2 2130B Grijze duinen (kalkarm)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,02 mol/ha/jr op 8,46 ha in een overbelaste situatie, op 4,41 ha in een naderend overbelaste situatie en op 52,03 in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat dit nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor meer circa 96% (namelijk op 8,46 ha van de totale oppervlakte van 221,08 ha (4%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW) van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

Het habitatype komt voornamelijk voor in de middenduinen rond het Vogelmeer en binnen de heides van het Grootganzenveld en de Mariavakke. Het betreft min of meer droge graslanden in het duingebied met soortenrijke begroeiingen die gedomineerd worden door laagblijvende grassen, kruiden en (korst)mossen. Het habitatype ontstaat gewoonlijk als gevolg van natuurlijke successie. Volgens de habitattypenkaarten in AERIUS bedraagt de totale oppervlakte 221,08 ha.

Het habitatype heeft een positieve trend in oppervlakte, van 160,15 ha in 2014 naar 263,99 ha in 2022. Volgens de evaluatie van het natuurbeheerplan (TAUW, 2023) heeft vermoedelijk onder invloed van eutrofiëring, dan wel afwezigheid van konijnen, vastlegging van witte duinen ten gunste van grijze duinen (kalkarm) plaatsgevonden. De trend in kwaliteit is echter negatief; het areaal goed ontwikkeld kalkarm grijs duin is afgenomen en het toegenomen areaal is van matige kwaliteit. Dit betekent dat de uitbreidingsdoelstelling in oppervlakte gehaald wordt, maar de verbeterdoelstelling in kwaliteit niet.

Grijze duinen ontstaan daar waar dynamiek door wind en zee voldoende laag is om dergelijke begroeiingen mogelijk te maken. Processen als lichte overstuiving, dynamiek door neerslag en konijnenbegrazing zorgen voor instandhouding van dit habitatype. Ecologische vereisten voor dit habitatype zijn onder andere: matig voedselarme tot licht voedselrijke en zwak tot matig zure bodem, arm aan kalk en ijzer, droog, lage begroeiing met lage bedekking.

Onder andere door het ontbreken van dynamiek en overstuiving door het vastleggingsbeheer, door luchtverontreiniging (atmosferische stikstofdepositie) en het wegvallen van drukkbegrazing door konijnen zijn delen vergrast met zandzegge en/of helm, vooral in de duinen direct achter de zeereep van Zuid naar Noord en in het open duin ten noorden van de Schoorlse zeeweg. De verruiging en vergrassing is niet alleen een weerspiegeling van de huidige atmosferische depositie, maar ook van de al geaccumuleerde voedingsstoffen. In bijna 40% van het habitatype is sprake van overbelasting door stikstofdepositie (47, 53 ha). De genoemde factoren versterken elkaar in de loop van de tijd steeds meer.

Daarnaast is ook de exoot grijs kronkelsteeltje sterk toegenomen. Dikke plakken van dit mos bedekken de bodem en laten weinig andere planten, mossen en korstmossen meer toe. Inmiddels heeft de vergrassing en vermossing met grijs kronkelsteeltje dusdanige vormen aangenomen dat het areaal grijze duinen en duinheide snel afneemt. Andere invasieve exoten die mogelijk een bedreiging kunnen vormen, zijn Amerikaanse vogelkers, kleinbladige dwergmispelsoorten en rimpelroos.

#### Instandhoudingsmaatregelen – beheer

Zonder ingrijpen en aanvullend beheer zal het habitattype mogelijk verdwijnen. In de beheerde gebiedsdelen is de kwaliteit verbeterd of in ieder geval niet verslechterd. In de niet beheerde gebiedsdelen is de oppervlakte afgenomen en de kwaliteit achteruitgegaan. Om vergrassing en dichtgroeien van grijze duinen tegen te gaan, worden delen van het duingebied geplagd, wordt vegetatie verwijderd (o.a. ook kappen van het westelijke naaldbos om de dynamiek op de vlakte te herstellen), wordt gemaaid (incl. afvoeren) en begraasd (o.a. met runderen en konijnen).

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De trend in oppervlakte is voor dit habitattype positief. Wat kwaliteit betreft is dit echter niet het geval. Er zijn een aantal factoren die hierbij sturend zijn, waaronder stikstofdepositie. Ook het ontbreken van dynamiek en overstuiving door het vastleggingsbeheer en het wegvallen van drukkbegrazing door konijnen vormen knelpunten. Op deze laatste factoren heeft het project geen invloed. Verder is de extra depositie vanuit het project minimaal ten opzichte van de huidige achtergronddepositie en de KDW (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt circa 96% van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte, tijdelijke en zeer lokale toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitattype en de potenties voor uitbreiding en verbetering ervan. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitattype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitattype.

### **12.3.3 H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,01 mol/ha/jr op 0,01 ha in een overbelaste situatie en op 0,55 ha in een niet overbelaste situatie. Dat betekent dat voor circa 98% (namelijk op 0,01 ha van de totale oppervlakte van 0,63 ha (2%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW) van de oppervlakte van dit habitattype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of een overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit. Enige achteruitgang in oppervlakte ten gunste van habitattype vochtige duinvalleien (H2190) is toegestaan.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Duinheide met kraaihei (vochtig) komt vooral nog voor in de Pirolavlake (in het zuidwesten), het oostelijke deel van het Groot ganzenveld, verspreid op de Mariavlake, ten noorden van de Schoorlse zeeweg in het Klein ganzenveld, ten westen van het Baaknobos en in de Pirolavallei in het noorden. Ongeveer een decennium geleden is echter circa 60% van het oppervlakte verbrand (in het Groot ganzenveld, Mariavlake en Klein ganzenveld). Op de lange termijn (20 jr) kan kraaihei zich weer vestigen in de in eerste instantie opgekomen struikhei- en dopheivegetaties. De Schoorlse duinen vormt samen met de Waddeneilanden de belangrijkste groeiplaats van dit habitattype. Volgens de habitattypenkaarten in AERIUS bedraagt de totale oppervlakte 0,63 ha.

De kwaliteit van het habitattype is matig. Kraaihei neemt, mede door stikstofdepositie, toe waardoor andere, minder concurrentiekrachtige soorten (zoals mossen, korstmossen en kruiden) afnemen, en de soortenrijkdom van het habitattype afneemt. Volgens de evaluatie van het beheerplan (TAUW, 2023) is het habitattype in de periode 2014-2022 drastisch in oppervlakte afgenomen, van 13,24 naar 0,63 ha. In de AERIUS-berekening is echter sprake van een oppervlakte van 12,66 ha. Mogelijk hebben er in de afgelopen jaren wederom branden plaatsgevonden en is het verbrande oppervlakte in de oppervlakteberekening in de evaluatie van het beheerplan niet meegenomen. De behoudsdoelstelling voor oppervlakte wordt dus niet gehaald. Het habitattype heeft echter wel een stabiele trend in kwaliteit.

Ecologische vereisten voor dit habitattype zijn: zeer voedselarme tot matig voedselarme bodem, vegetatie van voornamelijk dwergstruiken, minder dan 25% bedekking van grassen en minder dan 10% bedekking van bomen.

Het habitattype is gevoelig voor stikstofdepositie wat kan leiden tot het ontstaan van soortenarme kraaiheistruwelen van matige kwaliteit. Bij hogere depositieniveaus kan duinriet ook gaan concurreren met kraaihei waardoor niet alleen deze soort verdwijnt maar ook het habitattype. Meer dan 46% van de oppervlakte is overbelast.

Daarnaast zijn er knelpunten als gevolg van het vastleggen en beplanten van de duinen. Hierdoor is windwerking weggevallen en zijn er te weinig open plekken, wat leidt tot struweelvorming. Grote kraaiheidestruiken gaan dan domineren, resulterend in een botanische verarming. De toename van bosopslag en struweel is daarmee een knelpunt, net als vergrassing en veroudering van kraaiheidevegetaties, zonder dat daar lokaal verjonging tegenover staat. Door successie en het ontbreken van verjonging veroudert de heide en ontwikkelt zich daardoor richting (vochtig) duinbos en gagelstruweel. Het ontbreken van voldoende verstuiwingsdynamiek draagt bij aan de versnelde successie. Ten slotte kan de invasieve exoot Amerikaanse vogelkers een knelpunt vormen.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Het beheer is gericht op chopperen, plaggen, maaien, continuering van begrazing en omvorming van naaldbos naar gemengd duinbos en open duin. De kwaliteitsverbetering dient zich met name te richten op het herstel van soortenrijkere vormen.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De oppervlakte van dit habitattype is zeer sterk afgenomen als gevolg van branden en de kwaliteit is matig. De trend in kwaliteit is echter stabiel. Hoewel stikstofdepositie een groot knelpunt vormt voor dit habitattype is de negatieve trend in oppervlakte waarschijnlijk grotendeels te wijten aan branden. Ook het gebrek aan dynamiek en daarmee het vastleggen van de duinen is een sturende factor. Hier heeft het project geen invloed op/ Daarnaast is de extra depositie vanuit het project minimaal ten opzichte van de huidige achtergronddepositie en de KDW (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt circa 98% van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte, tijdelijke en lokale toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitattype en de potenties voor verbetering ervan. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitattype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitattype.

### **12.3.4 H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,02 mol/ha/jr op 43,23 ha in een overbelaste situatie, op 7,24 ha in een naderend overbelaste situatie en op 27,46 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 70% (namelijk op 43,23 ha van de totale oppervlakte van 143,11 ha (30%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit habitattype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage of overschrijding van de KDW. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

Ook is er sprake van maximaal 0,02 mol/ha/jr op 15 hexagonen met een hersteldoel voor dit habitattype (waarvan 11 in een overbelaste situatie, 1 in een naderend overbelaste situatie en 3 in een niet overbelaste situatie).

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Duinheiden met kraaiheide (droog) komen vooral voor in het deelgebied Zwanenwater langs de randen van het gebied en op grotere afstand ten oosten en zuiden van de grote plassen. Ook op het ECN-terrein en in de Pettemerduinen komt lokaal het droge subtype voor. Volgens de habitattypenkaarten in Aeries bedraagt de totale oppervlakte 143,11 ha.



De actuele kwaliteit van het habitatype is matig en mogelijk afgenomen. Kraaihei en andere concurrentiekrachtige soorten als duinriet en zandzegge nemen, mede door stikstofdepositie, toe, waardoor andere, minder concurrentiekrachtige soorten afnemen, en de soortenrijkdom van het habitatype afneemt. De oppervlakte is volgens de evaluatie van het beheerplan (TAUW, 2023) tussen 2014 en 2022 afgenomen van 204,80 naar 157,61 ha. De afname heeft met name op de Mariavlake plaatsgevonden, als gevolg van ontwikkeling naar H2150 Duinheiden met struikhei. Lokaal is ook sprake van een afname ten gunste van grijs duin en vochtige duinvalleien. De uitbreidingsdoelstelling voor kwaliteit is in deze periode met betrekking tot abiotiek, typische soorten en structuur en functie van het habitatype niet gehaald. De behoudsdoelstelling voor oppervlakte en de verbeteringsdoelstelling voor kwaliteit worden dus niet gehaald.

Ecologische vereisten voor dit habitatype zijn: zeer tot matig voedselarme bodem, zuur tot matig zuur, droog tot matig droog, dominantie van dwergstruiken en een bedekking van grassen kleiner dan 25% en van bomen en struiken kleiner dan 10%.

Het habitatype is gevoelig voor stikstofdepositie. Bijna 48% van de oppervlakte is overbelast. Daarnaast vormen onvoldoende windwerking, te weinig open plekken, vergrassing, veroudering van kraaiheidevegetaties en verstruweling knelpunten. Ten slotte kan de invasieve exoot Amerikaanse vogelkers een bedreiging vormen.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Het beheer is gericht op chopperen, plaggen, continuering van begrazing en kappen van bos. Door het kappen van bos zal de dynamiek op de heidevlaktes en open duin weer worden hersteld. De maatregelen worden vooral ingezet voor kwaliteitsherstel.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De trend in omvang is negatief en de trend in kwaliteit stabiel. Dit betekent dat de behoudsdoelstelling voor oppervlak en verbeterdoelstelling voor kwaliteit niet wordt gehaald. Er zijn een aantal factoren die hierbij sturend zijn, waaronder stikstofdepositie. Ook gebrek aan windwerking, te weinig open plekken, veroudering van kraaiheidevegetaties en de invasieve exoot Amerikaanse vogelkers vormen een bedreiging voor het habitatype. Op deze factoren heeft het project geen invloed. Daarnaast is de extra depositie vanuit het project minimaal ten opzichte van de huidige achtergronddepositie en de KDW (zie toelichting hoofdstuk 2). Bovendien wordt circa 70% van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte, tijdelijke en lokale toename van de stikstofdepositie leidt daardoor niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype en de potenties voor verbetering en herstel ervan. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### **12.3.5 H2150 Duinheiden met struikhei**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,02 mol/ha/jr op 13,03 ha in een overbelaste situatie en op 0,68 ha in een naderend overbelaste situatie en op 18,66 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor circa 84% (namelijk op 13,03 ha van de totale oppervlakte van 80,82 ha (16%)) is wel een bijdrage en overschrijding van de KDW van de oppervlakte van dit habitatype geldt dat er geen sprake is van een projectbijdrage. Voor dit deel van het gebied kunnen negatieve effecten als gevolg van de projectbijdrage op voorhand zonder ecologische beoordeling worden uitgesloten.

Ook is er sprake van maximaal 0,01 mol/ha/jr op 2 hexagonen met een hersteldoel voor dit habitatype in een overbelaste situatie.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van de oppervlakte en de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Dit habitatype betreft door struikhei gedomineerde begroeiingen op kalkarme kustduinen. In ons land is dit habitatype relatief soortenarm en fragmentarisch ontwikkeld. De ligging is nogal verspreid en varieert van een

aantal vlakken in het zuidwesten in o.a. de Fortblink, Groot Ganzenveld, maar ook meer naar het noorden in de omgeving van het Klein Ganzenveld en ten oosten van het Baaknolbos. Opvallend is ook de ligging van struikheivegetaties op de hogere duinen in het bos en de binnenduinrand. Volgens de habitattypenkaarten in Aeries bedraagt de totale oppervlakte 80,82 ha.

Habitattype H2150 ontstaat door successie vanuit H2130 grijze duinen of vanuit verdroogde of verouderde vochtige duinvalleien. Het oppervlak H2150 binnen Schoorlse Duinen is beperkt. Dit komt door de sterke voortgaande successie van de heiden door vestiging en vegetatieve uitbreiding van kraaihei en het in de afgelopen halve eeuw vrijwel niet toepassen van gerichte beheermaatregelen om de heidevegetaties in stand te houden, met uitzondering van plagwerkzaamheden in het Klein ganzenveld.

De trend in oppervlakte is volgens de evaluatie van het beheerplan (Touw, 2023) positief (van 16,96 ha in 2014 naar 87,05 ha in 2022) en de trend in kwaliteit is stabiel. Dit betekent dat de behoudsdoelstelling wordt gehaald.

Ecologische vereisten voor dit habitattype zijn: zeer voedselarme, zure en droge tot matig droge bodem, dominantie van struikhei, afwisseling van jonge en oude heidestruiken en een hoge bedekking van korstmossen.

Het type is gevoelig voor stikstofdepositie en verzuring. Meer dan 28% van de oppervlakte is overbelast. Binnen het kalkarme waddendistrict (waar de Schoorlse duinen toe behoren) zijn deze relatief oude duinen al sterk uitgelooft. Daarom heeft de halverwege de vorige eeuw onnatuurlijk hoge stikstofdepositie hier de grootste effecten gehad. Daarnaast staat het habitattype onder druk door struweelvorming, maar ook door successie naar duinheide met kraaihei. Kraaihei zou bij verhoogde stikstofdepositie een grotere concurrentiekracht hebben en de successie van struikheide naar kraaiheide versnellen. Ten slotte kan de invasieve exoot Amerikaanse vogelkers een bedreiging vormen.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Het habitattype gaat zonder beheer geleidelijk over in bos. Lokale beheer- en herstelmaatregelen (maaïen, begrazen, chopperen, plaggen, verwijderen bos) zorgen voor behoud van het type.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

De trend in oppervlakte is voor dit habitattype positief en de trend in kwaliteit stabiel. Dit betekent dat de behoudsdoelstelling wordt gehaald. Het habitattype is gevoelig voor stikstofdepositie. De extra depositie vanuit het project is echter minimaal ten opzichte van de huidige achtergronddepositie en de KDW (zie toelichting hoofdstuk 2). Daarnaast wordt circa 84% van het oppervlak niet beïnvloed.

De beperkte, tijdelijke en lokale toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitattype. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang, kwaliteit en herstel van dit habitattype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitattype.

### **12.3.6 H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,02 mol/ha/jr op 63,60 ha in een overbelaste situatie, op 1,60 ha in een naderend overbelaste situatie en op 6,02 ha in een niet overbelaste situatie. Voor het naderend overbelast gebied geldt dat de projectbijdrage nergens leidt tot een overschrijding van de KDW. Dat betekent dat voor het grootste deel van het oppervlak (82%) (namelijk 63,60 ha van de totale oppervlakte van 86,94) van dit habitattype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage.

Ook is er sprake van maximaal 0,02 mol/ha/jr op 141 hexagonen met een hersteldoel voor dit habitattype in een overbelaste situatie.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Uitbreiding van de oppervlakte en verbetering van de kwaliteit.

#### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

Habitattype H2180A ligt vooral in het zuiden van het Schoorlse bosmassief, de binnenduinrand en een aantal verspreide boslocaties binnen in het meer centrale duingebied., o.a. het Reigersbos in het Groot ganzenveld. Subtype H2180Abe betreft voornamelijk de in de lagere delen aanwezige bossen met een boomlaag bestaande uit Zomereik, Zachte en Ruwe berk en deels Grove den. Binnen Schoorl kwalificeert zich volgens de PAS-gebiedsanalyse op basis van de vegetatiekartering uit 1994 slechts 2,13 ha als Berken-Eikenbos (42Aa1a en 42Aa1d). De rompgemeenschap Zomereik Gewoon gaffeltandmos (42-c) kan echter worden beschouwd als een verarmde vorm van het Berken-Eikenbos; deze komt op ruim 176 ha voor binnen de Schoorlse duinen. Volgens de habitattypenkaarten in Aeries bedraagt de totale oppervlakte 86,94 ha.

De oppervlakte van het habitattype H2180A is volgens de evaluatie van het beheerplan (Tauw, 2023) tussen 2014 en 2022 afgenomen. De trend in oppervlak en kwaliteit is negatief. Het doel voor uitbreiding oppervlak en verbetering kwaliteit wordt daarom niet gehaald (NDA).

De bosontwikkeling in Schoorl zal op termijn echter leiden tot een uitbreiding van dit habitat- en subtype. Door successie en de op grote schaal ingezette omvorming van door Zwarte den gedomineerde bossen naar loofbos met Berk en Zomereik zal de oppervlakte zich substantieel kunnen uitbreiden.

Plaatselijk ontwikkelt zich een struiklaag van Amerikaanse vogelkers. Deze soort kan lokaal sterk domineren. Dominantie van Amerikaanse vogelkers zal op korte termijn mogelijk leiden tot kwaliteitsachteruitgang van het habitattype. Het is de vraag of dit op langere termijn ook zo zal zijn.

Ecologische vereisten voor dit habitattype zijn: zeer voedselarme tot licht voedselrijke bodem, zwak zuur tot zuur, matig droog tot droog, overheersing van loofhout en weinig exoten in de boomlaag.

Dit subtype is gevoelig voor stikstofdepositie en verzuring, en er is in de huidige situatie en op overzienbare termijn (2030) nog sprake van matige overbelasting door stikstof. Meer dan 93% van de oppervlakte is overbelast. Daarnaast is de toename van Amerikaanse vogelkers één van de voornaamste knelpunten, mede als gevolg van stikstofdepositie. Door deze toename kwalificeert een deel van de droge duinbossen niet meer. Lokaal leidt recreatie tot betreding en eutrofiëring door hondenuitwerpselen tot verbraming en verruiging.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Er zijn vrijwel geen herstelmaatregelen beschikbaar die toe kunnen worden gepast binnen de kwalificerende oppervlakten. Een maatregel om de effecten van stikstofdepositie te verminderen zou selectieve kap kunnen zijn. Dit is in de Schoorlse duinen onderdeel van de dagelijkse beheerpraktijk en wordt daarom tot het reguliere beheer gerekend.

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Er is sprake van een projectbijdrage op ruim 80% van de oppervlakte van het habitattype. Daarnaast is meer dan 93% van de oppervlakte al overbelast. Stikstofdepositie vormt een knelpunt (ook in verband met de toename van Amerikaanse vogelkers), maar niet het enige. Ook recreatie en eutrofiëring door hondenuitwerpselen vormen bijvoorbeeld een knelpunt. Hier geen het project geen invloed op. De extra depositie vanuit het project is minimaal ten opzichte van de huidige achtergronddepositie en de KDW (zie toelichting hoofdstuk 2).

De beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitattype en de potenties voor uitbreiding en verbetering ervan. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang, kwaliteit en herstel van dit habitattype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitattype.

## 13. Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Het Wormer- en Jisperveld en de Kalverpolder zijn onderdelen van het brakke laagveengebied, dat zich in Noord-Holland heeft gevormd door verlanding onder invloed van brak water in petgaten; rietlandbeheer en begrazing hebben bij die ontwikkeling de vegetatiestructuur en de vestiging van vegetatie en fauna nader gestuurd. In het Vogelrichtlijngebied komt een groot areaal weide- en hooiland voor, dat een belangrijke bijdrage levert aan de betekenis als vogelgebied. Zeer belangrijk broedgebied voor broedvogels van natte graslanden (kempaan) en belangrijk broedgebied voor broedvogels van rietmoerassen (roerdomp, rietzanger). (Natura2000.nl).

Het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder is op 23 mei 2013 door de staatssecretaris van het ministerie van Economische Zaken definitief aangewezen als Natura 2000-gebied.

In juli 2025 heeft de Staatssecretaris van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur (LVVN) kennisgegeven van het voornemen, ter uitvoering van richtlijn 2009/147/EG (Vogelrichtlijn), het aanwijzingsbesluit van Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder te wijzigen (Staatscourant, nr 23858 en Staatscourant 2025, 22095) door een doelstelling als broedvogel toe te voegen en de doelstelling als niet-broedvogel te wijzigen. Aanleiding voor de wijzigingen is de noodzaak om nu ook de grutto als broedvogel te beschermen in deze gebieden, nadat de grutto eerder in de meeste van deze gebieden als doortrekker (niet-broedvogel) al was beschermd. Op deze noodzaak is Nederland gewezen door de Europese Commissie in een zogenoemde inbreukprocedure. Het toevoegen van instandhoudingsdoelstellingen voor broedende grutto's is onderdeel van een ambitieus maatregelenpakket dat van toepassing is binnen en vooral buiten Vogelrichtlijngebieden, om tot het noodzakelijke herstel van de populatie te komen.

Het gebied is aangewezen op grond van de Vogel- en Habitatrichtlijn. De instandhoudingsdoelen zijn in tabellen 12.1 tot en met 12.4 weergegeven.

### 13.1 Afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

In de hiernavolgende tabellen vindt ook de afbakening van nader te beschouwen instandhoudingsdoelen plaats. Groen gemarkeerde doelen worden niet nader beschouwd.

Tabel 13: Afbakening habitattypen Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (Aanwijzingsbesluit). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent. \* is een prioritair habitatype.

| Habitat code | Habitatype                                  | Doel Omvang/ Kwaliteit | KDW Mol/ha/jr | Hoogste actuele depositie Mol/ha/jr | Maximale projectbijdrage Mol/ha/jr | Relevant?                                             |
|--------------|---------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H4010B       | Vochtige heiden (laagveengebied)            | > =                    | 500           | 931                                 | 0,09                               | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW             |
| H6430B       | Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)       | = =                    | >2400         | -                                   | -                                  | Nee, niet stikstofgevoelig                            |
| H7140B       | Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | = =                    | 500           | 1249                                | 0,15                               | Ja, projectbijdrage en overschrijding KDW             |
| H91D0*       | Hoogveenbossen                              | = =                    | 1786          | 1046                                | 0,10                               | Nee, projectbijdrage enkel op niet overbelast gebied. |

Tabel 13: Afbakening habitatrichtlijnsoorten Natura 2000-gebied gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (Bron: Concept-NDA WJK, 2023; PAS-gebiedsanalyse WJK, 2017) Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling betekent. \* is een prioritair habitatrichtlijnsoort.

| Habitatrichtlijnsoort |             | Doel Pop/Omvang/Kwal | Analyse stikstofgevoeligheid en relevantie                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H1134                 | Bittervoorn | = = =                | Nee, de bittervoorn scoort 'gevoelig' voor stikstofdepositie (Broekmeyer et al., 2014). De soort komt voor in stikstofgevoelige leefgebieden (e.g. Lg02 en Lg03) waar een lage N-belasting of hoge P-belasting is waardoor de beschikbaarheid van de gastheer (i.e. zoetwatermosselen) afneemt (Bal et al., 2007). |

| Habitatrichtlijnsoort |                      | Doel<br>Pop/Omvang/Kwal | Analyse stikstofgevoeligheid en relevantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                      |                         | In Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder komt Lg02 voor als een enkel geïsoleerd petgat. Echter, dit milieu vormt voor de bittervoorn geen geschikt leefgebied, want het is te klein en er is geen uitwisseling mogelijk met overwinteringslocaties in diepere sloten (Witteveldt & Van 't Veer, 2003). Daarnaast wordt in de natuurdoelanalyse genoemd dat de belangrijkste drukfactoren voor bittervoorn afname van watervegetatie en macrofauna is en een verslechtering van de oppervlaktewaterkwaliteit (Van Dijk et al., 2021). Effecten zijn uitgesloten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| H1149                 | Kleine modderkruiper | = = =                   | Nee, echter de kleine modderkruiper scoort 'gevoelig' voor stikstofdepositie (Broekmeyer et al, 2014). De score gevoelig wordt uit voorzorg gehanteerd, omdat onbekend is waarom de soort niet veel breder verspreid in het hele (veen)weidegebied of alle rijke boeren sloten in het oosten van het land voorkomt. En daarnaast omdat onbekend is wat de N-depositie doet met het ei, larve en juveniel stadia. Vooral ei en larfstadium (de dieren hebben uitwendige kieuwen) zijn mogelijk wel gevoelig voor zuurstoftekort als gevolg van N-depositie.<br><br>In het Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder is de soort niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied. Een afnemende ecologische oppervlaktewaterkwaliteit wordt genoemd als drukfactor welke het leefgebied van de kleine modderkruiper beïnvloedt (Van Dijk et al., 2021). Effecten zijn uitgesloten. |
| H1163                 | Rivierdonderpad      | = = =                   | Niet relevant, niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| H1318                 | Meervleermuis        | = = =                   | Niet relevant, niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| H1340*                | Noordse woelmuis     | = = =                   | Niet relevant, niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

*Tabel 12.3: Afbakening broedvogelsoorten Natura 2000-gebied gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (Bron: Aanwijzings- en ontwerp wijzigingsbesluit, Concept-NDA WJK, 2023; PAS-gebiedsanalyse WJK, 2017). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent, cursief is een ontwerpdoelstelling.*

| Broedvogelsoort |            | Doel<br>aantal<br>broed<br>paren | Doel<br>Omvang/Kwal<br>Leefgebied | Analyse stikstofgevoeligheid en relevantie                                                                                                                                                             |
|-----------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A021            | Roerdomp   | 13                               | = =                               | Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                       |
| A151            | Kemphaan   | 20                               | > >                               | Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is (deels) afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied, maar dat is in Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder niet overbelast.            |
| A295            | Rietzanger | 480                              | = =                               | Niet relevant. De soort is niet afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied.                                                                                                                           |
| A156            | Grutto     | 480                              | > >                               | <i>Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is (deels) afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied, maar dat is in Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld &amp; Kalverpolder niet overbelast.</i> |

*Tabel 13: Afbakening niet-broedvogelsoorten Natura 2000-gebied gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (Bron: Aanwijzings- en ontwerp wijzigingsbesluit, Concept-NDA WJK, 2023; PAS-gebiedsanalyse WJK, 2017). Oranje = projectbijdrage op minimaal één overbelast hexagoon. Voor de instandhoudingsdoelstellingen geldt dat =: behoudsdoelstelling en >: uitbreiding- of verbeterdoelstelling betekent, cursief is een ontwerpdoelstelling.*

| Niet broedvogelsoort |          | Doel<br>popu<br>latie | Doel<br>Omvang/Kwal<br>Leefgebied | Functie                                 | Analyse stikstofgevoeligheid en relevantie                                                                                                                                                             |
|----------------------|----------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A050                 | Smient   | 5800                  | = =                               | Slaap- en rustplaats en foerageergebied | Niet relevant, niet stikstofgevoelig                                                                                                                                                                   |
| A056                 | Slobeend | 90                    | = =                               | Foerageergebied                         | Niet relevant, niet stikstofgevoelig                                                                                                                                                                   |
| A156                 | Grutto   | 2300                  | = =                               | <i>Slaap- en rustplaats</i>             | <i>Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is (deels) afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied, maar dat is in Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld &amp; Kalverpolder niet overbelast.</i> |



| Niet broedvogelsoort |        | Doel populatie | Doel Omvang/Kwaliteitsgebied | Functie         | Analyse stikstofgevoeligheid en relevantie                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------|----------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A156                 | Grutto | 230            | = =                          | Voerageergebied | Zeer gevoelig, maar niet relevant. De soort is (deels) afhankelijk van stikstofgevoelig leefgebied, maar dat is in Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder niet overbelast. |

## 13.2 Conclusie afbakening relevante instandhoudingsdoelen voor de toetsing

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 12.1 in Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op de habitattypen H6430B Ruigten en zomen (harig wilgenroosje) en H91D0\* Hoogveenbossen op voorhand uit te sluiten. Voor de overige habitattypen is een nadere ecologische analyse opgenomen in paragraaf 12.2.

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 12.2 in Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op alle habitatrichtlijnsoorten op voorhand uit te sluiten.

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 12.3 in Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op alle broedvogelsoorten op voorhand uit te sluiten.

Concluderend zijn op basis van de analyse in tabel 12.4 in Natura 2000-gebied Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op alle niet broedvogelsoorten op voorhand uit te sluiten.

## 13.3 Ecologische beoordeling

Bij de ecologische beoordeling is gebruik gemaakt van de beschikbare informatie uit de concept-Natuurdoelanalyse Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (Provincie Noord-Holland, 2023), het ontwerp Natura 2000-beheerplan Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (Provincie Noord-Holland, 2023) en de gebiedsanalyse Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (Provincie Noord-Holland, 2017).

### 13.3.1 H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)

#### Projecteffect

Een toename van maximaal 0,09 mol/ha/jr op 1,01 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat voor het hele oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

#### Instandhoudingsdoelstelling

Uitbreiding van het oppervlak en behoud van de kwaliteit.

#### Gebiedsspecifieke beschrijving

Het habitatype vochtige heiden komt alleen voor in het noordelijk deel van het Habitatrichtlijngebied van het Wormer- en Jisperveld en ontbreekt in de Kalverpolder (beheerplan). De omvang is 1,01 ha (AERIUS).

Vochtige laagveenheiden betreft gemeenschappen met meerdere heidesoorten. Het betreft een successievorm die zich via verlanding uit open water ontwikkelt. Vochtige laagveenheiden ontwikkelen zich uit oudere veenmosrietlanden, onder invloed van maaibeheer in de nazomer en herfst. Van de vier kwaliteitsindicatoren is alleen de structuur en functie op orde. De abiotische condities zijn niet op orde en de aanwezigheid van typische soorten is mogelijk niet op orde. De vegetatiekwaliteit is onbekend. Er wordt uitgegaan van een niet

stabiele tot negatieve trend. De trend in oppervlak is onbekend, om die reden is onbekend of het doel voor oppervlak gehaald wordt.

Zowel waterkwaliteit als -kwantiteit zijn een knelpunt. Doordat het Natura 2000-gebied hoger dan haar omgeving ligt, kan water weglopen vanuit het Natura 2000-gebied. Daarom wordt in droge perioden water vanuit de Schermerboezem ingelaten om het gewenste peil te bereiken. Dit gebiedsvreemde water is voedselrijk terwijl natuurwaarden vaak voedselarme omstandigheden vereisen. Daarnaast wordt de waterkwaliteit van het gebied ook sterk beïnvloedt door bemesting in het gebied zelf. Met name de verweving van natuur met landbouw met een relatief hoog bemestingsniveau speelt hierbij een grote rol, evenals de afbraak van veenbodems door een te grote drooglegging. In veel gevallen wordt een waterpeil gehanteerd dat niet overeenkomt met de abiotische vereisten van het habitatype. Naast eutrofiering speelt ook verzoeting een rol. Het water was oorspronkelijk brak, maar na de afsluiting van de Zuiderzee trad verzoeting op. Tegenwoordig is het oppervlaktewater zoet tot licht brak. Door de brakke historie is het gebied heel gevoelig voor met name fosfaat. De stikstofgehalten van het water zijn overwegend laag. De totale fosforgehalten zijn echter erg hoog en overschrijden de KRW-eisen.

Een andere drukfactor is een te hoge stikstofdepositie. Voor het habitatype H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) worden de kritische depositiewaarde fors overschreden.

Bovendien is het habitatype in kleine arealen aanwezig zijn en ligt zeer verspreid. Al bij de aanwijzing was sprake van een relictensituatie met een weinig robuust karakter. In dat kader is de beperkte ambitie voor het areaal en de samenhang van de habitatypes een wezenlijk risico voor duurzaam behoud op lange termijn.

#### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Actief beheer is nodig voor het voortbestaan van dit habitatype. In de NDA zijn de volgende uitgevoerde maatregelen beschreven:

- Opslag verwijderen (inclusief Cranberry) (1 ha) (jaarlijks)
- Plagproef Cranberry bestrijding (0,2 ha) (eenmalig in de Baanakkers en in het Varenlandje, nabehoor noodzakelijk).
- Herfstmaaien in aangrenzend veenmosrietland (driejaarlijks gefaseerd maaien van 1 ha)
- Opslag verwijderen in aangrenzend veenmosrietland (1 ha) (jaarlijks)

#### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

In het Wormer- en Jisperveld is het oppervlak en de kwaliteit van het habitatype H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) onvoldoende. De grootste knelpunten ten aanzien van de kwaliteit zijn stikstofdepositie, waterkwaliteit en – kwantiteit, beperkte omvang en geïsoleerde ligging. Voor een deel van deze factoren geldt dat het project er geen invloed op heeft. Met beheermaatregelen worden de effecten van stikstofdepositie verminderd. Maaien/plaggen leidt bijvoorbeeld tot een jaarlijkse afvoer van honderden tot duizenden molen stikstof per hectare. De tijdelijke additionele stikstofdepositie door het project van maximaal 0,07 mol/ha op overbelast habitat doet geen afbreuk aan de effectiviteit van de beheermaatregelen en de huidige kwaliteit van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2).

De beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype en de potenties voor uitbreiding ervan. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

### **13.3.2 H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)**

#### **Projecteffect**

Een toename van maximaal 0,15 mol/ha/jr op 14,22 ha in een overbelaste situatie. Dat betekent dat voor het hele oppervlak van dit habitatype geldt dat er sprake is van een projectbijdrage en een overschrijding van de KDW.

#### **Instandhoudingsdoelstelling**

Behoud van het oppervlak en behoud van de kwaliteit.

### **Gebiedsspecifieke beschrijving**

In het ontwerp-beheerplan (2023 – 2029) staat dat Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder onderdelen zijn van het brakke laagveengebied, dat zich in Noord-Holland heeft gevormd door verlanding onder invloed van brak water in petgaten, rietlandbeheer en begrazing hebben bij die ontwikkeling de vegetatiestructuur en de vestiging van vegetatie en fauna nader gestuurd. In het Vogelrichtlijngebied komt een groot areaal weide- en hooiland voor, dat een belangrijke bijdrage levert aan de betekenis als vogelgebied. Binnen het Natura 2000-gebied heeft het grootste oppervlak aan verlanding zich langs oevers van smalle en brede sloten ontwikkeld in het Wormer- en Jisperveld. De Kalverpolder is als veenvlakte met petgaten getypeerd. Het water is troebel, maar het doorzicht is beter dan in het Wormer- en Jisperveld en op enkele locaties komen heldere sloten met waterplanten voor. De totale oppervlakte bedraagt 14,22 ha (AERIUS).

Van de vier kwaliteitsindicatoren is alleen de structuur en functie op orde. De abiotische condities zijn niet op orde en de aanwezigheid van typische soorten is mogelijk niet op orde. De vegetatiekwaliteit is onbekend. Er wordt uitgegaan van een niet stabiele tot negatieve trend. De trend in oppervlak is onbekend.

Knelpunt voor het habitatype is met name een slechte waterkwaliteit. Het water in dit Natura 2000-gebied bezit te hoge stikstof-, fosfaat en sulfaatgehalten, en extreem hoge sulfidegehalten. Bovendien is het habitatype in kleine arealen aanwezig zijn en ligt zeer verspreid.

### **Instandhoudingsmaatregelen – beheer**

Het beheer van de Kalverpolder is sinds 1975 aanzienlijk veranderd. Kleine percelen met grasland zijn verlaten en hier heeft rietvorming opgetreden. Veel hooiland is veranderd in weiland en op natte en beweide percelen komt op een aantal plekken een dominante pitrusgroei voor. Het oppervlak aan initieel veenmosrietland is er zeer gering, zo is er een verlandingsoppervlak van 0,25 hectare aanwezig dat zich via maaien en afvoeren tot veenmosrietland kan ontwikkelen.

Actief beheer is nodig voor het voortbestaan van dit habitatype. Het huidige beheerplan is erop gericht om met o.a. waterkwaliteitsverbetering, peilbeheer en adequaat beheer te zorgen voor de realisatie van de instandhoudingsdoelen van veenmosrietlanden. Een adequaat uitgevoerd regulier beheer zal – ook bij lage stikstofdepositie – niet kunnen voorkomen dat de vegetatie door voortschrijdende successie uiteindelijk veroudert en verandert, waardoor de locaties van de habitattypen aan veranderingen in ruimte en tijd onderhevig zijn. Om het bestaande oppervlak te behouden zal er daarom ook nieuwvorming moeten plaatsvinden. Sinds 2013 zijn in veenmosrietlanden beheer- en herstelmaatregelen uitgevoerd waardoor op recent geplagde locaties weer kenmerkende soorten worden aangetroffen, zoals elzenmos, ronde zonnedaauw en kamvaren.

Verbrakking wordt in delen van het gebied gezien als gunstige maatregel om de gevoeligheid voor stikstofdepositie af te laten nemen en nieuwvorming te stimuleren.

### **Beoordeling projecteffect en conclusie**

Knelpunten voor het habitatype zijn een slechte waterkwaliteit (te hoge stikstof-, fosfaat en sulfaatgehalten, en extreem hoge sulfidegehalten), kleine arealen en geïsoleerde ligging. Verder wordt ook adequaat beheer genoemd als een sleutelfactor voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. Op een aantal van deze factoren heeft het project geen invloed. De tijdelijke additionele stikstofdepositie door het project van maximaal 0,12 mol/ha op overbelast habitat doet geen afbreuk aan de effectiviteit van de beheermaatregelen en de huidige kwaliteit van het habitatype (zie toelichting hoofdstuk 2).

De beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een afname van de omvang en kwaliteit van het habitatype. Er is geen sprake van een belemmering van de instandhoudingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit van dit habitatype. Er zal vanuit het project geen sprake zijn van significante gevolgen voor het habitatype.

## 14. Cumulatie

Voor de ontwikkeling van het ondergronds leidingennetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof in het Noordzeekanaalgebied worden de ecologische conclusies niet anders wanneer de projectbijdrage wordt beoordeeld in cumulatie met andere plannen of projecten die zijn vergund ten tijde van het opstellen van deze voortoets (april 2025) maar nog niet zijn uitgevoerd. Wanneer deze projecten worden uitgevoerd, leidt dat op bepaalde locaties tot een tijdelijke en/of blijvende bijdrage aan de achtergronddepositie en dus tot een grotere overschrijding van de KDW. De mate van overschrijding van de KDW als gevolg van de achtergronddepositie is echter niet bepalend in de conclusie dat significante gevolgen uitgesloten zijn; ook bij een grotere overschrijding van de KDW kunnen significante gevolgen op basis van dezelfde locatie specifieke ecologische gronden worden uitgesloten.

### Conclusie

Voor de habitattypen en leefgebieden van soorten waar geen sprake is van significante gevolgen als gevolg van het project geldt dat ook ingeval van cumulatie met al vergunde, maar nog niet gerealiseerde plannen/projecten geen sprake is van significante gevolgen.

## 15. Conclusie

Hynetwork Services B.V. – een dochteronderneming van de N.V. Nederlandse Gasunie – heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het Noordzeekanaal: het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied. Uit de AERIUS-berekening voor dit project komt naar voren dat er sprake is van een tijdelijke toename in stikstofdepositie door het voornemen (alleen tijdens de uitvoering) op habitattypen en leefgebieden met een overschrijding van de KDW in de Natura 2000-gebieden: Botshol, Eilandpolder, Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske, Kennemerland-Zuid, Naardermeer, Noordhollands Duinreservaat, Oostelijke Vechtplassen, Polder Westzaan, Schoorlse Duinen en Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder.

In een eerste stap heeft een generieke analyse plaatsgevonden die geldt voor alle betrokken Natura 2000-gebieden. Hierbij worden de ecologische processen besproken waarbij stikstof een rol speelt. Daarbij is geconcludeerd dat de beperkte, tijdelijke toename van de stikstofdepositie geen effect heeft op het (kunnen) realiseren van de instandhoudingsdoelstellingen voor de betreffende Natura 2000-gebieden, ongeacht welke trend er aanwezig zou zijn in de ontwikkeling van de achtergronddeposities.

Bij de tweede stap van de ecologische beoordeling is een nadere analyse uitgevoerd van het leefgebied in het betrokken Natura 2000-gebied. Daarbij wordt een analyse gemaakt, waarbij rekening is gehouden met de specifieke omstandigheden die in het gebied aanwezig zijn. Met deze ecologische beoordeling in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen en in het licht van de specifieke milieukenmerken en omstandigheden van het Natura 2000-gebied, is vervolgens vastgesteld dat de conclusie die op grond van het eerste deel in algemene zin was getrokken (dat geen significante gevolgen optreden) ook geldt wanneer wordt gekeken naar de specifieke gegevens over het leefgebied met een projectbijdrage in het relevante Natura 2000-gebied. De projectbijdrage is miniem ten opzichte van de kritische depositiewaarden en achtergrondwaarden. Bovendien is de projectbijdrage tijdelijk. Daardoor beperkt de projectbijdrage het behalen van de instandhoudingsdoelen van de beïnvloede Natura 2000-gebieden niet. Op basis van een ecologische beoordeling van het stikstofeffect is gebleken dat voor het project, ook cumulatief, significant negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

Hiermee kan uit deze voortoets worden geconcludeerd dat op basis van objectieve gegevens - gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor de Natura 2000-gebieden – op voorhand de zekerheid is verkregen dat significante gevolgen uit te sluiten zijn.



## Bronnen

**Arcadis, 2011.** Stikstof en zwavel in de grijze duinen, aanvullingen op het ARCADIS-rapport uit 2008 naar aanleiding van het StAB-advies over de stikstofdepositie van de energiecentrales van NUON en RWE/ESSENT. Projectnummer B02042.000079.0100. 8 februari 2011.

**Broekmeyer, M., Ottburg, F., Schotman, A. en Wamelink, W., 2014.** Update effectenindicator Natura 2000 d.d. voorjaar 2014: aanpassing storende factoren vermessing en verzuring door stikstofdepositie uit de lucht in verband met PAS-gegevens. Alterra, Wageningen UR.

**Dobben H. van, Bobbink R., Bal D. en Hinsberg A. van, 2012.** Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000. Alterra, Onderzoekcentrum B-WARE, Ministerie van Economische Zaken (Programmadiirectie Natura 2000) en Planbureau voor de Leefomgeving Alterra-rapport 2397, Wageningen UR, Wageningen.

**Provincie Noord-Holland, 2016.** Natura 2000 Beheerplan Schoorlse Duinen (86). Oktober 2016.

**Provincie Noord-Holland, 2016.** Natura 2000 Beheerplan Eilandspolder (89). Oktober 2016.

**Provincie Noord-Holland, 2017.** Gebiedsanalyse IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld en Twiske (92). Versie d.d. 25-05-2017

**Provincie Noord-Holland, 2017.**088 Kennemerland-Zuid PAS-Gebiedsanalyse. Versie d.d. 20 juni 2017.

**Provincie Noord-Holland, 2017.**087 Noordhollands Duinreservaat PAS-Gebiedsanalyse. Versie d.d. 20 juni 2017.

**Provincie Noord-Holland, 2017.** Gebiedsanalyse Polder Westzaan (91). Versie d.d. 25-05-2017

**Provincie Noord-Holland, 2017.** Gebiedsanalyse Eilandspolder (89). Versie d.d. 23-05-2017

**Provincie Noord-Holland, 2017.** Gebiedsanalyse Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90). Versie d.d. 25-05-2017

**Provincie Noord-Holland, 2017.** Natura 2000 Beheerplan Noordhollands Duinreservaat 2018-2024. Sweco, 2023 (in prep.). Evaluatie Natura 2000 beheerplan Noordhollands Duinreservaat. Evaluatie van de eerste beheerplanperiode 2018 2024. Sweco, projectnummer 51010633.

**Provincie Noord-Holland, 2017.** Gebiedsanalyse Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90). Versie d.d. 25-05-2017

**Provincie Noord-Holland, 2017.** 086. Schoorlse Duinen PAS-Gebiedsanalyse. Versie d.d. 20 juni 2017.

**Provincie Noord-Holland, 2017.** PAS Gebiedsanalyse 95 Oostelijke Vechtplassen (95). M16 L 20-06-2017\_NH.

**Provincie Noord-Holland, 2017.**Naardermeer PAS-gebiedsanalyse (94). M16L 20-06-2017\_NH.

**Provincie Noord-Holland. 2018.** Natura 2000 beheerplan Kennemerland-Zuid 2018-2024. Oktober, 2018.

**Provincie Noord-Holland, 2020.** Natura 2000-beheerplan Naardermeer 2019-2025.

**Provincie Noord-Holland, 2022.** Natura 2000 beheerplan Oostelijke Vechtplassen Planperiode 2022-2028.

**Provincie Noord-Holland, 2023.** Concept Natuurdoelanalyse Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90). 30 maart 2023.

**Provincie Noord-Holland, 2023.** Concept Natuurdoelanalyse Polder Westzaan (91). 30 maart 2023.

**Provincie Noord-Holland, 2023.** Concept Natuurdoelanalyse IJperveld, Varkensland, Oostzanderveld en Twiske (92). 30 maart 2023.

**Provincie Noord-Holland, 2023.** Concept Natuurdoelanalyse Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90). 30 maart 2023.

**Provincie Noord-Holland, 2023.** Concept Natuurdoelanalyse Eilandspolder (89). 30 maart 2023.

**Provincie Noord-Holland, 2023.** Ontwerp Natura 2000 beheerplan Polder Westzaan 2023-2029. Sweco, 25 mei 2023.

**Provincie Noord-Holland, 2023.** Ontwerp Natura 2000 beheerplan IJperveld, Varkensland, Oostzanderveld en Twiske 2023-2029. Sweco, 18 januari 2023.

**Provincie Noord-Holland, 2023.** Ontwerp Natura 2000 beheerplan Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder 2023-2029. Sweco, 23 december 2022.

**Provincie Noord-Holland, 2025.** Natuurdoelanalyse Natura 2000 88 Kennemerland-Zuid. 17 januari 2025

**Provincie Noord-Holland, 2025.** Natuurdoelanalyse Naardermeer, 7 januari 2025.

**Provincie Noord-Holland, 2025.** Natuurdoelanalyse Noordhollands Duinreservaat. 17 januari 2025.

**Provincie Noord-Holland, 2025.** Natuurdoelanalyse Oostelijke Vechtplassen, 7 januari 2025.

**Provincie Noord-Holland, 2025.** Natuurdoelanalyse Schoorlse Duinen. 17 januari 2025.

**Provincie Zuid-Holland, 2022.** Natuurdoelanalyse Natura 2000 88 Kennemerland-Zuid. 14 maart 2022

**Provincie Utrecht, 2016.** Beheerplan 2016-2022 N2000-gebied Botshol.

**Provincie Utrecht, 2017.** Natura 2000-gebiedsanalyse voor de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) Botshol (083). Oktober 2017.

**Provincie Utrecht, 2023.** Natuurdoelanalyse Natura 2000 Botshol [83]. 26-03-2023. Eindversie.

**Smits, N.A.C. & D. Bal, 2014.** Herstelstrategieën stikstofgevoelige habitats. Ecologische onderbouwing van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS). Deel I: Algemene inleiding herstelstrategieën: beleid, kennis en maatregelen. Alterra Wageningen UR & Programmadirectie Natura 2000 van het Ministerie van Economische Zaken.

**Sweco, 2023 (in prep.).** Evaluatie Natura 2000 beheerplan Noordhollands Duinreservaat. Evaluatie van de eerste beheerplanperiode 2018-2024. Sweco, projectnummer 51010633.

**Smits, N.A.C. & D. Bal, 2014.** Herstelstrategieën stikstofgevoelige habitats. Ecologische onderbouwing van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS). Deel I: Algemene inleiding herstelstrategieën: beleid, kennis en maatregelen. Alterra Wageningen UR & Programmadirectie Natura 2000 van het Ministerie van Economische Zaken.

**Tolkamp, G.W., Berg C.A. van den, Nabuurs G.J. & Olsthoorn A.F., 2006.** Kwantificering van beschikbare biomassa voor bioenergie uit Staatsbosbeheerterreinen. Alterra, Wageningen. Alterra-rapport 1380.

**Van Bruggen J., van Kleunen A., van den Bremer L., Hallmann C., Sierdsema H., van der Hut R. & Beemster N. (2011).** Jaar van de Bruine Kiekendief 2010 SOVON-informatierapport 2011/07. SOVON, Nijmegen.

**Voortoets stikstof waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**

projectnummer 0478926.100

22 november 2025

N.V. Nederlandse Gasunie

**Wamelink W., Van Dobben H., Van der Zee F., Van Hinsberg A., Bobbink R., 2023.** Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000; Herziening 2023. Wageningen, Wageningen Environmental Research, Rapport 3272.

**Websites:**

[Natura 2000 gebieden | natura 2000](#)

[Habitattypen | natura 2000](#)

[Habitatrichtlijnsoorten | natura 2000](#)

[Vogelrichtlijnsoorten | natura 2000](#)

[Invoer - AERIUS](#)

[Natuurdoelanalyses - BIJ12](#)

[Adviezen - Ecologische Autoriteit](#)

## Bijlage 1 AERIUS-berekening

AERIUS-kenmerk: RtNXV3k3y2AL

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.*





### Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Hynetwork Services B.V.  
Postbus ,  
CC Groningen

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Waterstofnetwerk NZKG  
Werktuigen en a kkelen realisatie Waterstofnetwerk NZKG tbv  
MER Fase II

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RtNXV k y AL  
oktober , :  
OwN -rekengrid

### Totale emissie

Waterstofnetwerk NZKG mer-fase II - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH <sub>3</sub><br>, kg/j | Emissie NO <sub>x</sub><br>, ton/j |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|

### Resultaten

Waterstofnetwerk NZKG mer-fase II - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

| Hoogste bijdrage<br>, mol/ha/j<br>, ha<br>, ha<br>, mol/ha/j<br>- | Hexagon | Gebied<br>Polder Westzaan |
|-------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|
|-------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|



## Waterstofnetwerk NZKG mer-fase II (Beoogd), rekenjaar

| Emissiebronnen                                              | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Mobiele werktuigen   GFT Kaapstadweg                        | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   GFT Kaapstadweg                        | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   GFT Inlaagpolder                       | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD A                                  | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Buko                               | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Tata                               | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD A Zijlkanaal A                     | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD A                                  | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Amerikahaven                       | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Australiëhavenweg                  | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Golfbaan Houtrak                   | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Machineweg                         | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Machineweg                         | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Nieuwe Hemweg                      | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Nieuwe Hemweg                      | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Nieuwe Hemweg                      | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Ruigoordweg                        | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Westhaven                          | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDD Westpoortweg                       | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDS Hemweg centrale                    | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   HDS schema Tata                        | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   Zinker Machinetocht                    | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   Koppelen HDD Golbaan en HDD Machineweg | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   Koppelen HDD machineweg en             | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   Koppelen HDD Nieuwe Hemweg en          | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   Koppelen HDD Nieuwe Hemweg en          | , kg/j                  | , kg/j                  |
| Mobiele werktuigen   Koppelen HDD's Wijkeroogpark           | , kg/j                  | , kg/j                  |

## Emissiebronnen

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

|                          |                                                            |        |        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Koppelen HDD's Holland op zijn smalst | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Ploegsectie Inlaagpolder              | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Ploegsectie Inlaagpolder              | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Schema Beverwijk                      | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Schema Kaapstadweg                    | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Schema kagerweg                       | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé Dukdalfweg                      | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé en koppelen HDD Tata            | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé etspad Machineweg Kaapstadweg   | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé Hemweg centrale Vattenfall      | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé Hemweg                          | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé Hornweg - Capriweg              | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé Hornweg                         | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé Kaapstadweg                     | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Trace Kagerweg                        | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé Oceanenweg                      | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé Ruigoordweg                     | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé schema Kaapstadweg              | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé Spaarndam                       | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé Westpoortweg                    | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Tracé Westpoortweg                    | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Aansluiting Hera (HYCC)               | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Aansluiting Sunoco                    | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   Werkzaamheden Decompressie            | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   CS Wijkermeerweg                      | , g/j  | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   CS Beverwijk                          | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Mobiele werktuigen   CS Spaarndam                          | , kg/j | , kg/j |
| <input type="checkbox"/> | Energie   A akkelen gas                                    | -      | , kg/j |



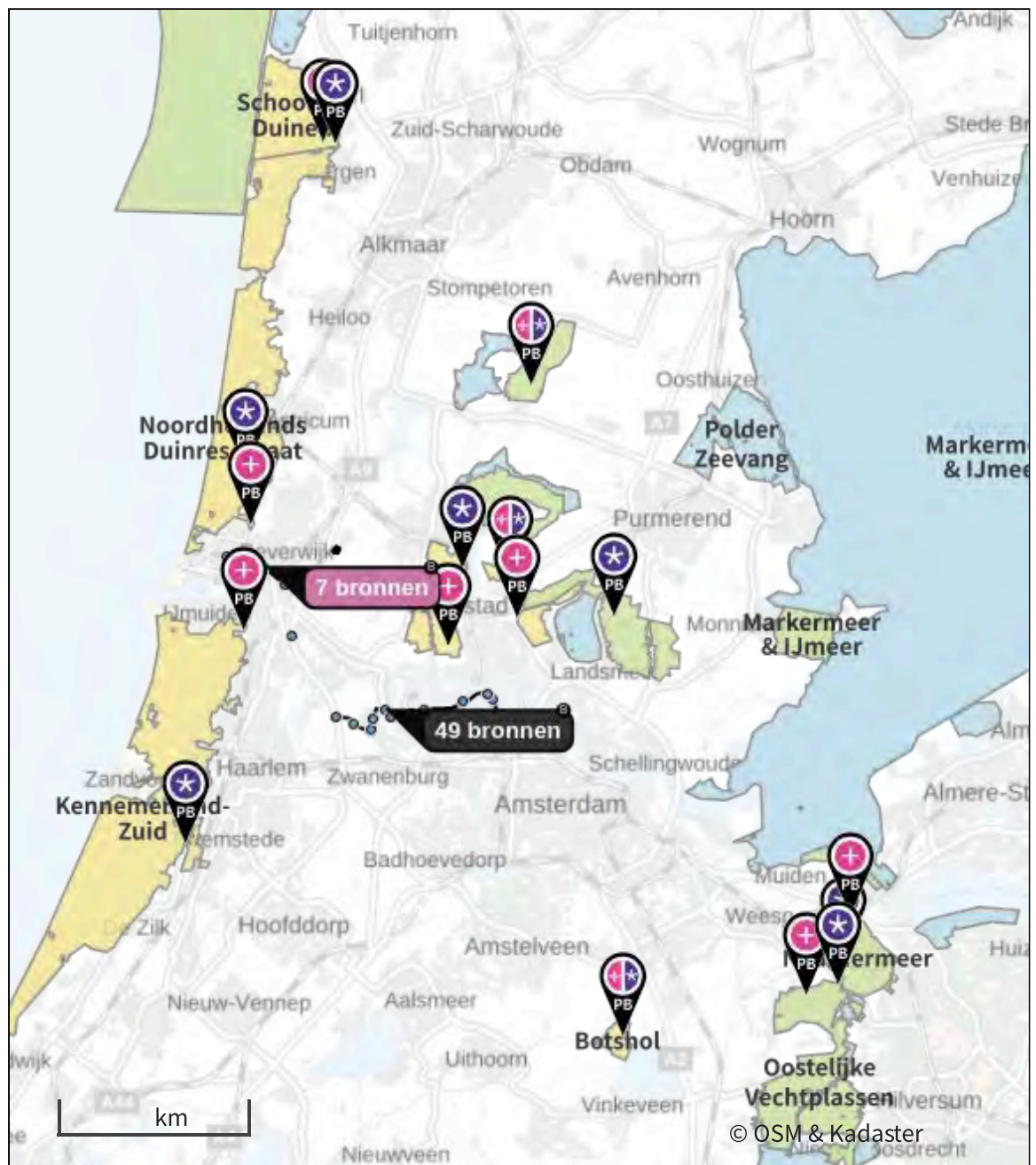
Emissiebronnen

- Mobiele werktuigen | CS Driehuis Oost
- Verkeersnetwerk

| Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------------------|-------------------------|
| , kg/j                  | , kg/j                  |
| , kg/j                  | , kg/j                  |



Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura gebieden.



- |                                                                                     |                                  |                                                                                     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Habitatrichtlijn                 |  | Grootste toename (projectberekening)             |
|  | Vogelrichtlijn                   |  | Grootste afname (projectberekening)              |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald                     |                                                                                     |                                                  |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

# Resultaten stikstofgevoelige Natura gebieden situatie "Waterstofnetwerk NZKG mer-fase II" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

|        | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|--------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Totaal | .                        | .                                      | .                           | ,                              | ,                          | -                             |

| Per gebied                                         | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Noordhollands Duinreservaat ( )                    | .                        | .                                      | .                           | ,                              | ,                          | -                             |
| Polder Westzaan ( )                                | ,                        | .                                      | ,                           | ,                              | ,                          | -                             |
| Kennemerland-Zuid ( )                              | .                        | .                                      | .                           | ,                              | ,                          | -                             |
| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske ( ) | ,                        | .                                      | ,                           | ,                              | ,                          | -                             |
| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder ( )           | ,                        | .                                      | ,                           | ,                              | ,                          | -                             |
| Eilandspolder ( )                                  | ,                        | .                                      | ,                           | ,                              | ,                          | -                             |
| Botshol ( )                                        | ,                        | .                                      | ,                           | ,                              | ,                          | -                             |
| Schoorlse Duinen ( )                               | ,                        | .                                      | ,                           | ,                              | ,                          | -                             |
| Naardermeer ( )                                    | ,                        | .                                      | ,                           | ,                              | ,                          | -                             |
| Oostelijke Vechtplassen ( )                        | ,                        | .                                      | ,                           | ,                              | ,                          | -                             |



#### Waterstofnetwerk NZKG mer-fase II, Rekenjaar

Er zijn meer dan      wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van bronnen).

### Mobiele werktuigen

| Naam                                                                | GFT                                       | Kaapstadweg |                             | NO <sub>x</sub>                 |                 | , kg/j  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie                                                             | X:                                        | ,           |                             | NH <sub>3</sub>                 |                 | , kg/j  |
|                                                                     | Y:                                        | ,           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren   | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j         | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                                       | l/j                                       |             | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                               |                                           |             |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Rupskraan                                                           | l/j                                       | u/j         | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       |             | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                               |                                           |             |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                               | l/j                                       | u/j         | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |             | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |             |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)                            | l/j                                       | u/j         | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                                     | l/j                                       |             | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                             |                                           |             |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)                            | l/j                                       | u/j         | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       |             | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: nee                                              |                                           |             |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j         | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                                       | l/j                                       |             | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                               |                                           |             |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Rupskraan                                                           | l/j                                       | u/j         | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       |             | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                               |                                           |             |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Trekker + kipper                                                    | l/j                                       | u/j         | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                                       | l/j                                       |             | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                               |                                           |             |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)                            | l/j                                       | u/j         | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                                     | l/j                                       |             | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                             |                                           |             |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)                            | l/j                                       | u/j         | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       |             | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: nee                                              |                                           |             |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Bemalingspomp                                                       | l/j                                       | u/j         | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                                     | l/j                                       |             | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                             |                                           |             |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Bemalingspomp                                                       | l/j                                       | u/j         | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       |             | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: nee                                              |                                           |             |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie                     | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Boorrig                                                                                               | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m                                                | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |



| Naam/Stageklasse                              | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie             | Stof            | Emissie |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja        |                                           |           |                             | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> |                 |         |
| Klein verbr.                                  | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr.                                  | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee      | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

### Mobiele werktuigen

|         |     |             |                 |        |
|---------|-----|-------------|-----------------|--------|
| Naam    | GFT | Kaapstadweg | NO <sub>x</sub> | , kg/j |
| Locatie | X:  | ,           | NH <sub>3</sub> | , kg/j |
|         | Y:  | ,           |                 |        |

| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Trekker + kipper                                           | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Bemalingspomp                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Bemalingspomp                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie       | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Boorrig                                                                                               | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m                                  | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

| Naam/Stageklasse                              | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie             | Stof            | Emissie |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja        |                                           |           |                             | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> |                 |         |
| Klein verbr.                                  | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr.                                  | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee      | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

### Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | GFT Inlaagpolder                   |           |                             | NO <sub>x</sub>              |                 | , kg/j  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie                                                    | X: ,                               |           |                             | NH <sub>3</sub>              |                 | , kg/j  |
|                                                            | Y: ,                               |           |                             |                              |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Rupskraan                                                  | . l/j                              | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Rupskraan                                                  | . l/j                              | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Trekker + kipper                                           | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Bemalingspomp                                              | . l/j                              | . u/j     | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Bemalingspomp                                              | . l/j                              | . u/j     | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |



| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie                     | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Boorrig                                                                                               | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m                                                | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

| Naam/Stageklasse                              | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie             | Stof            | Emissie |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja        |                                           |           |                             | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> |                 |         |
| Klein verbr.                                  | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr.                                  | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee      | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

### Mobiele werktuigen

|         |     |   |                 |        |
|---------|-----|---|-----------------|--------|
| Naam    | HDD | A | NO <sub>x</sub> | , kg/j |
| Locatie | X:  | , | NH <sub>3</sub> | , kg/j |
|         | Y:  | , |                 |        |

| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: nee                                     |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Trekker + kipper                                           | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: nee                                     |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie                     | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

| Naam/Stageklasse        | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan           | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,           | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Rupskraan               | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -         | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja     |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan   | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                   | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| utiliteitsvoertuigen    |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| (meer dan L             |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op      |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Boorrig                 | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -         | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja     |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr.            | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,         | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr.            | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=        | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee    |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |



### Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | HDD                                | Buko      |                             |                              | NO <sub>x</sub> |         | , kg/j |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|--------|
| Locatie                                                    | X:                                 | ,         |                             |                              | NH <sub>3</sub> |         | , kg/j |
|                                                            | Y:                                 | ,         |                             |                              |                 |         |        |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof            | Emissie |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Zware                                                      | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: nee                                     |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Trekker + kipper                                           | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| - kW, diesel, SCR: nee                                     |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie                     | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

| Naam/Stageklasse        | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan           | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,           | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Rupskraan               | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -         | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja     |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan   | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                   | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| utiliteitsvoertuigen    |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| (meer dan L             |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op      |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Boorrig                 | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -         | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja     |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr.            | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,         | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr.            | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=        | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee    |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |

### Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | HDD                                | Tata      |                             |                              | NO <sub>x</sub> |         | , kg/j |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|--------|
| Locatie                                                    | X:                                 | ,         |                             |                              | NH <sub>3</sub> |         | , kg/j |
|                                                            | Y:                                 | ,         |                             |                              |                 |         |        |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof            | Emissie |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Zware                                                      | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| - kW, diesel, SCR: nee                                     |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Trekker + kipper                                           | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| - kW, diesel, SCR: nee                                     |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie                     | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |



| Naam/Stageklasse                                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                                       | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                               |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Rupskraan                                                           | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                               | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Boorrig                                                             | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                                     | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                             |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                                |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |

### Mobiele werktuigen

|         |                    |                 |        |
|---------|--------------------|-----------------|--------|
| Naam    | HDD A Zijlkanaal A | NO <sub>x</sub> | , kg/j |
| Locatie | X: ,<br>Y: ,       | NH <sub>3</sub> | , kg/j |

| Naam/Stageklasse                                                 | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie                | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan                                                    | . l/j                              | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR: ja                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                        | . l/j                              | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                            | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR: nee                       | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Mobiele kraan                                                    | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR: ja                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                        | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Trekker + kipper                                                 | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR: ja                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR: nee                       | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                                    | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR: ja                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                        | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                                        | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie                     | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

| Naam/Stageklasse        | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan           | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,           | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Rupskraan               | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -         | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja     |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan   | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                   | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| utiliteitsvoertuigen    |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| (meer dan L             |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op      |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Boorrig                 | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -         | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja     |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr.            | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,         | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr.            | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=        | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee    |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |

### Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | HDD A                              |           |                             |                              | NO <sub>x</sub> |         | , kg/j |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|--------|
| Locatie                                                    | X: ,                               |           |                             |                              | NH <sub>3</sub> |         | , kg/j |
|                                                            | Y: ,                               |           |                             |                              |                 |         |        |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof            | Emissie |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Zware                                                      | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: nee                                     |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Trekker + kipper                                           | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| - kW, diesel, SCR: nee                                     |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | _,_m                        | _,_m                         | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | <u>Industrie</u>             |                 |         |        |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie                     | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |



| Naam/Stageklasse                                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                                       | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                               |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Rupskraan                                                           | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                               | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Boorrig                                                             | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                                     | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                             |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | _,_m                        | _,_m                            | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       |           | _,_MW                       | <u>Standaard Pro el</u>         | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                                |                                           |           |                             | <u>Industrie</u>                |                 |         |

### Mobiele werktuigen

|         |                  |                 |        |
|---------|------------------|-----------------|--------|
| Naam    | HDD Amerikahaven | NO <sub>x</sub> | , kg/j |
| Locatie | X: ,<br>Y: ,     | NH <sub>3</sub> | , kg/j |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie                        | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                         | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                         | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                         | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                         | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                         | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                         | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                         | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Trekker + kipper<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                         | l/j<br>l/j                         | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                         | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                         | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                         | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                         | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie                     | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | _,_m<br>_,_MW               | _,_m<br><u>Standaard Pro el</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Boorrig               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr.          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | HDD                                |           |                             |                              | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
|                                                            | Australiëhavenweg                  |           |                             |                              | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Locatie                                                    | X: ,                               |           |                             |                              |                 |         |
|                                                            | Y: ,                               |           |                             |                              |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Trekker + kipper                                           | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |



| Naam/Stageklasse                                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                                       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:<br>ja                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Rupskraan                                                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Boorrig                                                             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR:<br>nee                                          |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                                |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

## Mobiele werktuigen

|                                                                              |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Naam                                                                         | HDD Golfbaan                              |           |                             | NO <sub>x</sub>                 | , kg/j          |         |
|                                                                              | Houtrak                                   |           |                             | NH <sub>3</sub>                 | , kg/j          |         |
| Locatie                                                                      | X: ,<br>Y: ,                              |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                                             | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan                                                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR: ja                                       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR: nee                                   | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR: ja                                       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Trekker + kipper                                                             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR: ja                                       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR: nee                                   | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR: ja                                       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

| Naam/Stageklasse                                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                                       | l/j                                       | , MW      | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:<br>ja                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Rupskraan                                                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       | , MW      | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       | , MW      | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Boorrig                                                             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       | , MW      | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                                     | l/j                                       | , MW      | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR:<br>nee                                          |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       | , MW      | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                                |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | HDD Machineweg                     |           |                             | NO <sub>x</sub>              | , kg/j          |         |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie                                                    | X: ,                               |           |                             | NH <sub>3</sub>              | , kg/j          |         |
|                                                            | Y: ,                               |           |                             |                              |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Trekker + kipper                                           | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |



| Naam/Stageklasse                                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                                       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:<br>ja                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Rupskraan                                                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Boorrig                                                             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR:<br>nee                                          |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                                |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | HDD Machineweg                     |           |                             | NO <sub>x</sub>              | , kg/j          |         |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie                                                    | X: ,                               |           |                             | NH <sub>3</sub>              | , kg/j          |         |
|                                                            | Y: ,                               |           |                             |                              |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Trekker + kipper                                           | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Boorrig               | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr.          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                                                   | HDD Nieuwe Hemweg                  |           |                             |                                   | NO <sub>x</sub>                    | , kg/j           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Locatie                                                                                | X:                                 |           |                             |                                   | NH <sub>3</sub>                    | , kg/j           |
|                                                                                        | Y:                                 |           |                             |                                   |                                    |                  |
| Naam/Stageklasse                                                                       | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele variatie      | Stof                               | Emissie          |
| Mobiele kraan Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                      | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee         | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee           | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                      | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Trekker + kipper Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                   | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee         | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee           | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                      | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |



| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Boorrig               | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr.          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

## Mobiele werktuigen

Naam HDD Nieuwe Hemweg NO<sub>x</sub> , kg/j  
NH<sub>3</sub> , kg/j

Locatie X: ,  
Y: ,

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren       | Uittreedhoogte/Warmteinhoud          | Spreading/Temporele<br>variatie                  | Stof | Emissie |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|------|---------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , g/j  |      |         |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , kg/j |      |         |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , g/j  |      |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , kg/j |      |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , kg/j |      |         |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , g/j  |      |         |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , g/j  |      |         |
| Trekker + kipper<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                         | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , g/j  |      |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , kg/j |      |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , kg/j |      |         |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , g/j  |      |         |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , g/j  |      |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

| Naam/Stageklasse                                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                                       | l/j                                       | , MW      | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:<br>ja                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Rupskraan                                                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       | , MW      | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       | , MW      | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Boorrig                                                             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       | , MW      | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                                     | l/j                                       | , MW      | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR:<br>nee                                          |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       | , MW      | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                                |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                                                   | HDD Nieuwe Hemweg                  |           |                             |                                   | NO <sub>x</sub>                    | , kg/j           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Locatie                                                                                | X: ,<br>Y: ,                       |           |                             |                                   | NH <sub>3</sub>                    | , kg/j           |
| Naam/Stageklasse                                                                       | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele variatie      | Stof                               | Emissie          |
| Mobiele kraan Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                      | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee         | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee           | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                      | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Trekker + kipper Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                   | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee         | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee           | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                      | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                         | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |



| Naam/Stageklasse                                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                                       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                               |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Rupskraan                                                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Boorrig                                                             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                                     | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                             |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                                |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | HDD Ruigoordweg                    |           |                             |                              | NO <sub>x</sub> |         | , kg/j |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|--------|
| Locatie                                                    | X: ,                               |           |                             |                              | NH <sub>3</sub> |         | , kg/j |
|                                                            | Y: ,                               |           |                             |                              |                 |         |        |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele variatie | Stof            | Emissie |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Zware                                                      | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Trekker + kipper                                           | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

| Naam/Stageklasse                                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                                       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                               |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Rupskraan                                                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Boorrig                                                             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                                     | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                             |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                                |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | HDD Westhaven                      |           |                             |                              | NO <sub>x</sub> |         | , kg/j |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|--------|
| Locatie                                                    | X:                                 | ,         |                             |                              | NH <sub>3</sub> |         | , kg/j |
|                                                            | Y:                                 | ,         |                             |                              |                 |         |        |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele variatie | Stof            | Emissie |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Zware                                                      | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Trekker + kipper                                           | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |        |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |        |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |        |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |        |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |



| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Boorrig               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr.          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | HDD Westpoortweg                   |           |                             | NO <sub>x</sub>              | , kg/j          |         |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie                                                    | X: ,                               |           |                             | NH <sub>3</sub>              | , kg/j          |         |
|                                                            | Y: ,                               |           |                             |                              |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Trekker + kipper                                           | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uitreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                        | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                       | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                            | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                            |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                        | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                       | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                            | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                        | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                       | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                            | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                            |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                            |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                            |                                 |                 |         |
| Boorrig               | l/j                                       | u/j       | , m                        | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                       | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                            | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.          | l/j                                       | u/j       | , m                        | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                       | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                            | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                            |                                 |                 |         |
| Klein verbr.          | l/j                                       | u/j       | , m                        | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      | l/j                                       |           | , MW                       | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                            | Industrie                       |                 |         |

## Mobiele werktuigen

| Naam                  | HDS Hemweg                                |           |                             |                                 | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
|                       | centrale                                  |           |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Oppervlakte           | , ha                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                       | l/j                                       | , MW      |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

| Naam/Stageklasse                                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                               |                                           |           |                             | Standaard Pro el                |                 |         |
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                             | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                             | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Vrachtwagen/telekraan                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Lasrups/lasmachine                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |





| Naam/Stageklasse                              | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

## Mobiele werktuigen

| Naam                  | HDS schema Tata                           |           |                             | NO <sub>x</sub>                 |                 | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie               | X:                                        |           | ,                           | NH <sub>3</sub>                 |                 | , kg/j  |
|                       | Y:                                        |           | ,                           |                                 |                 |         |
| Lengte                |                                           |           | , m                         |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

## Mobiele werktuigen

| Naam                  | Zinker                                    |           |                             |                                 | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
|                       | Machinetocht                              |           |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Lengte                | , m                                       |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | . u/j     | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | . u/j     | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                       | l/j                                       |           | , MW                        |                                 | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      |                                           |           |                             | Standaard Pro el                |                 |         |
|                                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Rupskraan                                                  | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Rupskraan                                                  | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Lasrups/lasmachine                                         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
|                                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Lasrups/lasmachine                                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
|                                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |



| Naam/Stageklasse                              | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |



## Mobiele werktuigen

| Naam                  | Koppelen HDD                              |           |                             |                                 | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
|                       | Golbaan en HDD                            |           |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                       | Machineweg                                |           |                             |                                 |                 |         |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Lengte                | , m                                       |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |

| Naam/Stageklasse                                                 | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Mobiele kraan                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                            | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr.                                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr.                                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

## Mobiele werktuigen

|                       |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Naam                  | Koppelen HDD<br>machineweg en             |           |                             | NO <sub>x</sub>                 |                 | , kg/j  |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             | NH <sub>3</sub>                 |                 | , kg/j  |
| Lengte                | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
|                       | , m                                       |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                       | l/j                                       |           | , MW                        |                                 | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

| Naam/Stageklasse                                                             | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                        |                                           |           |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   |                 |         |
| Mobiele kraan                                                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr.                                                                 | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr.                                                                 | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine                                                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                                                                  | Koppelen HDD<br>Nieuwe Hemweg<br>en       |           |                             |                                      | NO <sub>x</sub>                    | , kg/j           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
|                                                                                                       |                                           |           |                             |                                      | NH <sub>3</sub>                    | , kg/j           |
| Locatie                                                                                               | X: ,<br>Y: ,                              |           |                             |                                      |                                    |                  |
| Lengte                                                                                                | , m                                       |           |                             |                                      |                                    |                  |
| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Trekker + kipper<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Bemalingspomp<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                        | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Bemalingspomp                                                                                         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                                  | NO <sub>x</sub>                    | , kg/j           |

| Naam/Stageklasse                                                               | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Mobiele kraan                                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , kW, diesel, SCR: ja                                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                                          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                             | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan Stage-IV, - , kW, diesel, SCR: ja                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                  | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |



## Mobiele werktuigen

| Naam                  | Koppelen HDD                              |           |                             |                                 | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
|                       | Nieuwe Hemweg                             |           |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                       | en                                        |           |                             |                                 |                 |         |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Lengte                | , m                                       |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |

| Naam/Stageklasse                                                               | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Mobiele kraan                                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                                          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                                         | Koppelen HDD's<br>Wijkeroogpark           |           |                             | NO <sub>x</sub>                 |                 | , kg/j  |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie                                                                      | X: ,<br>Y:                                |           |                             | NH <sub>3</sub>                 |                 | , kg/j  |
| Lengte                                                                       | , m                                       |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                                             | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan                                                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                     | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Trekker + kipper                                                             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                     | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Bemalingspomp                                                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Bemalingspomp                                                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                              | l/j                                       | , MW      |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

| Naam/Stageklasse                                                 | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            |                                           |           |                             | Standaard Pro el Industrie      |                 |         |
| Mobiele kraan                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                        | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                            | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr.                                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr.                                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                        | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine                                               | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

## Mobiele werktuigen

| Naam                  | Koppelen HDD's                     |           |                             |                              | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|-----------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
|                       | Holland op zijn smalst             |           |                             |                              | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Locatie               | X: ,                               |           |                             |                              |                 |         |
|                       | Y:                                 |           |                             |                              |                 |         |
| Lengte                | , m                                |           |                             |                              |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| ja                    |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| (meer dan L           |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| diesel                |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| nee                   |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| ja                    |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Trekker + kipper      | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| ja                    |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| nee                   |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| nee                   |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |

| Naam/Stageklasse                                                 | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Mobiele kraan                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , kW, diesel, SCR: ja                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                            | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr.                                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr.                                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , kW, diesel, SCR: ja                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |



## Mobiele werktuigen

|         |              |                 |        |
|---------|--------------|-----------------|--------|
| Naam    | Ploegsectie  | NO <sub>x</sub> | , kg/j |
|         | Inlaagpolder | NH <sub>3</sub> | , kg/j |
| Locatie | X: ,         |                 |        |
|         | Y: ,         |                 |        |
| Lengte  | , m          |                 |        |

| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Mobiele kraan         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | . u/j     | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | . u/j     | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                       | l/j                                       |           | , MW                        |                                 | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      |                                           |           |                             | Standaard Pro el                | Industrie       |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , kW, diesel, SCR: ja                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                  | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr.                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , kW, diesel, SCR: ja                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                  | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine                                         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , kW, diesel, SCR: ja                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Lasrups/lasmachine                                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

| Naam/Stageklasse                              | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee |                                           |           |                             |                                      |                                    |                  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee      |                                           |           |                             |                                      |                                    |                  |

## Mobiele werktuigen

| Naam                  | Ploegsectie                               |           |                             |                                 | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
|                       | Inlaagpolder                              |           |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Lengte                | , m                                       |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | . u/j     | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | . u/j     | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                       | l/j                                       | , MW      |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      |                                           |           |                             | Standaard Pro el                |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                  | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr.                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                  | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine                                         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Lasrups/lasmachine                                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

| Naam/Stageklasse                              | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |



## Mobiele werktuigen

|                         |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
|-------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Naam                    | Schema Beverwijk                          |           |                             | NO <sub>x</sub>                 |                 | , kg/j  |
| Locatie                 | X: ,                                      |           |                             | NH <sub>3</sub>                 |                 | , kg/j  |
|                         | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Oppervlakte             | , ha                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse        | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,           | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Rupskraan               | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja     |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                   | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L             |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op      |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,         |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR: nee |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=        |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,           | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Rupskraan               | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja     |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,           | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,         |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR: nee |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=        |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp           | . l/j                                     | . u/j     | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Bemalingspomp           | . l/j                                     | . u/j     | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

## Mobiele werktuigen

| Naam                  | Schema                                    |           |                             |                                 | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
|                       | Kaapstadweg                               |           |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Oppervlakte           | , ha                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                       | l/j                                       |           | , MW                        |                                 | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

| Naam/Stageklasse                                                                       | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                                  |                                           |           |                             | Standaard Pro el                |                 |         |
| Mobiele kraan                                                                          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel                       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                 | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Vrachtwagen/telekraan Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Lasrups/lasmachine Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                 | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |



| Naam/Stageklasse                              | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

## Mobiele werktuigen

| Naam                  | Schema kagerweg                           |           |                             |                                 | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Oppervlakte           | , ha                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |



| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

## Mobiele werktuigen

|                       |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Naam                  | Tracé Dukdalfweg                          |           |                             | NO <sub>x</sub>                 |                 | , kg/j  |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             | NH <sub>3</sub>                 |                 | , kg/j  |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Oppervlakte           | , ha                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | . u/j     | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | . u/j     | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

## Mobiele werktuigen

| Naam                  | Tracé en koppelen                         |           |                             | NO <sub>x</sub>                 |                 | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
|                       | HDD Tata                                  |           |                             | NH <sub>3</sub>                 |                 | , kg/j  |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Lengte                | , m                                       |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                       | l/j                                       |           | , MW                        |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

| Naam/Stageklasse                                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                              |                                           |           |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Industrie                                                           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr.                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                                |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Mobiele kraan                                                       | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                                       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:<br>ja                                            |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Rupskraan                                                           | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Lasrups/lasmachine                                                  | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                                 |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR:<br>nee                                          |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                                |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

## Mobiele werktuigen

| Naam                  | Tracé etspad                              |           |                             |                                 | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
|                       | Machineweg                                |           |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                       | Kaapstadweg                               |           |                             |                                 |                 |         |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Lengte                | , m                                       |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |



| Naam/Stageklasse                                                 | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Mobiele kraan                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                            | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr.                                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr.                                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                                                                  | Tracé Hemweg<br>centrale Vattenfall       |           |                             | NO <sub>x</sub>                      |                                    | , kg/j           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Locatie                                                                                               | X: ,<br>Y: ,                              |           |                             | NH <sub>3</sub>                      |                                    | , kg/j           |
| Lengte                                                                                                | , m                                       |           |                             |                                      |                                    |                  |
| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Trekker + kipper<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                         | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Bemalingspomp<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                        | . l/j<br>l/j                              | . u/j     | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Bemalingspomp                                                                                         | . l/j<br>l/j                              | . u/j     | , m<br>, MW                 | , m                                  | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |

| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      |                                           |           |                             | Standaard Pro el                |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                  | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr.                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                  | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine                                         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Lasrups/lasmachine                                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |



| Naam/Stageklasse                              | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                                                                  | Tracé Hemweg                              |              |                             |                                      | NO <sub>x</sub>                    | , kg/j           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Locatie                                                                                               | X: ,                                      |              |                             |                                      | NH <sub>3</sub>                    | , kg/j           |
|                                                                                                       | Y: ,                                      |              |                             |                                      |                                    |                  |
| Lengte                                                                                                | , m                                       |              |                             |                                      |                                    |                  |
| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren    | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j<br>, m   | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j<br>, m   | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j<br>, m   | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j<br>, m   | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j<br>, m   | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | . l/j<br>l/j                              | u/j<br>, m   | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j<br>, m   | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Trekker + kipper<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                         | . l/j<br>l/j                              | u/j<br>, m   | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j<br>, m   | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j<br>, m   | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Bemalingspomp<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                        | . l/j<br>l/j                              | . u/j<br>, m | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Bemalingspomp<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                             | . l/j<br>l/j                              | . u/j<br>, m | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |



## Mobiele werktuigen

Naam Tracé Hornweg - NO<sub>x</sub> , kg/j  
 Capriweg NH<sub>3</sub> , kg/j  
 Locatie X: ,  
 Y: ,  
 Lengte , m

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren       | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie                                                | Stof | Emissie |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m                         | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>Standaard Pro el NH <sub>3</sub> , kg/j<br>Industrie |      |         |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m                         | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>Standaard Pro el NH <sub>3</sub> , kg/j<br>Industrie |      |         |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m                         | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>Standaard Pro el NH <sub>3</sub> , g/j<br>Industrie  |      |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m                         | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>Standaard Pro el NH <sub>3</sub> , g/j<br>Industrie  |      |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m                         | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>Standaard Pro el NH <sub>3</sub> , g/j<br>Industrie  |      |         |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m                         | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>Standaard Pro el NH <sub>3</sub> , kg/j<br>Industrie |      |         |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m                         | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>Standaard Pro el NH <sub>3</sub> , kg/j<br>Industrie |      |         |
| Trekker + kipper<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                         | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m                         | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>Standaard Pro el NH <sub>3</sub> , kg/j<br>Industrie |      |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m                         | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>Standaard Pro el NH <sub>3</sub> , g/j<br>Industrie  |      |         |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m                         | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>Standaard Pro el NH <sub>3</sub> , g/j<br>Industrie  |      |         |
| Bemalingspomp<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                        | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW | , m                         | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>Standaard Pro el NH <sub>3</sub> , g/j<br>Industrie  |      |         |
| Bemalingspomp                                                                                         | l/j                                       | u/j , m<br>, MW | , m                         | NO <sub>x</sub> , kg/j<br>NH <sub>3</sub> , g/j                                |      |         |

| Naam/Stageklasse                                                             | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                        |                                           |           |                             | Standaard Pro el<br>Industrie   |                 |         |
| Mobiele kraan                                                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                                    | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr.                                                                 | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr.                                                                 | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                                                | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                                    | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine                                                           | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

## Mobiele werktuigen

Naam Tracé Hornweg  
 Locatie X: ,  
 Y: ,  
 Lengte , m

NO<sub>x</sub> , kg/j  
 NH<sub>3</sub> , kg/j

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j<br>MW | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j<br>MW | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j<br>MW | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j<br>MW | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j<br>MW | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j<br>MW | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j<br>MW | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Trekker + kipper<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                         | l/j<br>l/j                                | u/j<br>MW | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j<br>MW | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j<br>MW | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Bemalingspomp<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                        | l/j<br>l/j                                | u/j<br>MW | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Bemalingspomp<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                             | l/j<br>l/j                                | u/j<br>MW | , m<br>MW                   | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | Tracé Kaapstadweg                  |           |                             | NO <sub>x</sub>              | , kg/j          |         |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie                                                    | X: ,                               |           |                             | NH <sub>3</sub>              | , kg/j          |         |
|                                                            | Y: ,                               |           |                             |                              |                 |         |
| Lengte                                                     | , m                                |           |                             |                              |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Trekker + kipper                                           | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Bemalingspomp                                              | . l/j                              | . u/j     | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Bemalingspomp                                              | . l/j                              | . u/j     | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |



## Mobiele werktuigen

| Naam                  | Trace Kagerweg                            |           |                             |                                 | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Lengte                | , m                                       |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      | l/j                                       | , MW      |                             | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | Tracé Oceanenweg                   |           |                             | NO <sub>x</sub>              | , kg/j          |         |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie                                                    | X: ,                               |           |                             | NH <sub>3</sub>              | , kg/j          |         |
|                                                            | Y: ,                               |           |                             |                              |                 |         |
| Lengte                                                     | , m                                |           |                             |                              |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Trekker + kipper                                           | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Bemalingspomp                                              | . l/j                              | . u/j     | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Bemalingspomp                                              | . l/j                              | . u/j     | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

## Mobiele werktuigen

|                       |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Naam                  | Tracé Ruigoordweg                         |           |                             | NO <sub>x</sub>                 |                 | , kg/j  |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             | NH <sub>3</sub>                 |                 | , kg/j  |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Lengte                | , m                                       |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| tripl. verl.etc.)     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |



## Mobiele werktuigen

| Naam                  | Tracé schema                              |           |                             |                                 | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
|                       | Kaapstadweg                               |           |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Lengte                | , m                                       |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                       | l/j                                       |           | , MW                        |                                 | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

| Naam/Stageklasse                                                               | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                          |                                           |           |                             | Standaard Pro el Industrie      |                 |         |
| Mobiele kraan                                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , kW, diesel, SCR: ja                                              | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Vrachtwagen/telekraan                                                          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan Stage-IV, - , kW, diesel, SCR: ja                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | Tracé Spaarndam                    |           |                             | NO <sub>x</sub>              | , kg/j          |         |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie                                                    | X: ,                               |           |                             | NH <sub>3</sub>              | , kg/j          |         |
|                                                            | Y: ,                               |           |                             |                              |                 |         |
| Lengte                                                     | , m                                |           |                             |                              |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Rupskraan                                                  | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Trekker + kipper                                           | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Bemalingspomp                                              | . l/j                              | . u/j     | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,                                            | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| Bemalingspomp                                              | . l/j                              | . u/j     | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=                                           | l/j                                | , MW      |                             | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

## Mobiele werktuigen

| Naam                  | Tracé                                     |           |                             |                                 | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|-----------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
|                       | Westpoortweg                              |           |                             |                                 | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Locatie               | X: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
|                       | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Lengte                | , m                                       |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Vrachtwagen/telekraan | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen  |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| (meer dan L           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| cilinderinhoud) op    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| diesel                |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Mobiele kraan         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Trekker + kipper      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR:    |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| ja                    |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Klein verbr. (aggr.   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| trilpl. verl.etc.)    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=      |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,       | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR:   |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| nee                   |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Bemalingspomp         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                       | l/j                                       |           | , MW                        |                                 | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      |                                           |           |                             | Standaard Pro el                |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , kW, diesel, SCR: ja                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr.                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , kW, diesel, SCR: ja                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan                                                  | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine                                         | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , kW, diesel, SCR: ja                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Lasrups/lasmachine                                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |



| Naam/Stageklasse                              | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

## Mobiele werktuigen

Naam Tracé NO<sub>x</sub> , kg/j  
Westpoortweg NH<sub>3</sub> , kg/j

Locatie X: ,

Y: ,

Lengte , m

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Trekker + kipper<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Bemalingspomp<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                        | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Bemalingspomp                                                                                         | . l/j<br>l/j                              | u/j       | , m<br>, MW                 | , m                                  | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |

| Naam/Stageklasse                                                               | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                                          |                                           |           |                             | Standaard Pro el Industrie      |                 |         |
| Mobiele kraan                                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                                          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Klein verbr. Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.) Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
|                                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie      | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |

## Mobiele werktuigen

Naam Aansluiting Hera NO<sub>x</sub> , kg/j  
(HYCC) NH<sub>3</sub> , kg/j

Locatie X: ,

Y: ,

Lengte , m

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Trekker + kipper<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Bemalingspomp<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                        | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Bemalingspomp<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |

| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      |                                           |           |                             | Standaard Pro el                |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Klein verbr.                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr.                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Rupskraan                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasrups/lasmachine                                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , <= kW, diesel, SCR: nee                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr. trilpl. verl.etc.)                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Vrachtwagen/telekraan                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                           |           |                             | Industrie                       |                 |         |
| Lasrups/lasmachine                                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja                        | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |

| Naam/Stageklasse                              | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>tripl. verl.etc.)      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee      | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |



## Mobiele werktuigen

|                                                                                                       |                                           |           |                             |                                      |                                    |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Naam                                                                                                  | Aansluiting Sunoco                        |           |                             | NO <sub>x</sub>                      |                                    | , kg/j           |
| Locatie                                                                                               | X: ,                                      |           |                             | NH <sub>3</sub>                      |                                    | , kg/j           |
| Lengte                                                                                                |                                           | Y: ,      |                             |                                      |                                    |                  |
|                                                                                                       |                                           |           |                             |                                      |                                    | , m              |
| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreading/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Trekker + kipper<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Bemalingspomp<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                        | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Bemalingspomp<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                             | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |

| Naam/Stageklasse                                                                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr.<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee                                         | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr.<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                                              | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasrups/lasmachine<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                          | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IIIB, - ,<br><= kW, diesel, SCR:<br>nee            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Klein verbr. (aggr.<br>trilpl. verl.etc.)<br>Stage-IV, - , <=<br>kW, diesel, SCR: nee                 | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rupskraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR: ja                                                   | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Vrachtwagen/telekraan<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Boorrig                                                                                               | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m                                  | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |

| Naam/Stageklasse                    | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
| Stage-V, >= , - kW, diesel, SCR: ja |                                    |           |                             | Standaard Pro el Industrie   |                 |         |
| Klein verbr. l/j                    | u/j                                | , m       |                             | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IIIB, - , l/j                 |                                    | , MW      |                             | Standaard Pro el Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| <= kW, diesel, SCR: nee             |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Klein verbr. l/j                    | u/j                                | , m       |                             | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= l/j                |                                    | , MW      |                             | Standaard Pro el Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: nee                |                                    |           |                             |                              |                 |         |



## Mobiele werktuigen

|      |               |                 |        |
|------|---------------|-----------------|--------|
| Naam | Werkzaamheden | NO <sub>x</sub> | , kg/j |
|      | Decompressie  | NH <sub>3</sub> | , kg/j |

Locatie X: ,  
Y: ,

Oppervlakte , ha

| Naam/Stageklasse                                                 | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
| Autolaadkraan                                                    | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Lasbus                                                           | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , l/j                                                |                                    | , MW      |                             | Standaard Pro el Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                            |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Compressor                                                       | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| m /min                                                           | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , <= kW, diesel, SCR: nee                            |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| las generator                                                    | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , l/j                                                |                                    | , MW      |                             | Standaard Pro el Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                            |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Hercompressie-unit                                               | . l/j                              | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , l/j                                                |                                    | , MW      |                             | Standaard Pro el Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| - kW, diesel, SCR: ja                                            |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Aggregaat TM                                                     | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - , l/j                                                |                                    | , MW      |                             | Standaard Pro el Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                          |                                    |           |                             |                              |                 |         |

 Mobiele werktuigen

|                  |                                           |           |                            |                                 |                 |         |
|------------------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Naam             | CS Wijkermeerweg                          |           |                            | NO <sub>x</sub>                 |                 | , kg/j  |
| Locatie          | X:                                        |           | ,                          | NH <sub>3</sub>                 |                 | , g/j   |
|                  | Y:                                        |           | ,                          |                                 |                 |         |
| Oppervlakte      |                                           |           | , ha                       |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uitreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Mobiele kraan    | l/j                                       | u/j       | , m                        | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| l                | l/j                                       |           | , MW                       | Standaard Pro el                | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-V, >=      |                                           |           |                            | Industrie                       |                 |         |
| - kW, diesel,    |                                           |           |                            |                                 |                 |         |
| SCR: ja          |                                           |           |                            |                                 |                 |         |

## Mobiele werktuigen

| Naam                                                       | CS Beverwijk                       |           |                             | NO <sub>x</sub>              | , kg/j          |         |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|
| Locatie                                                    | X: ,                               |           |                             | NH <sub>3</sub>              | , kg/j          |         |
|                                                            | Y: ,                               |           |                             |                              |                 |         |
| Oppervlakte                                                | , ha                               |           |                             |                              |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                           | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof            | Emissie |
| Bronneringspomp                                            | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| m                                                          | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-V, >= , <=                                           |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| kW, diesel, SCR: nee                                       |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Boormachine                                                | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| (bemaling)                                                 | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - ,                                              |                                    |           |                             | Industrie                    |                 |         |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Water tankauto                                             | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Mobiele kraan                                              | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Zuigwagen                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Lasequiment                                                | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| - kW, diesel, SCR: ja                                      |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Telekraan                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -                                            | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| kW, diesel, SCR: ja                                        |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Trilplaat                                                  | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Werkbus                                                    | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                      | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen (meer dan L cilinderinhoud) op diesel |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Stamper                                                    | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,                                              | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| <= kW, diesel, SCR: nee                                    |                                    |           |                             |                              |                 |         |
| Straalunit                                                 | l/j                                | u/j       | , m                         | , m                          | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , <=                                           | l/j                                |           | , MW                        | Standaard Pro el             | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| kW, diesel, SCR: Industrie                                 |                                    |           |                             |                              |                 |         |



| Naam/Stageklasse | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof | Emissie |
|------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|------|---------|
| nee              |                                           |           |                             |                                 |      |         |



## Mobiele werktuigen

| Naam                                                                                           | CS Spaarndam                              |                 |                             | NO <sub>x</sub>                      | , kg/j                             |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Locatie                                                                                        | X:                                        |                 |                             |                                      | NH <sub>3</sub>                    | , kg/j           |
|                                                                                                | Y:                                        |                 |                             |                                      |                                    |                  |
| Oppervlakte                                                                                    | , ha                                      |                 |                             |                                      |                                    |                  |
| Naam/Stageklasse                                                                               | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren       | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
| Tractor met dumper<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                | . l/j<br>l/j                              | u/j , m<br>, MW |                             | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Werkbus<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel        | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW |                             | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                     | . l/j<br>l/j                              | u/j , m<br>, MW |                             | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Rups , t<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                          | . l/j<br>l/j                              | u/j , m<br>, MW |                             | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Heimachine (hit )<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                 | . l/j<br>l/j                              | u/j , m<br>, MW |                             | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Shovel<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                            | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW |                             | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Lasequiment<br>Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel,<br>SCR: ja                                       | . l/j<br>l/j                              | u/j , m<br>, MW |                             | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Betonpompwagen<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW |                             | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Betonmixer<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel     | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW |                             | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Draadkraan hit<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                    | . l/j<br>l/j                              | u/j , m<br>, MW |                             | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Telekraan t<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:                                             | l/j<br>l/j                                | u/j , m<br>, MW |                             | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |

| Naam/Stageklasse                                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| ja                                                                  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Telekraan t                                                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:                                 | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| ja                                                                  |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Trilplaat                                                           | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br><= kW, diesel,<br>SCR: nee                         | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Boormachine                                                         | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| (bemaling)                                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel,<br>SCR: ja                           |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Water tankauto                                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Vrachtwagen + trailer                                               | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Vrachtwagen +<br>walking oor                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Vrachtwagen + trailer<br>met kraan                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Vrachtwagen +<br>dieplader                                          | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Vrachtauto x                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Zware                                                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             |                                 |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                             | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Stamper                                                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>≤ kW, diesel,<br>SCR: nee                                   | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Straalunit                                                                   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, ≥ , ≤<br>kW, diesel, SCR:<br>nee                                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Vrachtwagen                                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| uitleggen rijplaten                                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Zuigwagen                                                                    | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, ≥ , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan aanleg                                                             | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| afvoerleiding                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Stage-V, ≥ , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                     |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Vrachtwagen + trailer                                                        | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| met kraan aanvoer                                                            | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| a eiding                                                                     |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Rupskraan                                                                    | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, ≥ , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                     | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rupskraan aanleg                                                             | . l/j                                     | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| afvoerleiding                                                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, ≥ , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                     |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Vrachtauto x                                                                 | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| (aanvoer ugsand)                                                             | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
| Vrachtauto x                                                                 | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| (afvoer grond)                                                               | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             |                                 |                 |         |



Energie

|                      |                              |                  |           |                 |        |
|----------------------|------------------------------|------------------|-----------|-----------------|--------|
| Naam                 | Akkelen gas                  | Uittreedhoogte   | , m       | NO <sub>x</sub> | , kg/j |
| Locatie              | X:                           | Spreiding        | , m       |                 |        |
|                      | Y:                           | Uittreeddiameter | , m       |                 |        |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd                   | Temperatuur      | , °C      |                 |        |
| Temporele variatie   | Standaard Protocol Industrie | Emissie          |           |                 |        |
|                      |                              | Uittreedrichting | Verticaal |                 |        |
|                      |                              | Uittreedsnelheid | , m/s     |                 |        |

## Mobiele werktuigen

|                                                                              |                                           |           |                             |                                 |                 |         |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Naam                                                                         | CS Driehuis Oost                          |           |                             | NO <sub>x</sub>                 | , kg/j          |         |
| Locatie                                                                      | X:                                        |           |                             | NH <sub>3</sub>                 | , kg/j          |         |
|                                                                              | Y: ,                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Oppervlakte                                                                  | , ha                                      |           |                             |                                 |                 |         |
| Naam/Stageklasse                                                             | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie | Stof            | Emissie |
| Zuigwagen                                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Mobiele kraan                                                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Rups , t                                                                     | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Aggregaat KVA                                                                | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , <=<br>kW, diesel, SCR:<br>nee                                  | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Bronneringspomp                                                              | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| m Stage-V, >= , <=<br>kW, diesel, SCR:<br>nee                                | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Boormachine<br>(bemaling)                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel,<br>SCR: ja                                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Trilplaat                                                                    | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br><= kW, diesel,<br>SCR: nee                                  | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Stamper                                                                      | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br><= kW, diesel,<br>SCR: nee                                  | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Lasequiment                                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-IV, - ,<br>- kW, diesel,<br>SCR: ja                                    | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Straalunit                                                                   | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| Stage-V, >= , <=<br>kW, diesel, SCR:<br>nee                                  | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , kg/j  |
| Vrachtwagen                                                                  | l/j                                       | u/j       | , m                         | , m                             | NO <sub>x</sub> | , kg/j  |
| uitleggen rijplaten                                                          | l/j                                       |           | , MW                        | Standaard Pro el<br>Industrie   | NH <sub>3</sub> | , g/j   |
| Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel |                                           |           |                             |                                 |                 |         |

| Naam/Stageklasse                                                                               | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie      | Stof                               | Emissie          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Tractor met dumper<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Telekraan t<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                       | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| Water tankauto<br>Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |
| HDD Boring DN<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                                     | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, kg/j |
| Mobiele kraan<br>ltr (intrekken)<br>Stage-V, >= , -<br>kW, diesel, SCR:<br>ja                  | l/j<br>l/j                                | u/j       | , m<br>, MW                 | , m<br>Standaard Pro el<br>Industrie | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | , kg/j<br>, g/j  |

### Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

### Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie . . \_ \_db f b  
Database versie . . \_db f b\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

## Bijlage 2 Projectbijdrage op hexagoonniveau

In deze bijlage zijn tabellen opgenomen waarin de specificaties van de berekende projectbijdragen op de hexagonen van de relevante Natura 2000-gebieden zijn weergegeven.



| Botshol H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) (KDW in 1357.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                               | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 116                                                                                         | 0.02                        | 989                                   | Niet overbelast           |
| 1391                                                                                        | 0.02                        | 1018                                  | Niet overbelast           |
| 2200                                                                                        | 0.02                        | 1003                                  | Niet overbelast           |
| 8                                                                                           | 0.02                        | 1078                                  | Niet overbelast           |
| 7286                                                                                        | 0.02                        | 1050                                  | Niet overbelast           |
| 1846                                                                                        | 0.02                        | 1127                                  | Niet overbelast           |
| 3753                                                                                        | 0.02                        | 1079                                  | Niet overbelast           |
| 7                                                                                           | 0.02                        | 1158                                  | Niet overbelast           |
| 239                                                                                         | 0.02                        | 1107                                  | Niet overbelast           |

| Botshol H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofkelpunt |
| 3009                                                                                | 0.02                        | 1123                                  | Overbelast               |
| 1773                                                                                | 0.02                        | 977                                   | Overbelast               |
| 103                                                                                 | 0.03                        | 1248                                  | Overbelast               |
| 1295                                                                                | 0.03                        | 1415                                  | Overbelast               |
| 4796                                                                                | 0.02                        | 1167                                  | Overbelast               |
| 2284                                                                                | 0.02                        | 1200                                  | Overbelast               |
| 3874                                                                                | 0.02                        | 1055                                  | Overbelast               |
| 2686                                                                                | 0.02                        | 1035                                  | Overbelast               |
| 1113                                                                                | 0.03                        | 1274                                  | Overbelast               |
| 1710                                                                                | 0.03                        | 1232                                  | Overbelast               |
| 1364                                                                                | 0.03                        | 1259                                  | Overbelast               |
| 417                                                                                 | 0.02                        | 1093                                  | Overbelast               |
| 1305                                                                                | 0.03                        | 1286                                  | Overbelast               |
| 1609                                                                                | 0.02                        | 1198                                  | Overbelast               |
| 761                                                                                 | 0.02                        | 1180                                  | Overbelast               |
| 868                                                                                 | 0.03                        | 1197                                  | Overbelast               |
| 1033                                                                                | 0.02                        | 1071                                  | Overbelast               |
| 1880                                                                                | 0.02                        | 1174                                  | Overbelast               |
| 2715                                                                                | 0.02                        | 1204                                  | Overbelast               |
| 3213                                                                                | 0.03                        | 1302                                  | Overbelast               |
| 678                                                                                 | 0.03                        | 1244                                  | Overbelast               |
| 948                                                                                 | 0.02                        | 1136                                  | Overbelast               |
| 2413                                                                                | 0.03                        | 1291                                  | Overbelast               |
| 3706                                                                                | 0.03                        | 1260                                  | Overbelast               |
| 463                                                                                 | 0.02                        | 1056                                  | Overbelast               |
| 4019                                                                                | 0.02                        | 1126                                  | Overbelast               |
| 1796                                                                                | 0.02                        | 1214                                  | Overbelast               |
| 266                                                                                 | 0.02                        | 1180                                  | Overbelast               |
| 1541                                                                                | 0.03                        | 1384                                  | Overbelast               |
| 2479                                                                                | 0.03                        | 1280                                  | Overbelast               |
| 1870                                                                                | 0.02                        | 1138                                  | Overbelast               |
| 3448                                                                                | 0.02                        | 1104                                  | Overbelast               |
| 194                                                                                 | 0.02                        | 1289                                  | Overbelast               |
| 1076                                                                                | 0.03                        | 1264                                  | Overbelast               |
| 2176                                                                                | 0.03                        | 1238                                  | Overbelast               |
| 739                                                                                 | 0.03                        | 1373                                  | Overbelast               |
| 8                                                                                   | 0.02                        | 1187                                  | Overbelast               |
| 2000                                                                                | 0.02                        | 1097                                  | Overbelast               |
| 954                                                                                 | 0.02                        | 1188                                  | Overbelast               |
| 2943                                                                                | 0.02                        | 1017                                  | Overbelast               |
| 109                                                                                 | 0.03                        | 1212                                  | Overbelast               |
| 3120                                                                                | 0.03                        | 1366                                  | Overbelast               |
| 1165                                                                                | 0.03                        | 1241                                  | Overbelast               |
| 94                                                                                  | 0.02                        | 1008                                  | Overbelast               |
| 493                                                                                 | 0.02                        | 1246                                  | Overbelast               |
| 3601                                                                                | 0.03                        | 1166                                  | Overbelast               |
| 3796                                                                                | 0.02                        | 1162                                  | Overbelast               |
| 6062                                                                                | 0.03                        | 1391                                  | Overbelast               |
| 1205                                                                                | 0.03                        | 1235                                  | Overbelast               |
| 4581                                                                                | 0.02                        | 1106                                  | Overbelast               |
| 2646                                                                                | 0.02                        | 1032                                  | Overbelast               |
| 2130                                                                                | 0.02                        | 1053                                  | Overbelast               |
| 3895                                                                                | 0.03                        | 1243                                  | Overbelast               |
| 5040                                                                                | 0.02                        | 1280                                  | Overbelast               |
| 178                                                                                 | 0.03                        | 1243                                  | Overbelast               |
| 3276                                                                                | 0.02                        | 1114                                  | Overbelast               |

| Botshol H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 3949                                                                                | 0.02 | 1069 | Overbelast |
| 2678                                                                                | 0.02 | 1041 | Overbelast |
| 2556                                                                                | 0.02 | 1015 | Overbelast |
| 2586                                                                                | 0.02 | 1148 | Overbelast |
| 5675                                                                                | 0.02 | 1125 | Overbelast |
| 7190                                                                                | 0.02 | 1138 | Overbelast |
| 1965                                                                                | 0.02 | 1174 | Overbelast |
| 802                                                                                 | 0.03 | 1249 | Overbelast |
| 2148                                                                                | 0.02 | 990  | Overbelast |
| 3300                                                                                | 0.02 | 1036 | Overbelast |
| 9244                                                                                | 0.02 | 1041 | Overbelast |
| 1564                                                                                | 0.02 | 1112 | Overbelast |
| 3658                                                                                | 0.02 | 1170 | Overbelast |
| 4832                                                                                | 0.02 | 1050 | Overbelast |
| 3440                                                                                | 0.02 | 1144 | Overbelast |
| 1744                                                                                | 0.03 | 1308 | Overbelast |
| 8723                                                                                | 0.02 | 1062 | Overbelast |
| 406                                                                                 | 0.02 | 1071 | Overbelast |
| 4363                                                                                | 0.02 | 1015 | Overbelast |
| 2256                                                                                | 0.02 | 1173 | Overbelast |
| 1945                                                                                | 0.03 | 1300 | Overbelast |
| 3956                                                                                | 0.02 | 1087 | Overbelast |
| 465                                                                                 | 0.02 | 1118 | Overbelast |
| 7608                                                                                | 0.02 | 1067 | Overbelast |
| 7555                                                                                | 0.02 | 1110 | Overbelast |
| 1710                                                                                | 0.02 | 972  | Overbelast |
| 751                                                                                 | 0.03 | 1240 | Overbelast |
| 2269                                                                                | 0.02 | 1064 | Overbelast |
| 2077                                                                                | 0.02 | 1136 | Overbelast |
| 3428                                                                                | 0.02 | 1174 | Overbelast |
| 285                                                                                 | 0.02 | 989  | Overbelast |
| 4055                                                                                | 0.02 | 1037 | Overbelast |
| 7416                                                                                | 0.02 | 1107 | Overbelast |
| 556                                                                                 | 0.02 | 1051 | Overbelast |
| 96                                                                                  | 0.02 | 1016 | Overbelast |
| 5139                                                                                | 0.02 | 1105 | Overbelast |
| 1466                                                                                | 0.03 | 1198 | Overbelast |
| 465                                                                                 | 0.02 | 1176 | Overbelast |
| 0                                                                                   | 0.02 | 1003 | Overbelast |
| 8889                                                                                | 0.02 | 1201 | Overbelast |
| 3788                                                                                | 0.02 | 1184 | Overbelast |
| 1734                                                                                | 0.02 | 1038 | Overbelast |
| 27                                                                                  | 0.02 | 1122 | Overbelast |
| 2654                                                                                | 0.02 | 1171 | Overbelast |
| 1837                                                                                | 0.02 | 1177 | Overbelast |
| 2993                                                                                | 0.02 | 1100 | Overbelast |
| 2963                                                                                | 0.02 | 1317 | Overbelast |
| 6379                                                                                | 0.03 | 1271 | Overbelast |
| 682                                                                                 | 0.02 | 1146 | Overbelast |
| 144                                                                                 | 0.02 | 940  | Overbelast |
| 275                                                                                 | 0.03 | 1140 | Overbelast |
| 223                                                                                 | 0.02 | 1091 | Overbelast |
| 2252                                                                                | 0.02 | 1076 | Overbelast |
| 14                                                                                  | 0.02 | 1122 | Overbelast |
| 395                                                                                 | 0.02 | 1090 | Overbelast |
| 3478                                                                                | 0.03 | 1376 | Overbelast |
| 7456                                                                                | 0.02 | 1254 | Overbelast |
| 159                                                                                 | 0.02 | 998  | Overbelast |
| 1461                                                                                | 0.02 | 1172 | Overbelast |

| Botshol H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 713                                                                                 | 0.02 | 931  | Overbelast |
| 2561                                                                                | 0.02 | 858  | Overbelast |
| 4086                                                                                | 0.02 | 1242 | Overbelast |
| 190                                                                                 | 0.03 | 1251 | Overbelast |
| 3319                                                                                | 0.03 | 1381 | Overbelast |
| 3928                                                                                | 0.02 | 1155 | Overbelast |
| 1921                                                                                | 0.02 | 1080 | Overbelast |
| 2876                                                                                | 0.02 | 913  | Overbelast |
| 3015                                                                                | 0.02 | 1106 | Overbelast |
| 593                                                                                 | 0.03 | 1358 | Overbelast |
| 876                                                                                 | 0.03 | 1372 | Overbelast |
| 7138                                                                                | 0.03 | 1258 | Overbelast |
| 1225                                                                                | 0.03 | 1384 | Overbelast |
| 4591                                                                                | 0.02 | 1272 | Overbelast |
| 6954                                                                                | 0.02 | 1156 | Overbelast |
| 4402                                                                                | 0.02 | 988  | Overbelast |
| 4933                                                                                | 0.02 | 931  | Overbelast |
| 956                                                                                 | 0.02 | 1136 | Overbelast |
| 240                                                                                 | 0.02 | 1162 | Overbelast |
| 4450                                                                                | 0.02 | 1230 | Overbelast |
| 3337                                                                                | 0.02 | 1031 | Overbelast |
| 5237                                                                                | 0.02 | 943  | Overbelast |
| 692                                                                                 | 0.02 | 1235 | Overbelast |
| 1036                                                                                | 0.03 | 1477 | Overbelast |

| Botshol H7210 Galigaanmoerassen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                          | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 360                                                       | 0.02                        | 1034                                  | Niet overbelast           |
| 371                                                       | 0.02                        | 983                                   | Niet overbelast           |
| 99                                                        | 0.02                        | 1235                                  | Niet overbelast           |
| 523                                                       | 0.02                        | 916                                   | Niet overbelast           |
| 97                                                        | 0.02                        | 954                                   | Niet overbelast           |
| 215                                                       | 0.02                        | 870                                   | Niet overbelast           |
| 680                                                       | 0.02                        | 1002                                  | Niet overbelast           |
| 119                                                       | 0.02                        | 1200                                  | Niet overbelast           |
| 72                                                        | 0.02                        | 1132                                  | Niet overbelast           |
| 21                                                        | 0.02                        | 871                                   | Niet overbelast           |
| 276                                                       | 0.02                        | 1032                                  | Niet overbelast           |
| 165                                                       | 0.02                        | 1361                                  | Naderend overbelast       |
| 501                                                       | 0.02                        | 1076                                  | Niet overbelast           |
| 751                                                       | 0.02                        | 1008                                  | Niet overbelast           |
| 173                                                       | 0.02                        | 1377                                  | Naderend overbelast       |
| 154                                                       | 0.02                        | 1352                                  | Niet overbelast           |
| 132                                                       | 0.02                        | 1047                                  | Niet overbelast           |
| 23                                                        | 0.02                        | 951                                   | Niet overbelast           |
| 363                                                       | 0.02                        | 1032                                  | Niet overbelast           |
| 561                                                       | 0.02                        | 1133                                  | Niet overbelast           |
| 231                                                       | 0.02                        | 1364                                  | Naderend overbelast       |
| 84                                                        | 0.03                        | 1416                                  | Naderend overbelast       |
| 182                                                       | 0.02                        | 830                                   | Niet overbelast           |
| 196                                                       | 0.02                        | 1076                                  | Niet overbelast           |
| 862                                                       | 0.02                        | 1113                                  | Niet overbelast           |
| 279                                                       | 0.02                        | 990                                   | Niet overbelast           |
| 252                                                       | 0.02                        | 1068                                  | Niet overbelast           |
| 252                                                       | 0.02                        | 1096                                  | Niet overbelast           |
| 108                                                       | 0.02                        | 770                                   | Niet overbelast           |
| 675                                                       | 0.02                        | 768                                   | Niet overbelast           |
| 547                                                       | 0.02                        | 1211                                  | Niet overbelast           |
| 184                                                       | 0.02                        | 1076                                  | Niet overbelast           |
| 104                                                       | 0.02                        | 965                                   | Niet overbelast           |
| 207                                                       | 0.02                        | 1016                                  | Niet overbelast           |
| 153                                                       | 0.02                        | 975                                   | Niet overbelast           |
| 78                                                        | 0.02                        | 1176                                  | Niet overbelast           |
| 0                                                         | 0.02                        | 795                                   | Niet overbelast           |
| 211                                                       | 0.02                        | 1096                                  | Niet overbelast           |
| 514                                                       | 0.02                        | 921                                   | Niet overbelast           |
| 187                                                       | 0.02                        | 1100                                  | Niet overbelast           |
| 256                                                       | 0.02                        | 880                                   | Niet overbelast           |
| 152                                                       | 0.02                        | 1146                                  | Niet overbelast           |
| 615                                                       | 0.02                        | 1122                                  | Niet overbelast           |
| 298                                                       | 0.02                        | 1090                                  | Niet overbelast           |
| 501                                                       | 0.02                        | 1070                                  | Niet overbelast           |
| 134                                                       | 0.02                        | 877                                   | Niet overbelast           |
| 241                                                       | 0.02                        | 1172                                  | Niet overbelast           |
| 161                                                       | 0.02                        | 858                                   | Niet overbelast           |
| 204                                                       | 0.02                        | 1242                                  | Niet overbelast           |
| 693                                                       | 0.02                        | 1209                                  | Niet overbelast           |
| 34                                                        | 0.02                        | 1155                                  | Niet overbelast           |
| 219                                                       | 0.02                        | 1080                                  | Niet overbelast           |
| 26                                                        | 0.02                        | 1106                                  | Niet overbelast           |
| 275                                                       | 0.03                        | 1358                                  | Niet overbelast           |
| 451                                                       | 0.02                        | 1152                                  | Niet overbelast           |
| 249                                                       | 0.03                        | 1384                                  | Naderend overbelast       |

| Botshol H7210 Galigaanmoerassen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 41                                                        | 0.03 | 1317 | Niet overbelast |
| 20                                                        | 0.02 | 931  | Niet overbelast |
| 17                                                        | 0.03 | 1477 | Overbelast      |
| 276                                                       | 0.02 | 1057 | Niet overbelast |
| 191                                                       | 0.02 | 1168 | Niet overbelast |

| Botshol H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                       | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 4303                                                   | 0.03                        | 1415                                  | Niet overbelast           |
| 682                                                    | 0.02                        | 1200                                  | Niet overbelast           |
| 3740                                                   | 0.03                        | 1274                                  | Niet overbelast           |
| 5447                                                   | 0.03                        | 1232                                  | Niet overbelast           |
| 4426                                                   | 0.03                        | 1259                                  | Niet overbelast           |
| 154                                                    | 0.03                        | 1286                                  | Niet overbelast           |
| 217                                                    | 0.02                        | 1198                                  | Niet overbelast           |
| 1465                                                   | 0.02                        | 1180                                  | Niet overbelast           |
| 4207                                                   | 0.03                        | 1197                                  | Niet overbelast           |
| 460                                                    | 0.02                        | 1174                                  | Niet overbelast           |
| 6                                                      | 0.02                        | 1204                                  | Niet overbelast           |
| 1007                                                   | 0.03                        | 1302                                  | Niet overbelast           |
| 3174                                                   | 0.03                        | 1244                                  | Niet overbelast           |
| 2584                                                   | 0.02                        | 1136                                  | Niet overbelast           |
| 1059                                                   | 0.03                        | 1291                                  | Niet overbelast           |
| 2315                                                   | 0.03                        | 1260                                  | Niet overbelast           |
| 486                                                    | 0.02                        | 1126                                  | Niet overbelast           |
| 4129                                                   | 0.02                        | 1214                                  | Niet overbelast           |
| 43                                                     | 0.02                        | 1088                                  | Niet overbelast           |
| 5026                                                   | 0.03                        | 1384                                  | Niet overbelast           |
| 922                                                    | 0.03                        | 1280                                  | Niet overbelast           |
| 1048                                                   | 0.02                        | 1138                                  | Niet overbelast           |
| 532                                                    | 0.02                        | 1289                                  | Niet overbelast           |
| 1353                                                   | 0.03                        | 1264                                  | Niet overbelast           |
| 815                                                    | 0.03                        | 1238                                  | Niet overbelast           |
| 5680                                                   | 0.03                        | 1373                                  | Niet overbelast           |
| 2123                                                   | 0.02                        | 1187                                  | Niet overbelast           |
| 3175                                                   | 0.02                        | 1097                                  | Niet overbelast           |
| 46                                                     | 0.02                        | 1188                                  | Niet overbelast           |
| 2582                                                   | 0.03                        | 1212                                  | Niet overbelast           |
| 4144                                                   | 0.03                        | 1366                                  | Niet overbelast           |
| 2869                                                   | 0.03                        | 1241                                  | Niet overbelast           |
| 1                                                      | 0.02                        | 1246                                  | Niet overbelast           |
| 414                                                    | 0.03                        | 1166                                  | Niet overbelast           |
| 1463                                                   | 0.03                        | 1391                                  | Niet overbelast           |
| 2443                                                   | 0.03                        | 1235                                  | Niet overbelast           |
| 262                                                    | 0.03                        | 1674                                  | Niet overbelast           |
| 3398                                                   | 0.03                        | 1243                                  | Niet overbelast           |
| 1827                                                   | 0.03                        | 1243                                  | Niet overbelast           |
| 0                                                      | 0.02                        | 1364                                  | Niet overbelast           |
| 385                                                    | 0.03                        | 1416                                  | Niet overbelast           |
| 570                                                    | 0.02                        | 1125                                  | Niet overbelast           |
| 63                                                     | 0.02                        | 1138                                  | Niet overbelast           |
| 3157                                                   | 0.03                        | 1249                                  | Niet overbelast           |
| 3673                                                   | 0.02                        | 990                                   | Niet overbelast           |
| 1028                                                   | 0.03                        | 1401                                  | Niet overbelast           |
| 2312                                                   | 0.02                        | 1170                                  | Niet overbelast           |
| 714                                                    | 0.03                        | 1308                                  | Niet overbelast           |
| 561                                                    | 0.02                        | 1173                                  | Niet overbelast           |
| 99                                                     | 0.02                        | 1096                                  | Niet overbelast           |
| 413                                                    | 0.02                        | 1173                                  | Niet overbelast           |
| 3999                                                   | 0.03                        | 1300                                  | Niet overbelast           |
| 1025                                                   | 0.03                        | 1226                                  | Niet overbelast           |
| 3886                                                   | 0.03                        | 1240                                  | Niet overbelast           |
| 880                                                    | 0.02                        | 1136                                  | Niet overbelast           |
| 698                                                    | 0.02                        | 1174                                  | Niet overbelast           |



| Botshol H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 212                                                    | 0.03 | 1336 | Niet overbelast |
| 3728                                                   | 0.03 | 1198 | Niet overbelast |
| 15                                                     | 0.03 | 1213 | Niet overbelast |
| 1524                                                   | 0.02 | 1176 | Niet overbelast |
| 576                                                    | 0.03 | 1310 | Niet overbelast |
| 197                                                    | 0.02 | 1122 | Niet overbelast |
| 62                                                     | 0.02 | 1177 | Niet overbelast |
| 1821                                                   | 0.02 | 1317 | Niet overbelast |
| 1072                                                   | 0.03 | 1140 | Niet overbelast |
| 65                                                     | 0.02 | 1122 | Niet overbelast |
| 1756                                                   | 0.02 | 1182 | Niet overbelast |
| 5639                                                   | 0.03 | 1376 | Niet overbelast |
| 33                                                     | 0.02 | 1035 | Niet overbelast |
| 1223                                                   | 0.02 | 931  | Niet overbelast |
| 1507                                                   | 0.02 | 1242 | Niet overbelast |
| 1236                                                   | 0.02 | 1209 | Niet overbelast |
| 1345                                                   | 0.03 | 1251 | Niet overbelast |
| 1208                                                   | 0.03 | 1381 | Niet overbelast |
| 553                                                    | 0.02 | 1106 | Niet overbelast |
| 7547                                                   | 0.03 | 1358 | Niet overbelast |
| 5759                                                   | 0.03 | 1372 | Niet overbelast |
| 1966                                                   | 0.02 | 1152 | Niet overbelast |
| 5578                                                   | 0.03 | 1384 | Niet overbelast |
| 5746                                                   | 0.03 | 1317 | Niet overbelast |
| 2481                                                   | 0.02 | 1272 | Niet overbelast |
| 19                                                     | 0.02 | 1136 | Niet overbelast |
| 0                                                      | 0.02 | 1162 | Niet overbelast |
| 2389                                                   | 0.02 | 1230 | Niet overbelast |
| 4380                                                   | 0.02 | 1235 | Niet overbelast |
| 6618                                                   | 0.03 | 1477 | Niet overbelast |

| Botshol HGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                     | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 0                                                                                 | 0.02                        | 826                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                 | 0.02                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                 | 0.02                        | 779                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                 | 0.02                        | 1198                                  | Niet overbelast           |
| 0                                                                                 | 0.02                        | 976                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                 | 0.02                        | 1010                                  | Niet overbelast           |
| 0                                                                                 | 0.02                        | 816                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                 | 0.02                        | 987                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                 | 0.02                        | 850                                   | Niet overbelast           |

| Botshol HGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                                                      | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 0                                                                                                                  | 0.02                        | 987                                   | Niet overbelast           |

| Botshol HGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                         | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 0                                                                                     | 0.02                        | 1133                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                     | 0.02                        | 877                                   | Overbelast                |
| 0                                                                                     | 0.02                        | 1035                                  | Overbelast                |

| Botshol HGH7210 Galigaanmoerassen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                               | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 0                                                           | 0.02                        | 826                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                           | 0.02                        | 971                                   | Niet overbelast           |

| Botshol HGZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 0                                                                                   | 0.02                        | 1198                                  | Niet overbelast           |
| 0                                                                                   | 0.02                        | 1010                                  | Niet overbelast           |

| Eilandspolder H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                          | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 60                                                                                        | 0.05                        | 869                                   | Overbelast                |
| 308                                                                                       | 0.05                        | 873                                   | Overbelast                |
| 105                                                                                       | 0.05                        | 862                                   | Overbelast                |
| 422                                                                                       | 0.05                        | 836                                   | Overbelast                |
| 168                                                                                       | 0.05                        | 860                                   | Overbelast                |
| 1582                                                                                      | 0.05                        | 833                                   | Overbelast                |
| 165                                                                                       | 0.05                        | 841                                   | Overbelast                |
| 498                                                                                       | 0.05                        | 830                                   | Overbelast                |
| 40                                                                                        | 0.06                        | 890                                   | Overbelast                |
| 83                                                                                        | 0.06                        | 882                                   | Overbelast                |
| 1673                                                                                      | 0.06                        | 894                                   | Overbelast                |
| 184                                                                                       | 0.06                        | 915                                   | Overbelast                |
| 307                                                                                       | 0.06                        | 897                                   | Overbelast                |
| 2471                                                                                      | 0.06                        | 877                                   | Overbelast                |
| 103                                                                                       | 0.05                        | 894                                   | Overbelast                |
| 71                                                                                        | 0.06                        | 1025                                  | Overbelast                |
| 983                                                                                       | 0.05                        | 889                                   | Overbelast                |
| 1873                                                                                      | 0.05                        | 880                                   | Overbelast                |
| 53                                                                                        | 0.06                        | 876                                   | Overbelast                |
| 265                                                                                       | 0.06                        | 875                                   | Overbelast                |
| 138                                                                                       | 0.06                        | 889                                   | Overbelast                |
| 681                                                                                       | 0.05                        | 873                                   | Overbelast                |
| 2                                                                                         | 0.06                        | 865                                   | Overbelast                |
| 210                                                                                       | 0.05                        | 872                                   | Overbelast                |
| 568                                                                                       | 0.06                        | 865                                   | Overbelast                |
| 612                                                                                       | 0.05                        | 878                                   | Overbelast                |
| 1129                                                                                      | 0.06                        | 944                                   | Overbelast                |
| 1190                                                                                      | 0.05                        | 888                                   | Overbelast                |
| 238                                                                                       | 0.05                        | 890                                   | Overbelast                |
| 775                                                                                       | 0.06                        | 889                                   | Overbelast                |
| 195                                                                                       | 0.06                        | 928                                   | Overbelast                |
| 350                                                                                       | 0.05                        | 953                                   | Overbelast                |
| 535                                                                                       | 0.06                        | 918                                   | Overbelast                |
| 1089                                                                                      | 0.05                        | 930                                   | Overbelast                |
| 299                                                                                       | 0.05                        | 934                                   | Overbelast                |
| 1634                                                                                      | 0.05                        | 895                                   | Overbelast                |



| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                                                          | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 94                                                                                                                     | 0.07                        | 919                                   | Niet overbelast           |
| 186                                                                                                                    | 0.07                        | 899                                   | Niet overbelast           |
| 36                                                                                                                     | 0.07                        | 889                                   | Niet overbelast           |

| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                                | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 221                                                                                                             | 0.09                        | 928                                   | Overbelast                |
| 331                                                                                                             | 0.09                        | 953                                   | Overbelast                |
| 3                                                                                                               | 0.09                        | 955                                   | Overbelast                |
| 696                                                                                                             | 0.08                        | 918                                   | Overbelast                |
| 51                                                                                                              | 0.08                        | 914                                   | Overbelast                |
| 37                                                                                                              | 0.09                        | 954                                   | Overbelast                |
| 121                                                                                                             | 0.09                        | 973                                   | Overbelast                |
| 118                                                                                                             | 0.09                        | 923                                   | Overbelast                |
| 981                                                                                                             | 0.08                        | 891                                   | Overbelast                |
| 1830                                                                                                            | 0.08                        | 894                                   | Overbelast                |
| 149                                                                                                             | 0.08                        | 890                                   | Overbelast                |
| 281                                                                                                             | 0.08                        | 908                                   | Overbelast                |
| 174                                                                                                             | 0.08                        | 905                                   | Overbelast                |
| 15                                                                                                              | 0.08                        | 896                                   | Overbelast                |
| 270                                                                                                             | 0.08                        | 907                                   | Overbelast                |
| 566                                                                                                             | 0.09                        | 953                                   | Overbelast                |

| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                                           | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 270                                                                                                                        | 0.07                        | 806                                   | Overbelast                |
| 5123                                                                                                                       | 0.09                        | 905                                   | Overbelast                |
| 1045                                                                                                                       | 0.08                        | 887                                   | Overbelast                |
| 1723                                                                                                                       | 0.09                        | 917                                   | Overbelast                |
| 1198                                                                                                                       | 0.09                        | 900                                   | Overbelast                |
| 1230                                                                                                                       | 0.09                        | 933                                   | Overbelast                |
| 2535                                                                                                                       | 0.15                        | 977                                   | Overbelast                |
| 572                                                                                                                        | 0.09                        | 907                                   | Overbelast                |
| 222                                                                                                                        | 0.12                        | 1231                                  | Overbelast                |
| 570                                                                                                                        | 0.1                         | 1079                                  | Overbelast                |
| 624                                                                                                                        | 0.16                        | 950                                   | Overbelast                |
| 185                                                                                                                        | 0.15                        | 852                                   | Overbelast                |
| 127                                                                                                                        | 0.16                        | 947                                   | Overbelast                |
| 541                                                                                                                        | 0.07                        | 926                                   | Overbelast                |
| 486                                                                                                                        | 0.08                        | 918                                   | Overbelast                |
| 1129                                                                                                                       | 0.08                        | 879                                   | Overbelast                |
| 3486                                                                                                                       | 0.09                        | 928                                   | Overbelast                |
| 827                                                                                                                        | 0.08                        | 911                                   | Overbelast                |
| 729                                                                                                                        | 0.09                        | 951                                   | Overbelast                |
| 5                                                                                                                          | 0.07                        | 898                                   | Overbelast                |
| 2129                                                                                                                       | 0.08                        | 881                                   | Overbelast                |
| 2                                                                                                                          | 0.11                        | 949                                   | Overbelast                |
| 37                                                                                                                         | 0.09                        | 947                                   | Overbelast                |
| 1990                                                                                                                       | 0.09                        | 898                                   | Overbelast                |
| 543                                                                                                                        | 0.09                        | 939                                   | Overbelast                |
| 1042                                                                                                                       | 0.09                        | 931                                   | Overbelast                |
| 296                                                                                                                        | 0.09                        | 942                                   | Overbelast                |
| 188                                                                                                                        | 0.11                        | 1202                                  | Overbelast                |
| 845                                                                                                                        | 0.07                        | 842                                   | Overbelast                |
| 1543                                                                                                                       | 0.09                        | 904                                   | Overbelast                |
| 1677                                                                                                                       | 0.08                        | 905                                   | Overbelast                |
| 237                                                                                                                        | 0.14                        | 968                                   | Overbelast                |
| 3217                                                                                                                       | 0.15                        | 961                                   | Overbelast                |
| 1280                                                                                                                       | 0.15                        | 919                                   | Overbelast                |
| 640                                                                                                                        | 0.15                        | 919                                   | Overbelast                |
| 425                                                                                                                        | 0.16                        | 1096                                  | Overbelast                |
| 191                                                                                                                        | 0.09                        | 911                                   | Overbelast                |
| 1147                                                                                                                       | 0.08                        | 919                                   | Overbelast                |
| 817                                                                                                                        | 0.08                        | 907                                   | Overbelast                |
| 3823                                                                                                                       | 0.09                        | 953                                   | Overbelast                |
| 1720                                                                                                                       | 0.08                        | 921                                   | Overbelast                |
| 23                                                                                                                         | 0.09                        | 949                                   | Overbelast                |
| 508                                                                                                                        | 0.09                        | 921                                   | Overbelast                |
| 28                                                                                                                         | 0.16                        | 976                                   | Overbelast                |
| 99                                                                                                                         | 0.15                        | 900                                   | Overbelast                |
| 2830                                                                                                                       | 0.17                        | 982                                   | Overbelast                |
| 591                                                                                                                        | 0.07                        | 901                                   | Overbelast                |
| 404                                                                                                                        | 0.07                        | 900                                   | Overbelast                |
| 2360                                                                                                                       | 0.08                        | 879                                   | Overbelast                |
| 378                                                                                                                        | 0.08                        | 882                                   | Overbelast                |
| 1051                                                                                                                       | 0.07                        | 940                                   | Overbelast                |
| 1928                                                                                                                       | 0.11                        | 955                                   | Overbelast                |
| 641                                                                                                                        | 0.09                        | 908                                   | Overbelast                |
| 5080                                                                                                                       | 0.08                        | 886                                   | Overbelast                |
| 8                                                                                                                          | 0.09                        | 907                                   | Overbelast                |

| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 571                                                                                                                        | 0.09 | 900  | Overbelast |
| 1009                                                                                                                       | 0.09 | 941  | Overbelast |
| 238                                                                                                                        | 0.09 | 966  | Overbelast |
| 81                                                                                                                         | 0.09 | 917  | Overbelast |
| 1433                                                                                                                       | 0.15 | 923  | Overbelast |
| 449                                                                                                                        | 0.15 | 894  | Overbelast |
| 78                                                                                                                         | 0.15 | 984  | Overbelast |
| 227                                                                                                                        | 0.14 | 946  | Overbelast |
| 1623                                                                                                                       | 0.14 | 966  | Overbelast |
| 385                                                                                                                        | 0.09 | 1006 | Overbelast |
| 943                                                                                                                        | 0.15 | 912  | Overbelast |
| 777                                                                                                                        | 0.16 | 929  | Overbelast |
| 2625                                                                                                                       | 0.16 | 925  | Overbelast |
| 1625                                                                                                                       | 0.08 | 930  | Overbelast |
| 1436                                                                                                                       | 0.08 | 921  | Overbelast |
| 705                                                                                                                        | 0.09 | 955  | Overbelast |
| 433                                                                                                                        | 0.1  | 975  | Overbelast |
| 121                                                                                                                        | 0.11 | 1116 | Overbelast |
| 1622                                                                                                                       | 0.08 | 880  | Overbelast |
| 178                                                                                                                        | 0.08 | 887  | Overbelast |
| 1737                                                                                                                       | 0.08 | 918  | Overbelast |
| 144                                                                                                                        | 0.08 | 882  | Overbelast |
| 715                                                                                                                        | 0.07 | 899  | Overbelast |
| 2                                                                                                                          | 0.11 | 955  | Overbelast |
| 322                                                                                                                        | 0.11 | 956  | Overbelast |
| 29                                                                                                                         | 0.09 | 959  | Overbelast |
| 777                                                                                                                        | 0.09 | 924  | Overbelast |
| 373                                                                                                                        | 0.08 | 878  | Overbelast |
| 1762                                                                                                                       | 0.09 | 903  | Overbelast |
| 271                                                                                                                        | 0.08 | 913  | Overbelast |
| 360                                                                                                                        | 0.09 | 928  | Overbelast |
| 1266                                                                                                                       | 0.09 | 888  | Overbelast |
| 249                                                                                                                        | 0.15 | 922  | Overbelast |
| 117                                                                                                                        | 0.09 | 945  | Overbelast |
| 267                                                                                                                        | 0.09 | 929  | Overbelast |
| 509                                                                                                                        | 0.14 | 942  | Overbelast |
| 1227                                                                                                                       | 0.15 | 906  | Overbelast |
| 40                                                                                                                         | 0.15 | 875  | Overbelast |
| 1100                                                                                                                       | 0.15 | 903  | Overbelast |
| 255                                                                                                                        | 0.15 | 892  | Overbelast |
| 171                                                                                                                        | 0.16 | 912  | Overbelast |
| 2641                                                                                                                       | 0.08 | 881  | Overbelast |
| 1117                                                                                                                       | 0.08 | 882  | Overbelast |
| 2552                                                                                                                       | 0.08 | 920  | Overbelast |
| 1329                                                                                                                       | 0.08 | 914  | Overbelast |
| 89                                                                                                                         | 0.07 | 963  | Overbelast |
| 1505                                                                                                                       | 0.07 | 900  | Overbelast |
| 1846                                                                                                                       | 0.09 | 954  | Overbelast |
| 1929                                                                                                                       | 0.08 | 915  | Overbelast |
| 261                                                                                                                        | 0.09 | 947  | Overbelast |
| 712                                                                                                                        | 0.1  | 1066 | Overbelast |
| 37                                                                                                                         | 0.11 | 968  | Overbelast |
| 2070                                                                                                                       | 0.08 | 906  | Overbelast |
| 1549                                                                                                                       | 0.08 | 889  | Overbelast |
| 1845                                                                                                                       | 0.08 | 889  | Overbelast |
| 3160                                                                                                                       | 0.09 | 890  | Overbelast |
| 368                                                                                                                        | 0.07 | 897  | Overbelast |
| 122                                                                                                                        | 0.07 | 889  | Overbelast |

| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 129                                                                                                                        | 0.15 | 1021 | Overbelast |
| 365                                                                                                                        | 0.14 | 902  | Overbelast |
| 455                                                                                                                        | 0.09 | 925  | Overbelast |
| 820                                                                                                                        | 0.09 | 996  | Overbelast |
| 15                                                                                                                         | 0.15 | 875  | Overbelast |
| 869                                                                                                                        | 0.15 | 884  | Overbelast |
| 6                                                                                                                          | 0.15 | 872  | Overbelast |
| 129                                                                                                                        | 0.16 | 913  | Overbelast |
| 342                                                                                                                        | 0.07 | 898  | Overbelast |
| 1241                                                                                                                       | 0.07 | 898  | Overbelast |
| 425                                                                                                                        | 0.09 | 946  | Overbelast |
| 2535                                                                                                                       | 0.09 | 965  | Overbelast |
| 886                                                                                                                        | 0.11 | 1178 | Overbelast |
| 2144                                                                                                                       | 0.11 | 1173 | Overbelast |
| 418                                                                                                                        | 0.08 | 882  | Overbelast |
| 563                                                                                                                        | 0.08 | 889  | Overbelast |
| 261                                                                                                                        | 0.08 | 921  | Overbelast |
| 191                                                                                                                        | 0.08 | 928  | Overbelast |
| 737                                                                                                                        | 0.08 | 915  | Overbelast |
| 290                                                                                                                        | 0.11 | 982  | Overbelast |
| 117                                                                                                                        | 0.08 | 881  | Overbelast |
| 2622                                                                                                                       | 0.08 | 882  | Overbelast |
| 1594                                                                                                                       | 0.08 | 893  | Overbelast |
| 2271                                                                                                                       | 0.09 | 918  | Overbelast |
| 2250                                                                                                                       | 0.08 | 869  | Overbelast |
| 426                                                                                                                        | 0.09 | 918  | Overbelast |
| 178                                                                                                                        | 0.07 | 893  | Overbelast |
| 225                                                                                                                        | 0.07 | 902  | Overbelast |
| 1226                                                                                                                       | 0.14 | 904  | Overbelast |
| 771                                                                                                                        | 0.15 | 961  | Overbelast |
| 322                                                                                                                        | 0.08 | 930  | Overbelast |
| 1707                                                                                                                       | 0.09 | 1016 | Overbelast |
| 1087                                                                                                                       | 0.09 | 954  | Overbelast |
| 51                                                                                                                         | 0.12 | 1301 | Overbelast |
| 170                                                                                                                        | 0.11 | 1232 | Overbelast |
| 303                                                                                                                        | 0.14 | 847  | Overbelast |
| 730                                                                                                                        | 0.16 | 896  | Overbelast |
| 124                                                                                                                        | 0.15 | 897  | Overbelast |
| 444                                                                                                                        | 0.14 | 875  | Overbelast |
| 187                                                                                                                        | 0.08 | 884  | Overbelast |
| 460                                                                                                                        | 0.08 | 917  | Overbelast |
| 1305                                                                                                                       | 0.08 | 915  | Overbelast |
| 1954                                                                                                                       | 0.09 | 973  | Overbelast |
| 798                                                                                                                        | 0.08 | 919  | Overbelast |
| 2100                                                                                                                       | 0.07 | 917  | Overbelast |
| 1523                                                                                                                       | 0.07 | 910  | Overbelast |
| 279                                                                                                                        | 0.11 | 989  | Overbelast |
| 1591                                                                                                                       | 0.08 | 883  | Overbelast |
| 357                                                                                                                        | 0.08 | 883  | Overbelast |
| 2629                                                                                                                       | 0.08 | 879  | Overbelast |
| 178                                                                                                                        | 0.08 | 866  | Overbelast |
| 735                                                                                                                        | 0.13 | 961  | Overbelast |
| 716                                                                                                                        | 0.15 | 1077 | Overbelast |
| 255                                                                                                                        | 0.08 | 887  | Overbelast |
| 1365                                                                                                                       | 0.08 | 922  | Overbelast |
| 2052                                                                                                                       | 0.08 | 929  | Overbelast |
| 170                                                                                                                        | 0.16 | 920  | Overbelast |
| 660                                                                                                                        | 0.17 | 947  | Overbelast |

| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 23                                                                                                                         | 0.16 | 905  | Overbelast |
| 1050                                                                                                                       | 0.12 | 1381 | Overbelast |
| 2070                                                                                                                       | 0.08 | 886  | Overbelast |
| 1824                                                                                                                       | 0.08 | 927  | Overbelast |
| 1408                                                                                                                       | 0.09 | 952  | Overbelast |
| 47                                                                                                                         | 0.08 | 924  | Overbelast |
| 1654                                                                                                                       | 0.09 | 975  | Overbelast |
| 35                                                                                                                         | 0.15 | 877  | Overbelast |
| 82                                                                                                                         | 0.07 | 955  | Overbelast |
| 171                                                                                                                        | 0.07 | 896  | Overbelast |
| 865                                                                                                                        | 0.08 | 884  | Overbelast |
| 894                                                                                                                        | 0.08 | 872  | Overbelast |
| 786                                                                                                                        | 0.08 | 884  | Overbelast |
| 56                                                                                                                         | 0.08 | 907  | Overbelast |
| 728                                                                                                                        | 0.15 | 1070 | Overbelast |
| 357                                                                                                                        | 0.13 | 981  | Overbelast |
| 124                                                                                                                        | 0.13 | 948  | Overbelast |
| 1                                                                                                                          | 0.08 | 916  | Overbelast |
| 814                                                                                                                        | 0.08 | 953  | Overbelast |
| 827                                                                                                                        | 0.08 | 913  | Overbelast |
| 35                                                                                                                         | 0.08 | 914  | Overbelast |
| 35                                                                                                                         | 0.16 | 929  | Overbelast |
| 646                                                                                                                        | 0.16 | 948  | Overbelast |
| 453                                                                                                                        | 0.17 | 992  | Overbelast |
| 703                                                                                                                        | 0.16 | 945  | Overbelast |
| 190                                                                                                                        | 0.18 | 1182 | Overbelast |
| 518                                                                                                                        | 0.08 | 891  | Overbelast |
| 589                                                                                                                        | 0.08 | 926  | Overbelast |
| 255                                                                                                                        | 0.08 | 923  | Overbelast |
| 1338                                                                                                                       | 0.09 | 985  | Overbelast |
| 963                                                                                                                        | 0.08 | 939  | Overbelast |
| 1810                                                                                                                       | 0.07 | 905  | Overbelast |
| 104                                                                                                                        | 0.08 | 1012 | Overbelast |
| 1736                                                                                                                       | 0.08 | 874  | Overbelast |
| 559                                                                                                                        | 0.09 | 905  | Overbelast |
| 2398                                                                                                                       | 0.09 | 910  | Overbelast |
| 504                                                                                                                        | 0.1  | 895  | Overbelast |
| 1106                                                                                                                       | 0.08 | 888  | Overbelast |
| 803                                                                                                                        | 0.08 | 883  | Overbelast |
| 240                                                                                                                        | 0.08 | 884  | Overbelast |
| 448                                                                                                                        | 0.08 | 876  | Overbelast |
| 75                                                                                                                         | 0.09 | 924  | Overbelast |
| 249                                                                                                                        | 0.13 | 958  | Overbelast |
| 0                                                                                                                          | 0.16 | 1226 | Overbelast |
| 472                                                                                                                        | 0.08 | 938  | Overbelast |
| 665                                                                                                                        | 0.08 | 860  | Overbelast |
| 671                                                                                                                        | 0.08 | 879  | Overbelast |
| 226                                                                                                                        | 0.09 | 1065 | Overbelast |
| 632                                                                                                                        | 0.08 | 902  | Overbelast |
| 1819                                                                                                                       | 0.16 | 946  | Overbelast |
| 1279                                                                                                                       | 0.15 | 890  | Overbelast |
| 1099                                                                                                                       | 0.16 | 952  | Overbelast |
| 617                                                                                                                        | 0.16 | 918  | Overbelast |
| 110                                                                                                                        | 0.2  | 1325 | Overbelast |
| 125                                                                                                                        | 0.17 | 996  | Overbelast |
| 604                                                                                                                        | 0.08 | 898  | Overbelast |
| 4241                                                                                                                       | 0.08 | 932  | Overbelast |
| 1468                                                                                                                       | 0.09 | 959  | Overbelast |

| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 458                                                                                                                        | 0.09 | 970  | Overbelast |
| 562                                                                                                                        | 0.08 | 903  | Overbelast |
| 2707                                                                                                                       | 0.09 | 903  | Overbelast |
| 1989                                                                                                                       | 0.09 | 908  | Overbelast |
| 2065                                                                                                                       | 0.09 | 886  | Overbelast |
| 142                                                                                                                        | 0.1  | 868  | Overbelast |
| 93                                                                                                                         | 0.08 | 886  | Overbelast |
| 2392                                                                                                                       | 0.08 | 890  | Overbelast |
| 3052                                                                                                                       | 0.08 | 887  | Overbelast |
| 938                                                                                                                        | 0.08 | 891  | Overbelast |
| 10                                                                                                                         | 0.07 | 907  | Overbelast |
| 103                                                                                                                        | 0.09 | 1010 | Overbelast |
| 327                                                                                                                        | 0.14 | 965  | Overbelast |
| 385                                                                                                                        | 0.15 | 1095 | Overbelast |
| 1003                                                                                                                       | 0.09 | 1007 | Overbelast |
| 3102                                                                                                                       | 0.09 | 925  | Overbelast |
| 10                                                                                                                         | 0.08 | 902  | Overbelast |
| 14                                                                                                                         | 0.08 | 862  | Overbelast |
| 805                                                                                                                        | 0.09 | 923  | Overbelast |
| 322                                                                                                                        | 0.16 | 938  | Overbelast |
| 767                                                                                                                        | 0.16 | 930  | Overbelast |
| 1179                                                                                                                       | 0.18 | 1071 | Overbelast |
| 564                                                                                                                        | 0.16 | 914  | Overbelast |
| 2160                                                                                                                       | 0.16 | 933  | Overbelast |
| 2072                                                                                                                       | 0.07 | 935  | Overbelast |
| 141                                                                                                                        | 0.08 | 966  | Overbelast |
| 368                                                                                                                        | 0.08 | 957  | Overbelast |
| 1400                                                                                                                       | 0.09 | 972  | Overbelast |
| 1746                                                                                                                       | 0.09 | 976  | Overbelast |
| 345                                                                                                                        | 0.11 | 1332 | Overbelast |
| 545                                                                                                                        | 0.08 | 948  | Overbelast |
| 611                                                                                                                        | 0.08 | 935  | Overbelast |
| 2884                                                                                                                       | 0.09 | 911  | Overbelast |
| 31                                                                                                                         | 0.09 | 918  | Overbelast |
| 2264                                                                                                                       | 0.09 | 888  | Overbelast |
| 3501                                                                                                                       | 0.09 | 879  | Overbelast |
| 181                                                                                                                        | 0.1  | 913  | Overbelast |
| 2166                                                                                                                       | 0.09 | 880  | Overbelast |
| 1360                                                                                                                       | 0.08 | 896  | Overbelast |
| 551                                                                                                                        | 0.07 | 880  | Overbelast |
| 558                                                                                                                        | 0.08 | 896  | Overbelast |
| 4                                                                                                                          | 0.08 | 891  | Overbelast |
| 1694                                                                                                                       | 0.08 | 886  | Overbelast |
| 298                                                                                                                        | 0.07 | 890  | Overbelast |
| 222                                                                                                                        | 0.09 | 1000 | Overbelast |
| 441                                                                                                                        | 0.14 | 955  | Overbelast |
| 963                                                                                                                        | 0.08 | 976  | Overbelast |
| 2855                                                                                                                       | 0.08 | 896  | Overbelast |
| 662                                                                                                                        | 0.08 | 1000 | Overbelast |
| 612                                                                                                                        | 0.09 | 917  | Overbelast |
| 1933                                                                                                                       | 0.08 | 876  | Overbelast |
| 1038                                                                                                                       | 0.08 | 907  | Overbelast |
| 1125                                                                                                                       | 0.08 | 968  | Overbelast |
| 2622                                                                                                                       | 0.08 | 984  | Overbelast |
| 893                                                                                                                        | 0.11 | 1388 | Overbelast |
| 635                                                                                                                        | 0.09 | 1036 | Overbelast |
| 3943                                                                                                                       | 0.1  | 1046 | Overbelast |
| 936                                                                                                                        | 0.15 | 887  | Overbelast |



| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 426                                                                                                                        | 0.18 | 1034 | Overbelast |
| 41                                                                                                                         | 0.08 | 969  | Overbelast |
| 42                                                                                                                         | 0.08 | 965  | Overbelast |
| 576                                                                                                                        | 0.17 | 975  | Overbelast |
| 2640                                                                                                                       | 0.08 | 887  | Overbelast |
| 1830                                                                                                                       | 0.08 | 890  | Overbelast |
| 1044                                                                                                                       | 0.08 | 893  | Overbelast |
| 524                                                                                                                        | 0.08 | 909  | Overbelast |
| 1300                                                                                                                       | 0.09 | 888  | Overbelast |
| 447                                                                                                                        | 0.07 | 972  | Overbelast |
| 0                                                                                                                          | 0.07 | 889  | Overbelast |
| 1350                                                                                                                       | 0.09 | 900  | Overbelast |
| 142                                                                                                                        | 0.09 | 914  | Overbelast |
| 2454                                                                                                                       | 0.09 | 892  | Overbelast |
| 1732                                                                                                                       | 0.09 | 896  | Overbelast |
| 34                                                                                                                         | 0.1  | 1069 | Overbelast |
| 1314                                                                                                                       | 0.11 | 1110 | Overbelast |
| 26                                                                                                                         | 0.13 | 953  | Overbelast |
| 1344                                                                                                                       | 0.09 | 913  | Overbelast |
| 3144                                                                                                                       | 0.09 | 895  | Overbelast |
| 12                                                                                                                         | 0.1  | 1290 | Overbelast |
| 2636                                                                                                                       | 0.09 | 1006 | Overbelast |
| 2528                                                                                                                       | 0.08 | 993  | Overbelast |
| 308                                                                                                                        | 0.09 | 1044 | Overbelast |
| 1208                                                                                                                       | 0.08 | 975  | Overbelast |
| 21                                                                                                                         | 0.08 | 935  | Overbelast |
| 1407                                                                                                                       | 0.08 | 924  | Overbelast |
| 831                                                                                                                        | 0.1  | 1109 | Overbelast |
| 1320                                                                                                                       | 0.09 | 914  | Overbelast |
| 344                                                                                                                        | 0.1  | 1035 | Overbelast |
| 1364                                                                                                                       | 0.07 | 1036 | Overbelast |
| 1574                                                                                                                       | 0.17 | 1040 | Overbelast |
| 416                                                                                                                        | 0.14 | 844  | Overbelast |
| 2215                                                                                                                       | 0.15 | 905  | Overbelast |
| 252                                                                                                                        | 0.15 | 859  | Overbelast |
| 276                                                                                                                        | 0.17 | 999  | Overbelast |
| 789                                                                                                                        | 0.18 | 1040 | Overbelast |
| 1214                                                                                                                       | 0.09 | 897  | Overbelast |
| 732                                                                                                                        | 0.09 | 897  | Overbelast |
| 744                                                                                                                        | 0.08 | 894  | Overbelast |
| 365                                                                                                                        | 0.08 | 889  | Overbelast |
| 2423                                                                                                                       | 0.08 | 889  | Overbelast |
| 917                                                                                                                        | 0.08 | 891  | Overbelast |
| 483                                                                                                                        | 0.09 | 912  | Overbelast |
| 2184                                                                                                                       | 0.11 | 1098 | Overbelast |
| 1636                                                                                                                       | 0.11 | 1059 | Overbelast |
| 277                                                                                                                        | 0.11 | 939  | Overbelast |
| 995                                                                                                                        | 0.09 | 910  | Overbelast |
| 1632                                                                                                                       | 0.09 | 1116 | Overbelast |
| 903                                                                                                                        | 0.09 | 929  | Overbelast |
| 189                                                                                                                        | 0.09 | 892  | Overbelast |
| 661                                                                                                                        | 0.08 | 975  | Overbelast |
| 1596                                                                                                                       | 0.09 | 1118 | Overbelast |
| 1381                                                                                                                       | 0.08 | 980  | Overbelast |
| 165                                                                                                                        | 0.08 | 944  | Overbelast |
| 75                                                                                                                         | 0.08 | 981  | Overbelast |
| 334                                                                                                                        | 0.09 | 926  | Overbelast |
| 1750                                                                                                                       | 0.14 | 856  | Overbelast |

| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 107                                                                                                                        | 0.15 | 945  | Overbelast |
| 1544                                                                                                                       | 0.18 | 1043 | Overbelast |
| 210                                                                                                                        | 0.16 | 928  | Overbelast |
| 475                                                                                                                        | 0.09 | 887  | Overbelast |
| 303                                                                                                                        | 0.09 | 888  | Overbelast |
| 1826                                                                                                                       | 0.07 | 978  | Overbelast |
| 138                                                                                                                        | 0.08 | 883  | Overbelast |
| 96                                                                                                                         | 0.08 | 896  | Overbelast |
| 2518                                                                                                                       | 0.08 | 901  | Overbelast |
| 7                                                                                                                          | 0.09 | 899  | Overbelast |
| 222                                                                                                                        | 0.13 | 951  | Overbelast |
| 232                                                                                                                        | 0.11 | 959  | Overbelast |
| 564                                                                                                                        | 0.12 | 1006 | Overbelast |
| 1435                                                                                                                       | 0.09 | 916  | Overbelast |
| 1813                                                                                                                       | 0.11 | 1032 | Overbelast |
| 1594                                                                                                                       | 0.1  | 984  | Overbelast |
| 1818                                                                                                                       | 0.09 | 922  | Overbelast |
| 4131                                                                                                                       | 0.09 | 1009 | Overbelast |
| 852                                                                                                                        | 0.08 | 906  | Overbelast |
| 539                                                                                                                        | 0.08 | 978  | Overbelast |
| 2925                                                                                                                       | 0.08 | 946  | Overbelast |
| 151                                                                                                                        | 0.09 | 931  | Overbelast |
| 278                                                                                                                        | 0.09 | 901  | Overbelast |
| 89                                                                                                                         | 0.17 | 1008 | Overbelast |
| 697                                                                                                                        | 0.17 | 1002 | Overbelast |
| 162                                                                                                                        | 0.09 | 886  | Overbelast |
| 883                                                                                                                        | 0.08 | 879  | Overbelast |
| 2080                                                                                                                       | 0.08 | 871  | Overbelast |
| 284                                                                                                                        | 0.09 | 892  | Overbelast |
| 100                                                                                                                        | 0.07 | 897  | Overbelast |
| 168                                                                                                                        | 0.07 | 977  | Overbelast |
| 3306                                                                                                                       | 0.11 | 918  | Overbelast |
| 173                                                                                                                        | 0.11 | 942  | Overbelast |
| 46                                                                                                                         | 0.12 | 1002 | Overbelast |
| 30                                                                                                                         | 0.09 | 928  | Overbelast |
| 428                                                                                                                        | 0.1  | 986  | Overbelast |
| 33                                                                                                                         | 0.11 | 1000 | Overbelast |
| 211                                                                                                                        | 0.08 | 936  | Overbelast |
| 1395                                                                                                                       | 0.08 | 899  | Overbelast |
| 1063                                                                                                                       | 0.09 | 926  | Overbelast |
| 819                                                                                                                        | 0.08 | 935  | Overbelast |
| 2069                                                                                                                       | 0.08 | 905  | Overbelast |
| 161                                                                                                                        | 0.09 | 911  | Overbelast |
| 146                                                                                                                        | 0.15 | 875  | Overbelast |
| 2                                                                                                                          | 0.08 | 875  | Overbelast |
| 1768                                                                                                                       | 0.08 | 859  | Overbelast |
| 3034                                                                                                                       | 0.09 | 870  | Overbelast |
| 1340                                                                                                                       | 0.09 | 904  | Overbelast |
| 50                                                                                                                         | 0.07 | 884  | Overbelast |
| 849                                                                                                                        | 0.07 | 906  | Overbelast |
| 1                                                                                                                          | 0.1  | 938  | Overbelast |
| 205                                                                                                                        | 0.11 | 989  | Overbelast |
| 767                                                                                                                        | 0.11 | 966  | Overbelast |
| 3925                                                                                                                       | 0.11 | 922  | Overbelast |
| 351                                                                                                                        | 0.08 | 897  | Overbelast |
| 1890                                                                                                                       | 0.08 | 897  | Overbelast |
| 112                                                                                                                        | 0.14 | 867  | Overbelast |
| 1500                                                                                                                       | 0.07 | 919  | Overbelast |

| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 1749                                                                                                                       | 0.07 | 897  | Overbelast |
| 1464                                                                                                                       | 0.08 | 891  | Overbelast |
| 2133                                                                                                                       | 0.09 | 868  | Overbelast |
| 151                                                                                                                        | 0.09 | 905  | Overbelast |
| 3459                                                                                                                       | 0.09 | 921  | Overbelast |
| 47                                                                                                                         | 0.17 | 995  | Overbelast |
| 985                                                                                                                        | 0.18 | 1139 | Overbelast |
| 195                                                                                                                        | 0.1  | 925  | Overbelast |
| 3688                                                                                                                       | 0.11 | 915  | Overbelast |
| 1437                                                                                                                       | 0.11 | 978  | Overbelast |
| 865                                                                                                                        | 0.11 | 990  | Overbelast |
| 783                                                                                                                        | 0.08 | 894  | Overbelast |
| 892                                                                                                                        | 0.08 | 909  | Overbelast |
| 943                                                                                                                        | 0.09 | 896  | Overbelast |
| 89                                                                                                                         | 0.08 | 877  | Overbelast |
| 1201                                                                                                                       | 0.08 | 894  | Overbelast |
| 669                                                                                                                        | 0.15 | 893  | Overbelast |
| 486                                                                                                                        | 0.15 | 892  | Overbelast |
| 102                                                                                                                        | 0.16 | 963  | Overbelast |
| 260                                                                                                                        | 0.15 | 946  | Overbelast |
| 1686                                                                                                                       | 0.07 | 964  | Overbelast |
| 1083                                                                                                                       | 0.07 | 886  | Overbelast |
| 17                                                                                                                         | 0.08 | 917  | Overbelast |
| 1152                                                                                                                       | 0.08 | 898  | Overbelast |
| 1556                                                                                                                       | 0.09 | 883  | Overbelast |
| 931                                                                                                                        | 0.09 | 894  | Overbelast |
| 266                                                                                                                        | 0.1  | 980  | Overbelast |
| 2242                                                                                                                       | 0.07 | 899  | Overbelast |
| 195                                                                                                                        | 0.08 | 894  | Overbelast |
| 589                                                                                                                        | 0.08 | 896  | Overbelast |
| 263                                                                                                                        | 0.16 | 962  | Overbelast |
| 673                                                                                                                        | 0.1  | 957  | Overbelast |
| 1124                                                                                                                       | 0.1  | 906  | Overbelast |
| 728                                                                                                                        | 0.11 | 973  | Overbelast |
| 705                                                                                                                        | 0.11 | 947  | Overbelast |
| 370                                                                                                                        | 0.09 | 906  | Overbelast |
| 902                                                                                                                        | 0.08 | 886  | Overbelast |
| 3796                                                                                                                       | 0.08 | 890  | Overbelast |
| 1684                                                                                                                       | 0.09 | 893  | Overbelast |
| 1081                                                                                                                       | 0.09 | 912  | Overbelast |
| 131                                                                                                                        | 0.14 | 914  | Overbelast |
| 2237                                                                                                                       | 0.15 | 940  | Overbelast |
| 115                                                                                                                        | 0.16 | 967  | Overbelast |
| 194                                                                                                                        | 0.16 | 1069 | Overbelast |
| 1824                                                                                                                       | 0.15 | 934  | Overbelast |
| 784                                                                                                                        | 0.08 | 908  | Overbelast |
| 1363                                                                                                                       | 0.08 | 882  | Overbelast |
| 114                                                                                                                        | 0.08 | 930  | Overbelast |
| 2146                                                                                                                       | 0.08 | 905  | Overbelast |
| 62                                                                                                                         | 0.07 | 913  | Overbelast |
| 1656                                                                                                                       | 0.07 | 889  | Overbelast |
| 131                                                                                                                        | 0.09 | 943  | Overbelast |
| 993                                                                                                                        | 0.09 | 883  | Overbelast |
| 1794                                                                                                                       | 0.09 | 891  | Overbelast |
| 271                                                                                                                        | 0.11 | 1007 | Overbelast |
| 2255                                                                                                                       | 0.1  | 937  | Overbelast |
| 356                                                                                                                        | 0.1  | 1091 | Overbelast |
| 98                                                                                                                         | 0.16 | 969  | Overbelast |

| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 1021                                                                                                                       | 0.1  | 932  | Overbelast |
| 1624                                                                                                                       | 0.1  | 965  | Overbelast |
| 861                                                                                                                        | 0.11 | 956  | Overbelast |
| 454                                                                                                                        | 0.08 | 884  | Overbelast |
| 5337                                                                                                                       | 0.08 | 896  | Overbelast |
| 323                                                                                                                        | 0.08 | 904  | Overbelast |
| 2488                                                                                                                       | 0.09 | 896  | Overbelast |
| 40                                                                                                                         | 0.09 | 946  | Overbelast |
| 552                                                                                                                        | 0.09 | 905  | Overbelast |
| 1819                                                                                                                       | 0.16 | 995  | Overbelast |
| 674                                                                                                                        | 0.16 | 969  | Overbelast |
| 704                                                                                                                        | 0.07 | 950  | Overbelast |
| 919                                                                                                                        | 0.07 | 890  | Overbelast |
| 155                                                                                                                        | 0.07 | 898  | Overbelast |
| 477                                                                                                                        | 0.15 | 836  | Overbelast |
| 303                                                                                                                        | 0.08 | 904  | Overbelast |
| 388                                                                                                                        | 0.09 | 929  | Overbelast |
| 3465                                                                                                                       | 0.09 | 883  | Overbelast |
| 686                                                                                                                        | 0.09 | 887  | Overbelast |
| 1555                                                                                                                       | 0.1  | 933  | Overbelast |
| 2801                                                                                                                       | 0.1  | 1010 | Overbelast |
| 1051                                                                                                                       | 0.08 | 884  | Overbelast |
| 657                                                                                                                        | 0.08 | 907  | Overbelast |
| 83                                                                                                                         | 0.08 | 899  | Overbelast |
| 4100                                                                                                                       | 0.09 | 954  | Overbelast |
| 1004                                                                                                                       | 0.08 | 910  | Overbelast |
| 760                                                                                                                        | 0.11 | 972  | Overbelast |
| 3719                                                                                                                       | 0.1  | 990  | Overbelast |
| 148                                                                                                                        | 0.1  | 922  | Overbelast |
| 1882                                                                                                                       | 0.09 | 901  | Overbelast |
| 1474                                                                                                                       | 0.09 | 919  | Overbelast |
| 179                                                                                                                        | 0.08 | 880  | Overbelast |
| 2490                                                                                                                       | 0.08 | 902  | Overbelast |
| 635                                                                                                                        | 0.16 | 986  | Overbelast |
| 412                                                                                                                        | 0.16 | 985  | Overbelast |
| 110                                                                                                                        | 0.17 | 1003 | Overbelast |
| 290                                                                                                                        | 0.14 | 828  | Overbelast |
| 705                                                                                                                        | 0.08 | 889  | Overbelast |
| 401                                                                                                                        | 0.08 | 909  | Overbelast |
| 476                                                                                                                        | 0.08 | 889  | Overbelast |
| 1315                                                                                                                       | 0.09 | 942  | Overbelast |
| 124                                                                                                                        | 0.08 | 915  | Overbelast |
| 252                                                                                                                        | 0.09 | 928  | Overbelast |
| 151                                                                                                                        | 0.09 | 949  | Overbelast |
| 2773                                                                                                                       | 0.07 | 915  | Overbelast |
| 1426                                                                                                                       | 0.09 | 890  | Overbelast |
| 2988                                                                                                                       | 0.09 | 931  | Overbelast |
| 16                                                                                                                         | 0.1  | 1157 | Overbelast |
| 928                                                                                                                        | 0.11 | 997  | Overbelast |
| 422                                                                                                                        | 0.1  | 985  | Overbelast |
| 643                                                                                                                        | 0.11 | 987  | Overbelast |
| 4577                                                                                                                       | 0.09 | 904  | Overbelast |
| 158                                                                                                                        | 0.09 | 953  | Overbelast |
| 2720                                                                                                                       | 0.08 | 895  | Overbelast |
| 1758                                                                                                                       | 0.09 | 905  | Overbelast |
| 261                                                                                                                        | 0.09 | 938  | Overbelast |
| 114                                                                                                                        | 0.07 | 849  | Overbelast |
| 702                                                                                                                        | 0.16 | 1048 | Overbelast |

| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 1105                                                                                                                       | 0.15 | 951  | Overbelast |
| 719                                                                                                                        | 0.09 | 902  | Overbelast |
| 287                                                                                                                        | 0.17 | 1006 | Overbelast |
| 903                                                                                                                        | 0.15 | 868  | Overbelast |
| 424                                                                                                                        | 0.17 | 961  | Overbelast |
| 297                                                                                                                        | 0.07 | 904  | Overbelast |
| 622                                                                                                                        | 0.07 | 897  | Overbelast |
| 309                                                                                                                        | 0.07 | 900  | Overbelast |
| 1765                                                                                                                       | 0.08 | 862  | Overbelast |
| 800                                                                                                                        | 0.11 | 1074 | Overbelast |
| 848                                                                                                                        | 0.08 | 883  | Overbelast |
| 2440                                                                                                                       | 0.08 | 892  | Overbelast |
| 459                                                                                                                        | 0.08 | 907  | Overbelast |
| 2195                                                                                                                       | 0.09 | 953  | Overbelast |
| 38                                                                                                                         | 0.08 | 926  | Overbelast |
| 510                                                                                                                        | 0.09 | 922  | Overbelast |
| 964                                                                                                                        | 0.09 | 946  | Overbelast |
| 15                                                                                                                         | 0.11 | 998  | Overbelast |

| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                              | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1246                                                                                          | 0.12                        | 1231                                  | Niet overbelast           |
| 2749                                                                                          | 0.11                        | 1187                                  | Niet overbelast           |
| 6483                                                                                          | 0.12                        | 1239                                  | Niet overbelast           |
| 7166                                                                                          | 0.11                        | 1231                                  | Niet overbelast           |
| 2849                                                                                          | 0.11                        | 1265                                  | Niet overbelast           |
| 7162                                                                                          | 0.13                        | 1354                                  | Niet overbelast           |
| 1699                                                                                          | 0.11                        | 1116                                  | Niet overbelast           |
| 4631                                                                                          | 0.12                        | 1297                                  | Niet overbelast           |
| 831                                                                                           | 0.09                        | 1015                                  | Niet overbelast           |
| 2823                                                                                          | 0.12                        | 1166                                  | Niet overbelast           |
| 854                                                                                           | 0.1                         | 1066                                  | Niet overbelast           |
| 5020                                                                                          | 0.13                        | 1331                                  | Niet overbelast           |
| 2258                                                                                          | 0.12                        | 1271                                  | Niet overbelast           |
| 1355                                                                                          | 0.09                        | 996                                   | Niet overbelast           |
| 3073                                                                                          | 0.11                        | 1178                                  | Niet overbelast           |
| 3643                                                                                          | 0.11                        | 1228                                  | Niet overbelast           |
| 342                                                                                           | 0.11                        | 1173                                  | Niet overbelast           |
| 2478                                                                                          | 0.12                        | 1183                                  | Niet overbelast           |
| 840                                                                                           | 0.09                        | 1016                                  | Niet overbelast           |
| 1129                                                                                          | 0.12                        | 1301                                  | Niet overbelast           |
| 531                                                                                           | 0.1                         | 1128                                  | Niet overbelast           |
| 2648                                                                                          | 0.11                        | 1049                                  | Niet overbelast           |
| 3246                                                                                          | 0.11                        | 1232                                  | Niet overbelast           |
| 1512                                                                                          | 0.11                        | 1034                                  | Niet overbelast           |
| 5267                                                                                          | 0.12                        | 1439                                  | Niet overbelast           |
| 752                                                                                           | 0.11                        | 1155                                  | Niet overbelast           |
| 3525                                                                                          | 0.12                        | 1381                                  | Niet overbelast           |
| 464                                                                                           | 0.07                        | 955                                   | Niet overbelast           |
| 421                                                                                           | 0.08                        | 1043                                  | Niet overbelast           |
| 1736                                                                                          | 0.08                        | 1012                                  | Niet overbelast           |
| 15                                                                                            | 0.07                        | 1042                                  | Niet overbelast           |
| 6674                                                                                          | 0.15                        | 1685                                  | Niet overbelast           |
| 2070                                                                                          | 0.11                        | 1323                                  | Niet overbelast           |
| 100                                                                                           | 0.09                        | 887                                   | Niet overbelast           |
| 4588                                                                                          | 0.12                        | 1340                                  | Niet overbelast           |
| 769                                                                                           | 0.09                        | 1065                                  | Niet overbelast           |
| 1213                                                                                          | 0.08                        | 1058                                  | Niet overbelast           |
| 5251                                                                                          | 0.11                        | 1103                                  | Niet overbelast           |
| 9061                                                                                          | 0.14                        | 1557                                  | Niet overbelast           |
| 7986                                                                                          | 0.14                        | 1690                                  | Niet overbelast           |
| 0                                                                                             | 0.1                         | 1102                                  | Niet overbelast           |
| 2225                                                                                          | 0.1                         | 1289                                  | Niet overbelast           |
| 716                                                                                           | 0.09                        | 1007                                  | Niet overbelast           |
| 5098                                                                                          | 0.12                        | 1315                                  | Niet overbelast           |
| 9397                                                                                          | 0.13                        | 1583                                  | Niet overbelast           |
| 5013                                                                                          | 0.11                        | 1332                                  | Niet overbelast           |
| 7817                                                                                          | 0.1                         | 1200                                  | Niet overbelast           |
| 5215                                                                                          | 0.09                        | 1151                                  | Niet overbelast           |
| 3399                                                                                          | 0.11                        | 1388                                  | Niet overbelast           |
| 3580                                                                                          | 0.12                        | 1340                                  | Niet overbelast           |
| 4116                                                                                          | 0.1                         | 1290                                  | Niet overbelast           |
| 71                                                                                            | 0.09                        | 1044                                  | Niet overbelast           |
| 1739                                                                                          | 0.11                        | 1250                                  | Niet overbelast           |
| 1135                                                                                          | 0.07                        | 1036                                  | Niet overbelast           |
| 1679                                                                                          | 0.09                        | 1116                                  | Niet overbelast           |
| 295                                                                                           | 0.1                         | 935                                   | Niet overbelast           |

| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1572                                                                                          | 0.15 | 859  | Niet overbelast |
| 721                                                                                           | 0.11 | 1007 | Niet overbelast |
| 842                                                                                           | 0.15 | 851  | Niet overbelast |
| 758                                                                                           | 0.1  | 933  | Niet overbelast |
| 619                                                                                           | 0.09 | 925  | Niet overbelast |
| 1214                                                                                          | 0.1  | 976  | Niet overbelast |
| 855                                                                                           | 0.09 | 927  | Niet overbelast |
| 868                                                                                           | 0.11 | 1049 | Niet overbelast |
| 1944                                                                                          | 0.11 | 1074 | Niet overbelast |



| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                                         | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 12                                                                                                                       | 0.12                        | 938                                   | Niet overbelast           |
| 21                                                                                                                       | 0.12                        | 919                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                                                        | 0.12                        | 959                                   | Niet overbelast           |
| 24                                                                                                                       | 0.12                        | 957                                   | Niet overbelast           |
| 16                                                                                                                       | 0.12                        | 919                                   | Niet overbelast           |
| 3                                                                                                                        | 0.11                        | 961                                   | Niet overbelast           |
| 24                                                                                                                       | 0.11                        | 959                                   | Niet overbelast           |
| 6                                                                                                                        | 0.12                        | 944                                   | Niet overbelast           |
| 3                                                                                                                        | 0.11                        | 967                                   | Niet overbelast           |
| 22                                                                                                                       | 0.11                        | 961                                   | Niet overbelast           |
| 22                                                                                                                       | 0.11                        | 968                                   | Niet overbelast           |
| 7                                                                                                                        | 0.11                        | 982                                   | Niet overbelast           |
| 6                                                                                                                        | 0.11                        | 989                                   | Niet overbelast           |
| 22                                                                                                                       | 0.11                        | 978                                   | Niet overbelast           |
| 2                                                                                                                        | 0.11                        | 990                                   | Niet overbelast           |
| 20                                                                                                                       | 0.11                        | 989                                   | Niet overbelast           |
| 20                                                                                                                       | 0.11                        | 994                                   | Niet overbelast           |
| 23                                                                                                                       | 0.11                        | 994                                   | Niet overbelast           |
| 23                                                                                                                       | 0.11                        | 1011                                  | Niet overbelast           |
| 20                                                                                                                       | 0.11                        | 1032                                  | Niet overbelast           |
| 20                                                                                                                       | 0.11                        | 1142                                  | Niet overbelast           |
| 22                                                                                                                       | 0.1                         | 1103                                  | Niet overbelast           |
| 5                                                                                                                        | 0.11                        | 1052                                  | Niet overbelast           |
| 5                                                                                                                        | 0.1                         | 970                                   | Niet overbelast           |
| 14                                                                                                                       | 0.1                         | 974                                   | Niet overbelast           |
| 18                                                                                                                       | 0.1                         | 1070                                  | Niet overbelast           |
| 16                                                                                                                       | 0.1                         | 986                                   | Niet overbelast           |
| 3                                                                                                                        | 0.1                         | 993                                   | Niet overbelast           |
| 23                                                                                                                       | 0.1                         | 1022                                  | Niet overbelast           |
| 18                                                                                                                       | 0.1                         | 985                                   | Niet overbelast           |
| 17                                                                                                                       | 0.1                         | 981                                   | Niet overbelast           |
| 57                                                                                                                       | 0.07                        | 906                                   | Niet overbelast           |
| 17                                                                                                                       | 0.1                         | 997                                   | Niet overbelast           |
| 10                                                                                                                       | 0.09                        | 993                                   | Niet overbelast           |
| 17                                                                                                                       | 0.1                         | 977                                   | Niet overbelast           |
| 7                                                                                                                        | 0.1                         | 985                                   | Niet overbelast           |
| 21                                                                                                                       | 0.1                         | 992                                   | Niet overbelast           |
| 156                                                                                                                      | 0.07                        | 919                                   | Niet overbelast           |
| 223                                                                                                                      | 0.07                        | 897                                   | Niet overbelast           |
| 23                                                                                                                       | 0.09                        | 987                                   | Niet overbelast           |
| 13                                                                                                                       | 0.1                         | 970                                   | Niet overbelast           |
| 6                                                                                                                        | 0.1                         | 990                                   | Niet overbelast           |
| 168                                                                                                                      | 0.07                        | 899                                   | Niet overbelast           |
| 7                                                                                                                        | 0.09                        | 977                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                                                                                        | 0.09                        | 971                                   | Niet overbelast           |
| 520                                                                                                                      | 0.07                        | 889                                   | Niet overbelast           |
| 101                                                                                                                      | 0.07                        | 890                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                                                        | 0.07                        | 898                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                                                        | 0.12                        | 911                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                                                        | 0.12                        | 933                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                                                        | 0.12                        | 920                                   | Niet overbelast           |
| 24                                                                                                                       | 0.12                        | 926                                   | Niet overbelast           |
| 23                                                                                                                       | 0.12                        | 918                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                                                                                        | 0.12                        | 917                                   | Niet overbelast           |



| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                                                                | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 834                                                                                                                          | 0.11                        | 1173                                  | Overbelast                |
| 648                                                                                                                          | 0.12                        | 1381                                  | Overbelast                |
| 1912                                                                                                                         | 0.16                        | 945                                   | Overbelast                |
| 62                                                                                                                           | 0.16                        | 918                                   | Overbelast                |
| 170                                                                                                                          | 0.09                        | 927                                   | Overbelast                |
| 104                                                                                                                          | 0.09                        | 945                                   | Overbelast                |

| Kennemerland-Zuid H2110 Embryonale duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 800                                                                 | 0.01                        | 648                                   | Niet overbelast           |
| 513                                                                 | 0.05                        | 588                                   | Niet overbelast           |
| 19                                                                  | 0.03                        | 571                                   | Niet overbelast           |
| 6                                                                   | 0.02                        | 702                                   | Niet overbelast           |
| 8                                                                   | 0.06                        | 670                                   | Niet overbelast           |
| 980                                                                 | 0.02                        | 633                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                   | 0.04                        | 616                                   | Niet overbelast           |
| 31                                                                  | 0.03                        | 600                                   | Niet overbelast           |
| 582                                                                 | 0.01                        | 655                                   | Niet overbelast           |
| 4699                                                                | 0.05                        | 589                                   | Niet overbelast           |
| 487                                                                 | 0.02                        | 703                                   | Niet overbelast           |
| 233                                                                 | 0.03                        | 638                                   | Niet overbelast           |
| 136                                                                 | 0.05                        | 660                                   | Niet overbelast           |
| 110                                                                 | 0.03                        | 635                                   | Niet overbelast           |
| 212                                                                 | 0.02                        | 531                                   | Niet overbelast           |
| 5815                                                                | 0.05                        | 595                                   | Niet overbelast           |
| 643                                                                 | 0.02                        | 672                                   | Niet overbelast           |
| 43                                                                  | 0.03                        | 648                                   | Niet overbelast           |
| 658                                                                 | 0.01                        | 676                                   | Niet overbelast           |
| 1815                                                                | 0.04                        | 566                                   | Niet overbelast           |
| 26                                                                  | 0.05                        | 600                                   | Niet overbelast           |
| 844                                                                 | 0.01                        | 695                                   | Niet overbelast           |
| 45                                                                  | 0.03                        | 675                                   | Niet overbelast           |
| 159                                                                 | 0.04                        | 537                                   | Niet overbelast           |
| 646                                                                 | 0.01                        | 577                                   | Niet overbelast           |
| 393                                                                 | 0.02                        | 622                                   | Niet overbelast           |
| 1421                                                                | 0.06                        | 678                                   | Niet overbelast           |
| 68                                                                  | 0.02                        | 593                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                                   | 0.01                        | 611                                   | Niet overbelast           |
| 8622                                                                | 0.05                        | 569                                   | Niet overbelast           |
| 802                                                                 | 0.02                        | 680                                   | Niet overbelast           |
| 93                                                                  | 0.02                        | 603                                   | Niet overbelast           |
| 59                                                                  | 0.03                        | 598                                   | Niet overbelast           |
| 687                                                                 | 0.01                        | 672                                   | Niet overbelast           |
| 299                                                                 | 0.05                        | 615                                   | Niet overbelast           |
| 4328                                                                | 0.05                        | 581                                   | Niet overbelast           |
| 847                                                                 | 0.02                        | 633                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                   | 0.05                        | 623                                   | Niet overbelast           |
| 50                                                                  | 0.03                        | 620                                   | Niet overbelast           |
| 1283                                                                | 0.01                        | 665                                   | Niet overbelast           |
| 1144                                                                | 0.05                        | 599                                   | Niet overbelast           |
| 66                                                                  | 0.04                        | 568                                   | Niet overbelast           |
| 88                                                                  | 0.04                        | 650                                   | Niet overbelast           |
| 14                                                                  | 0.02                        | 724                                   | Niet overbelast           |
| 242                                                                 | 0.03                        | 663                                   | Niet overbelast           |
| 30                                                                  | 0.03                        | 608                                   | Niet overbelast           |
| 1383                                                                | 0.06                        | 683                                   | Niet overbelast           |
| 373                                                                 | 0.02                        | 552                                   | Niet overbelast           |
| 14                                                                  | 0.03                        | 679                                   | Niet overbelast           |
| 487                                                                 | 0.01                        | 695                                   | Niet overbelast           |
| 405                                                                 | 0.02                        | 733                                   | Niet overbelast           |
| 7412                                                                | 0.05                        | 561                                   | Niet overbelast           |
| 485                                                                 | 0.02                        | 627                                   | Niet overbelast           |
| 1171                                                                | 0.01                        | 587                                   | Niet overbelast           |
| 307                                                                 | 0.05                        | 564                                   | Niet overbelast           |
| 2463                                                                | 0.05                        | 580                                   | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid H2110 Embryonale duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 382                                                                 | 0.02 | 642 | Niet overbelast |
| 561                                                                 | 0.02 | 602 | Niet overbelast |
| 12                                                                  | 0.03 | 592 | Niet overbelast |
| 3880                                                                | 0.05 | 636 | Niet overbelast |
| 318                                                                 | 0.01 | 627 | Niet overbelast |
| 219                                                                 | 0.03 | 592 | Niet overbelast |
| 838                                                                 | 0.02 | 687 | Niet overbelast |
| 178                                                                 | 0.03 | 649 | Niet overbelast |
| 1189                                                                | 0.01 | 686 | Niet overbelast |
| 22                                                                  | 0.05 | 677 | Niet overbelast |
| 8                                                                   | 0.03 | 556 | Niet overbelast |
| 945                                                                 | 0.06 | 705 | Niet overbelast |
| 768                                                                 | 0.02 | 630 | Niet overbelast |
| 30                                                                  | 0.05 | 797 | Niet overbelast |
| 35                                                                  | 0.03 | 631 | Niet overbelast |
| 477                                                                 | 0.01 | 616 | Niet overbelast |
| 0                                                                   | 0.06 | 717 | Niet overbelast |
| 4763                                                                | 0.05 | 564 | Niet overbelast |
| 1100                                                                | 0.02 | 698 | Niet overbelast |
| 3                                                                   | 0.04 | 675 | Niet overbelast |
| 152                                                                 | 0.03 | 715 | Niet overbelast |
| 303                                                                 | 0.05 | 530 | Niet overbelast |
| 4                                                                   | 0.03 | 636 | Niet overbelast |
| 2224                                                                | 0.05 | 599 | Niet overbelast |
| 527                                                                 | 0.02 | 661 | Niet overbelast |
| 43                                                                  | 0.05 | 816 | Niet overbelast |
| 529                                                                 | 0.01 | 698 | Niet overbelast |
| 2882                                                                | 0.05 | 634 | Niet overbelast |
| 119                                                                 | 0.03 | 537 | Niet overbelast |
| 709                                                                 | 0.02 | 655 | Niet overbelast |
| 15                                                                  | 0.03 | 502 | Niet overbelast |
| 1322                                                                | 0.01 | 607 | Niet overbelast |
| 693                                                                 | 0.05 | 638 | Niet overbelast |
| 1074                                                                | 0.06 | 741 | Niet overbelast |
| 475                                                                 | 0.02 | 705 | Niet overbelast |
| 100                                                                 | 0.06 | 800 | Niet overbelast |
| 699                                                                 | 0.02 | 594 | Niet overbelast |
| 33                                                                  | 0.03 | 585 | Niet overbelast |
| 0                                                                   | 0.05 | 651 | Niet overbelast |
| 2252                                                                | 0.05 | 566 | Niet overbelast |
| 126                                                                 | 0.04 | 622 | Niet overbelast |
| 634                                                                 | 0.01 | 643 | Niet overbelast |
| 1033                                                                | 0.02 | 724 | Niet overbelast |
| 29                                                                  | 0.03 | 670 | Niet overbelast |
| 30                                                                  | 0.03 | 597 | Niet overbelast |
| 688                                                                 | 0.01 | 701 | Niet overbelast |
| 2617                                                                | 0.05 | 603 | Niet overbelast |
| 588                                                                 | 0.02 | 637 | Niet overbelast |
| 598                                                                 | 0.01 | 612 | Niet overbelast |
| 171                                                                 | 0.05 | 686 | Niet overbelast |
| 27                                                                  | 0.03 | 657 | Niet overbelast |
| 585                                                                 | 0.02 | 642 | Niet overbelast |
| 4042                                                                | 0.05 | 619 | Niet overbelast |
| 997                                                                 | 0.05 | 625 | Niet overbelast |
| 1933                                                                | 0.06 | 758 | Niet overbelast |
| 792                                                                 | 0.02 | 679 | Niet overbelast |
| 344                                                                 | 0.01 | 691 | Niet overbelast |
| 13                                                                  | 0.04 | 602 | Niet overbelast |
| 417                                                                 | 0.05 | 569 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2110 Embryonale duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 8                                                                   | 0.03 | 565 | Niet overbelast |
| 1303                                                                | 0.02 | 678 | Niet overbelast |
| 102                                                                 | 0.05 | 614 | Niet overbelast |
| 27                                                                  | 0.03 | 546 | Niet overbelast |
| 991                                                                 | 0.01 | 714 | Niet overbelast |
| 189                                                                 | 0.02 | 740 | Niet overbelast |
| 1664                                                                | 0.05 | 594 | Niet overbelast |
| 780                                                                 | 0.02 | 628 | Niet overbelast |
| 237                                                                 | 0.05 | 757 | Niet overbelast |
| 1688                                                                | 0.05 | 645 | Niet overbelast |
| 26                                                                  | 0.03 | 643 | Niet overbelast |
| 4981                                                                | 0.05 | 594 | Niet overbelast |
| 526                                                                 | 0.02 | 562 | Niet overbelast |
| 0                                                                   | 0.04 | 686 | Niet overbelast |
| 823                                                                 | 0.02 | 719 | Niet overbelast |
| 1109                                                                | 0.01 | 808 | Niet overbelast |
| 18                                                                  | 0.03 | 616 | Niet overbelast |
| 324                                                                 | 0.01 | 724 | Niet overbelast |
| 239                                                                 | 0.05 | 571 | Niet overbelast |
| 2468                                                                | 0.06 | 711 | Niet overbelast |
| 280                                                                 | 0.02 | 625 | Niet overbelast |
| 85                                                                  | 0.05 | 793 | Niet overbelast |
| 301                                                                 | 0.02 | 666 | Niet overbelast |
| 381                                                                 | 0.01 | 608 | Niet overbelast |
| 562                                                                 | 0.02 | 657 | Niet overbelast |
| 126                                                                 | 0.02 | 622 | Niet overbelast |
| 386                                                                 | 0.05 | 557 | Niet overbelast |
| 0                                                                   | 0.01 | 629 | Niet overbelast |
| 252                                                                 | 0.05 | 573 | Niet overbelast |
| 800                                                                 | 0.02 | 698 | Niet overbelast |
| 168                                                                 | 0.05 | 721 | Niet overbelast |
| 140                                                                 | 0.02 | 616 | Niet overbelast |
| 1908                                                                | 0.05 | 586 | Niet overbelast |
| 16                                                                  | 0.03 | 591 | Niet overbelast |
| 331                                                                 | 0.01 | 709 | Niet overbelast |
| 4990                                                                | 0.05 | 570 | Niet overbelast |
| 1629                                                                | 0.02 | 666 | Niet overbelast |
| 3335                                                                | 0.04 | 561 | Niet overbelast |
| 259                                                                 | 0.01 | 659 | Niet overbelast |
| 59                                                                  | 0.03 | 547 | Niet overbelast |
| 2680                                                                | 0.05 | 682 | Niet overbelast |
| 684                                                                 | 0.02 | 660 | Niet overbelast |
| 88                                                                  | 0.05 | 757 | Niet overbelast |
| 1710                                                                | 0.05 | 659 | Niet overbelast |
| 29                                                                  | 0.03 | 637 | Niet overbelast |
| 419                                                                 | 0.05 | 621 | Niet overbelast |
| 390                                                                 | 0.02 | 582 | Niet overbelast |
| 29                                                                  | 0.02 | 727 | Niet overbelast |
| 534                                                                 | 0.01 | 781 | Niet overbelast |
| 3604                                                                | 0.05 | 554 | Niet overbelast |
| 30                                                                  | 0.01 | 693 | Niet overbelast |
| 5                                                                   | 0.03 | 622 | Niet overbelast |
| 737                                                                 | 0.05 | 576 | Niet overbelast |
| 388                                                                 | 0.02 | 655 | Niet overbelast |
| 471                                                                 | 0.01 | 693 | Niet overbelast |
| 1                                                                   | 0.04 | 518 | Niet overbelast |
| 4                                                                   | 0.05 | 722 | Niet overbelast |
| 3973                                                                | 0.05 | 569 | Niet overbelast |
| 266                                                                 | 0.02 | 653 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2110 Embryonale duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 613                                                                 | 0.02 | 619  | Niet overbelast |
| 1598                                                                | 0.04 | 563  | Niet overbelast |
| 365                                                                 | 0.01 | 615  | Niet overbelast |
| 4135                                                                | 0.05 | 651  | Niet overbelast |
| 228                                                                 | 0.02 | 716  | Niet overbelast |
| 443                                                                 | 0.02 | 628  | Niet overbelast |
| 1341                                                                | 0.05 | 619  | Niet overbelast |
| 77                                                                  | 0.03 | 596  | Niet overbelast |
| 282                                                                 | 0.01 | 727  | Niet overbelast |
| 2100                                                                | 0.05 | 625  | Niet overbelast |
| 832                                                                 | 0.02 | 693  | Niet overbelast |
| 1003                                                                | 0.01 | 672  | Niet overbelast |
| 6468                                                                | 0.05 | 573  | Niet overbelast |
| 4392                                                                | 0.07 | 867  | Niet overbelast |
| 380                                                                 | 0.05 | 602  | Niet overbelast |
| 554                                                                 | 0.02 | 669  | Niet overbelast |
| 16                                                                  | 0.05 | 706  | Niet overbelast |
| 10                                                                  | 0.01 | 644  | Niet overbelast |
| 72                                                                  | 0.03 | 650  | Niet overbelast |
| 1780                                                                | 0.05 | 567  | Niet overbelast |
| 300                                                                 | 0.02 | 577  | Niet overbelast |
| 207                                                                 | 0.01 | 771  | Niet overbelast |
| 338                                                                 | 0.05 | 585  | Niet overbelast |
| 22                                                                  | 0.04 | 567  | Niet overbelast |
| 1                                                                   | 0.02 | 654  | Niet overbelast |
| 3                                                                   | 0.08 | 1008 | Niet overbelast |
| 2021                                                                | 0.06 | 705  | Niet overbelast |
| 391                                                                 | 0.05 | 564  | Niet overbelast |
| 11                                                                  | 0.06 | 799  | Niet overbelast |
| 719                                                                 | 0.01 | 643  | Niet overbelast |
| 224                                                                 | 0.02 | 693  | Niet overbelast |
| 4024                                                                | 0.05 | 625  | Niet overbelast |
| 427                                                                 | 0.02 | 635  | Niet overbelast |
| 6405                                                                | 0.05 | 580  | Niet overbelast |
| 834                                                                 | 0.01 | 640  | Niet overbelast |
| 106                                                                 | 0.02 | 672  | Niet overbelast |
| 202                                                                 | 0.02 | 650  | Niet overbelast |
| 92                                                                  | 0.03 | 608  | Niet overbelast |
| 6                                                                   | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 1410                                                                | 0.05 | 643  | Niet overbelast |
| 184                                                                 | 0.05 | 568  | Niet overbelast |
| 492                                                                 | 0.02 | 685  | Niet overbelast |
| 0                                                                   | 0.05 | 676  | Niet overbelast |
| 1021                                                                | 0.01 | 688  | Niet overbelast |
| 18                                                                  | 0.03 | 610  | Niet overbelast |
| 1642                                                                | 0.05 | 602  | Niet overbelast |
| 920                                                                 | 0.01 | 695  | Niet overbelast |
| 150                                                                 | 0.03 | 700  | Niet overbelast |
| 41                                                                  | 0.03 | 677  | Niet overbelast |
| 532                                                                 | 0.01 | 556  | Niet overbelast |
| 19                                                                  | 0.06 | 703  | Niet overbelast |
| 32                                                                  | 0.05 | 707  | Niet overbelast |
| 399                                                                 | 0.02 | 601  | Niet overbelast |
| 5196                                                                | 0.05 | 609  | Niet overbelast |
| 4504                                                                | 0.04 | 566  | Niet overbelast |
| 452                                                                 | 0.02 | 619  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                               | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 4468                                                           | 0.01                        | 648                                   | Niet overbelast           |
| 446                                                            | 0.01                        | 796                                   | Niet overbelast           |
| 7470                                                           | 0.06                        | 668                                   | Niet overbelast           |
| 474                                                            | 0.06                        | 791                                   | Niet overbelast           |
| 49                                                             | 0.06                        | 749                                   | Niet overbelast           |
| 4077                                                           | 0.05                        | 588                                   | Niet overbelast           |
| 13                                                             | 0.06                        | 771                                   | Niet overbelast           |
| 2240                                                           | 0.04                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 174                                                            | 0.03                        | 571                                   | Niet overbelast           |
| 1304                                                           | 0.02                        | 700                                   | Niet overbelast           |
| 2542                                                           | 0.02                        | 702                                   | Niet overbelast           |
| 2737                                                           | 0.06                        | 670                                   | Niet overbelast           |
| 3056                                                           | 0.02                        | 633                                   | Niet overbelast           |
| 93                                                             | 0.06                        | 805                                   | Niet overbelast           |
| 1981                                                           | 0.03                        | 762                                   | Niet overbelast           |
| 9                                                              | 0.07                        | 962                                   | Niet overbelast           |
| 664                                                            | 0.05                        | 688                                   | Niet overbelast           |
| 91                                                             | 0.05                        | 597                                   | Niet overbelast           |
| 1978                                                           | 0.04                        | 616                                   | Niet overbelast           |
| 692                                                            | 0.05                        | 714                                   | Niet overbelast           |
| 1615                                                           | 0.05                        | 751                                   | Niet overbelast           |
| 1379                                                           | 0.03                        | 600                                   | Niet overbelast           |
| 573                                                            | 0.03                        | 707                                   | Niet overbelast           |
| 362                                                            | 0.06                        | 803                                   | Niet overbelast           |
| 46                                                             | 0.01                        | 1082                                  | Niet overbelast           |
| 55                                                             | 0.04                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 2068                                                           | 0.04                        | 626                                   | Niet overbelast           |
| 12                                                             | 0.08                        | 922                                   | Niet overbelast           |
| 1623                                                           | 0.18                        | 1519                                  | Overbelast                |
| 0                                                              | 0.12                        | 1135                                  | Niet overbelast           |
| 202                                                            | 0.17                        | 1498                                  | Overbelast                |
| 3143                                                           | 0.01                        | 655                                   | Niet overbelast           |
| 2959                                                           | 0.05                        | 642                                   | Niet overbelast           |
| 2206                                                           | 0.05                        | 589                                   | Niet overbelast           |
| 141                                                            | 0.05                        | 670                                   | Niet overbelast           |
| 3547                                                           | 0.07                        | 973                                   | Niet overbelast           |
| 946                                                            | 0.07                        | 802                                   | Niet overbelast           |
| 1448                                                           | 0.07                        | 909                                   | Niet overbelast           |
| 1215                                                           | 0.08                        | 940                                   | Niet overbelast           |
| 5340                                                           | 0.02                        | 759                                   | Niet overbelast           |
| 4510                                                           | 0.02                        | 703                                   | Niet overbelast           |
| 12                                                             | 0.05                        | 758                                   | Niet overbelast           |
| 56                                                             | 0.06                        | 822                                   | Niet overbelast           |
| 118                                                            | 0.05                        | 759                                   | Niet overbelast           |
| 3471                                                           | 0.03                        | 638                                   | Niet overbelast           |
| 706                                                            | 0.03                        | 730                                   | Niet overbelast           |
| 133                                                            | 0.08                        | 1121                                  | Niet overbelast           |
| 8                                                              | 0.07                        | 830                                   | Niet overbelast           |
| 186                                                            | 0.06                        | 780                                   | Niet overbelast           |
| 6787                                                           | 0.05                        | 609                                   | Niet overbelast           |
| 2914                                                           | 0.06                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 2505                                                           | 0.05                        | 660                                   | Niet overbelast           |
| 1724                                                           | 0.01                        | 739                                   | Niet overbelast           |
| 6098                                                           | 0.03                        | 635                                   | Niet overbelast           |
| 298                                                            | 0.07                        | 879                                   | Niet overbelast           |
| 416                                                            | 0.02                        | 661                                   | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 87                                                             | 0.02 | 728  | Niet overbelast     |
| 323                                                            | 0.02 | 531  | Niet overbelast     |
| 2696                                                           | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 240                                                            | 0.05 | 595  | Niet overbelast     |
| 67                                                             | 0.06 | 814  | Niet overbelast     |
| 3403                                                           | 0.02 | 672  | Niet overbelast     |
| 784                                                            | 0.03 | 752  | Niet overbelast     |
| 21                                                             | 0.07 | 911  | Niet overbelast     |
| 1043                                                           | 0.08 | 952  | Niet overbelast     |
| 277                                                            | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 7425                                                           | 0.03 | 648  | Niet overbelast     |
| 22                                                             | 0.07 | 874  | Niet overbelast     |
| 331                                                            | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 2933                                                           | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 2130                                                           | 0.05 | 670  | Niet overbelast     |
| 7251                                                           | 0.05 | 663  | Niet overbelast     |
| 238                                                            | 0.05 | 741  | Niet overbelast     |
| 833                                                            | 0.18 | 1512 | Overbelast          |
| 102                                                            | 0.19 | 1573 | Overbelast          |
| 330                                                            | 0.18 | 1533 | Overbelast          |
| 867                                                            | 0.16 | 1426 | Naderend overbelast |
| 581                                                            | 0.06 | 621  | Niet overbelast     |
| 931                                                            | 0.05 | 644  | Niet overbelast     |
| 1510                                                           | 0.05 | 600  | Niet overbelast     |
| 3586                                                           | 0.04 | 696  | Niet overbelast     |
| 3089                                                           | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 1748                                                           | 0.06 | 655  | Niet overbelast     |
| 145                                                            | 0.09 | 1142 | Niet overbelast     |
| 4668                                                           | 0.07 | 909  | Niet overbelast     |
| 1481                                                           | 0.08 | 970  | Niet overbelast     |
| 1500                                                           | 0.03 | 853  | Niet overbelast     |
| 111                                                            | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 141                                                            | 0.05 | 775  | Niet overbelast     |
| 2300                                                           | 0.03 | 675  | Niet overbelast     |
| 744                                                            | 0.07 | 927  | Niet overbelast     |
| 8                                                              | 0.09 | 948  | Niet overbelast     |
| 100                                                            | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 9324                                                           | 0.05 | 635  | Niet overbelast     |
| 68                                                             | 0.06 | 812  | Niet overbelast     |
| 16                                                             | 0.06 | 712  | Niet overbelast     |
| 991                                                            | 0.04 | 537  | Niet overbelast     |
| 4792                                                           | 0.03 | 661  | Niet overbelast     |
| 3792                                                           | 0.06 | 656  | Niet overbelast     |
| 346                                                            | 0.07 | 902  | Niet overbelast     |
| 1363                                                           | 0.01 | 577  | Niet overbelast     |
| 250                                                            | 0.02 | 667  | Niet overbelast     |
| 266                                                            | 0.02 | 706  | Niet overbelast     |
| 39                                                             | 0.02 | 733  | Niet overbelast     |
| 3713                                                           | 0.02 | 622  | Niet overbelast     |
| 7                                                              | 0.07 | 800  | Niet overbelast     |
| 1393                                                           | 0.06 | 678  | Niet overbelast     |
| 68                                                             | 0.02 | 593  | Niet overbelast     |
| 4214                                                           | 0.03 | 745  | Niet overbelast     |
| 0                                                              | 0.06 | 807  | Niet overbelast     |
| 33                                                             | 0.06 | 815  | Niet overbelast     |
| 3678                                                           | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 441                                                            | 0.05 | 747  | Niet overbelast     |
| 46                                                             | 0.07 | 840  | Niet overbelast     |
| 867                                                            | 0.01 | 769  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 14                                                             | 0.05 | 668  | Niet overbelast     |
| 203                                                            | 0.06 | 681  | Niet overbelast     |
| 3031                                                           | 0.03 | 691  | Niet overbelast     |
| 3                                                              | 0.01 | 611  | Niet overbelast     |
| 717                                                            | 0.03 | 565  | Niet overbelast     |
| 0                                                              | 0.06 | 646  | Niet overbelast     |
| 114                                                            | 0.04 | 707  | Niet overbelast     |
| 1753                                                           | 0.18 | 1503 | Overbelast          |
| 780                                                            | 0.17 | 1529 | Overbelast          |
| 1119                                                           | 0.19 | 1557 | Overbelast          |
| 114                                                            | 0.18 | 1519 | Overbelast          |
| 307                                                            | 0.15 | 1388 | Naderend overbelast |
| 70                                                             | 0.07 | 760  | Niet overbelast     |
| 1883                                                           | 0.05 | 631  | Niet overbelast     |
| 1037                                                           | 0.05 | 569  | Niet overbelast     |
| 1305                                                           | 0.08 | 930  | Niet overbelast     |
| 88                                                             | 0.08 | 1038 | Niet overbelast     |
| 1091                                                           | 0.08 | 1024 | Niet overbelast     |
| 679                                                            | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 2015                                                           | 0.02 | 765  | Niet overbelast     |
| 4014                                                           | 0.02 | 680  | Niet overbelast     |
| 130                                                            | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 154                                                            | 0.05 | 781  | Niet overbelast     |
| 662                                                            | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 371                                                            | 0.02 | 603  | Niet overbelast     |
| 395                                                            | 0.08 | 986  | Niet overbelast     |
| 1090                                                           | 0.09 | 1004 | Niet overbelast     |
| 234                                                            | 0.07 | 817  | Niet overbelast     |
| 375                                                            | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 8717                                                           | 0.05 | 598  | Niet overbelast     |
| 8463                                                           | 0.06 | 706  | Niet overbelast     |
| 1662                                                           | 0.03 | 598  | Niet overbelast     |
| 1                                                              | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 213                                                            | 0.07 | 802  | Niet overbelast     |
| 5374                                                           | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 1067                                                           | 0.06 | 752  | Niet overbelast     |
| 5293                                                           | 0.05 | 615  | Niet overbelast     |
| 135                                                            | 0.06 | 822  | Niet overbelast     |
| 0                                                              | 0.06 | 785  | Niet overbelast     |
| 2031                                                           | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 0                                                              | 0.05 | 581  | Niet overbelast     |
| 376                                                            | 0.02 | 738  | Niet overbelast     |
| 1558                                                           | 0.02 | 711  | Niet overbelast     |
| 938                                                            | 0.03 | 757  | Niet overbelast     |
| 4101                                                           | 0.02 | 633  | Niet overbelast     |
| 34                                                             | 0.06 | 822  | Niet overbelast     |
| 20                                                             | 0.06 | 832  | Niet overbelast     |
| 207                                                            | 0.03 | 737  | Niet overbelast     |
| 5306                                                           | 0.05 | 623  | Niet overbelast     |
| 985                                                            | 0.06 | 743  | Niet overbelast     |
| 253                                                            | 0.08 | 915  | Niet overbelast     |
| 821                                                            | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 3825                                                           | 0.03 | 620  | Niet overbelast     |
| 1474                                                           | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 2124                                                           | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 966                                                            | 0.17 | 1496 | Overbelast          |
| 259                                                            | 0.14 | 1339 | Niet overbelast     |
| 792                                                            | 0.18 | 1514 | Overbelast          |
| 1394                                                           | 0.17 | 1481 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1673                                                           | 0.18 | 1528 | Overbelast      |
| 128                                                            | 0.06 | 699  | Niet overbelast |
| 6212                                                           | 0.05 | 599  | Niet overbelast |
| 168                                                            | 0.07 | 716  | Niet overbelast |
| 20                                                             | 0.07 | 838  | Niet overbelast |
| 5739                                                           | 0.04 | 650  | Niet overbelast |
| 2531                                                           | 0.06 | 653  | Niet overbelast |
| 3021                                                           | 0.02 | 724  | Niet overbelast |
| 121                                                            | 0.09 | 1061 | Niet overbelast |
| 950                                                            | 0.07 | 947  | Niet overbelast |
| 2154                                                           | 0.03 | 801  | Niet overbelast |
| 442                                                            | 0.05 | 745  | Niet overbelast |
| 4745                                                           | 0.03 | 663  | Niet overbelast |
| 582                                                            | 0.07 | 786  | Niet overbelast |
| 184                                                            | 0.05 | 683  | Niet overbelast |
| 44                                                             | 0.06 | 794  | Niet overbelast |
| 1258                                                           | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 119                                                            | 0.07 | 826  | Niet overbelast |
| 7947                                                           | 0.03 | 608  | Niet overbelast |
| 9241                                                           | 0.06 | 656  | Niet overbelast |
| 2383                                                           | 0.01 | 763  | Niet overbelast |
| 3536                                                           | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 488                                                            | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 2822                                                           | 0.06 | 681  | Niet overbelast |
| 78                                                             | 0.07 | 810  | Niet overbelast |
| 2536                                                           | 0.06 | 683  | Niet overbelast |
| 1419                                                           | 0.02 | 552  | Niet overbelast |
| 311                                                            | 0.08 | 868  | Niet overbelast |
| 291                                                            | 0.1  | 1118 | Niet overbelast |
| 5                                                              | 0.02 | 698  | Niet overbelast |
| 357                                                            | 0.05 | 802  | Niet overbelast |
| 121                                                            | 0.06 | 801  | Niet overbelast |
| 5117                                                           | 0.02 | 673  | Niet overbelast |
| 44                                                             | 0.06 | 820  | Niet overbelast |
| 2                                                              | 0.06 | 918  | Niet overbelast |
| 3745                                                           | 0.03 | 731  | Niet overbelast |
| 4065                                                           | 0.05 | 699  | Niet overbelast |
| 623                                                            | 0.05 | 741  | Niet overbelast |
| 10                                                             | 0.05 | 684  | Niet overbelast |
| 70                                                             | 0.06 | 730  | Niet overbelast |
| 5642                                                           | 0.03 | 679  | Niet overbelast |
| 753                                                            | 0.06 | 818  | Niet overbelast |
| 2982                                                           | 0.01 | 695  | Niet overbelast |
| 2006                                                           | 0.17 | 1447 | Overbelast      |
| 198                                                            | 0.18 | 1497 | Overbelast      |
| 788                                                            | 0.08 | 808  | Niet overbelast |
| 1821                                                           | 0.04 | 717  | Niet overbelast |
| 2421                                                           | 0.08 | 943  | Niet overbelast |
| 865                                                            | 0.17 | 1493 | Overbelast      |
| 1229                                                           | 0.16 | 1435 | Overbelast      |
| 766                                                            | 0.17 | 1470 | Overbelast      |
| 3057                                                           | 0.02 | 733  | Niet overbelast |
| 1686                                                           | 0.06 | 686  | Niet overbelast |
| 114                                                            | 0.05 | 561  | Niet overbelast |
| 76                                                             | 0.08 | 980  | Niet overbelast |
| 141                                                            | 0.08 | 1070 | Niet overbelast |
| 776                                                            | 0.02 | 756  | Niet overbelast |
| 12                                                             | 0.06 | 747  | Niet overbelast |
| 311                                                            | 0.02 | 627  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 153                                                            | 0.08 | 881  | Niet overbelast     |
| 673                                                            | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 1804                                                           | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 530                                                            | 0.03 | 733  | Niet overbelast     |
| 1352                                                           | 0.01 | 730  | Niet overbelast     |
| 2082                                                           | 0.01 | 587  | Niet overbelast     |
| 32                                                             | 0.06 | 787  | Niet overbelast     |
| 2161                                                           | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 7573                                                           | 0.06 | 689  | Niet overbelast     |
| 6836                                                           | 0.03 | 665  | Niet overbelast     |
| 4841                                                           | 0.06 | 726  | Niet overbelast     |
| 139                                                            | 0.07 | 785  | Niet overbelast     |
| 1423                                                           | 0.06 | 752  | Niet overbelast     |
| 3452                                                           | 0.05 | 564  | Niet overbelast     |
| 1923                                                           | 0.07 | 795  | Niet overbelast     |
| 24                                                             | 0.05 | 580  | Niet overbelast     |
| 33                                                             | 0.08 | 918  | Niet overbelast     |
| 5                                                              | 0.07 | 736  | Niet overbelast     |
| 682                                                            | 0.02 | 751  | Niet overbelast     |
| 4551                                                           | 0.02 | 642  | Niet overbelast     |
| 83                                                             | 0.09 | 988  | Niet overbelast     |
| 482                                                            | 0.1  | 1198 | Niet overbelast     |
| 562                                                            | 0.05 | 802  | Niet overbelast     |
| 18                                                             | 0.06 | 841  | Niet overbelast     |
| 765                                                            | 0.02 | 602  | Niet overbelast     |
| 885                                                            | 0.03 | 701  | Niet overbelast     |
| 259                                                            | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 2410                                                           | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 34                                                             | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 3045                                                           | 0.03 | 716  | Niet overbelast     |
| 1511                                                           | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 138                                                            | 0.03 | 592  | Niet overbelast     |
| 147                                                            | 0.06 | 824  | Niet overbelast     |
| 113                                                            | 0.07 | 880  | Niet overbelast     |
| 334                                                            | 0.01 | 748  | Niet overbelast     |
| 1685                                                           | 0.04 | 610  | Niet overbelast     |
| 1598                                                           | 0.06 | 732  | Niet overbelast     |
| 779                                                            | 0.16 | 1431 | Overbelast          |
| 267                                                            | 0.15 | 1401 | Naderend overbelast |
| 10                                                             | 0.07 | 750  | Niet overbelast     |
| 1                                                              | 0.18 | 1490 | Overbelast          |
| 234                                                            | 0.15 | 1321 | Niet overbelast     |
| 205                                                            | 0.17 | 1436 | Overbelast          |
| 1786                                                           | 0.17 | 1410 | Naderend overbelast |
| 209                                                            | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 4376                                                           | 0.05 | 636  | Niet overbelast     |
| 159                                                            | 0.01 | 627  | Niet overbelast     |
| 4677                                                           | 0.03 | 592  | Niet overbelast     |
| 1590                                                           | 0.07 | 845  | Niet overbelast     |
| 46                                                             | 0.08 | 1024 | Niet overbelast     |
| 3500                                                           | 0.06 | 692  | Niet overbelast     |
| 4918                                                           | 0.02 | 687  | Niet overbelast     |
| 18                                                             | 0.09 | 1207 | Niet overbelast     |
| 142                                                            | 0.01 | 933  | Niet overbelast     |
| 56                                                             | 0.06 | 581  | Niet overbelast     |
| 124                                                            | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 1901                                                           | 0.03 | 649  | Niet overbelast     |
| 63                                                             | 0.01 | 1310 | Niet overbelast     |
| 4                                                              | 0.01 | 678  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3406                                                           | 0.01 | 686  | Niet overbelast     |
| 2042                                                           | 0.04 | 713  | Niet overbelast     |
| 93                                                             | 0.07 | 790  | Niet overbelast     |
| 3147                                                           | 0.05 | 677  | Niet overbelast     |
| 314                                                            | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 1400                                                           | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 1622                                                           | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 4000                                                           | 0.03 | 556  | Niet overbelast     |
| 1526                                                           | 0.06 | 724  | Niet overbelast     |
| 50                                                             | 0.08 | 831  | Niet overbelast     |
| 431                                                            | 0.1  | 1141 | Niet overbelast     |
| 589                                                            | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 1398                                                           | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 212                                                            | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 3846                                                           | 0.06 | 705  | Niet overbelast     |
| 953                                                            | 0.02 | 760  | Niet overbelast     |
| 978                                                            | 0.02 | 723  | Niet overbelast     |
| 435                                                            | 0.05 | 827  | Niet overbelast     |
| 884                                                            | 0.05 | 800  | Niet overbelast     |
| 5507                                                           | 0.02 | 630  | Niet overbelast     |
| 152                                                            | 0.05 | 797  | Niet overbelast     |
| 73                                                             | 0.03 | 716  | Niet overbelast     |
| 20                                                             | 0.06 | 788  | Niet overbelast     |
| 3174                                                           | 0.03 | 716  | Niet overbelast     |
| 22                                                             | 0.06 | 794  | Niet overbelast     |
| 391                                                            | 0.03 | 736  | Niet overbelast     |
| 9                                                              | 0.06 | 808  | Niet overbelast     |
| 5434                                                           | 0.03 | 631  | Niet overbelast     |
| 29                                                             | 0.07 | 895  | Niet overbelast     |
| 1327                                                           | 0.01 | 616  | Niet overbelast     |
| 9                                                              | 0.07 | 886  | Niet overbelast     |
| 5071                                                           | 0.05 | 683  | Niet overbelast     |
| 1599                                                           | 0.05 | 710  | Niet overbelast     |
| 1665                                                           | 0.06 | 711  | Niet overbelast     |
| 1733                                                           | 0.06 | 717  | Niet overbelast     |
| 3143                                                           | 0.02 | 698  | Niet overbelast     |
| 52                                                             | 0.02 | 778  | Niet overbelast     |
| 414                                                            | 0.13 | 1188 | Niet overbelast     |
| 405                                                            | 0.16 | 1354 | Niet overbelast     |
| 489                                                            | 0.18 | 1510 | Overbelast          |
| 140                                                            | 0.07 | 782  | Niet overbelast     |
| 338                                                            | 0.08 | 920  | Niet overbelast     |
| 6765                                                           | 0.04 | 675  | Niet overbelast     |
| 13                                                             | 0.15 | 1384 | Naderend overbelast |
| 709                                                            | 0.02 | 797  | Niet overbelast     |
| 69                                                             | 0.06 | 766  | Niet overbelast     |
| 653                                                            | 0.1  | 1417 | Naderend overbelast |
| 168                                                            | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 2169                                                           | 0.02 | 735  | Niet overbelast     |
| 917                                                            | 0.01 | 990  | Niet overbelast     |
| 4385                                                           | 0.03 | 715  | Niet overbelast     |
| 3                                                              | 0.03 | 759  | Niet overbelast     |
| 591                                                            | 0.09 | 953  | Niet overbelast     |
| 305                                                            | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 1846                                                           | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 571                                                            | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 878                                                            | 0.05 | 530  | Niet overbelast     |
| 1122                                                           | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 1243                                                           | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6676                                                           | 0.03 | 636  | Niet overbelast     |
| 966                                                            | 0.07 | 786  | Niet overbelast     |
| 55                                                             | 0.01 | 763  | Niet overbelast     |
| 3760                                                           | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 257                                                            | 0.07 | 843  | Niet overbelast     |
| 5070                                                           | 0.02 | 707  | Niet overbelast     |
| 78                                                             | 0.05 | 599  | Niet overbelast     |
| 2873                                                           | 0.02 | 661  | Niet overbelast     |
| 222                                                            | 0.06 | 789  | Niet overbelast     |
| 2144                                                           | 0.02 | 646  | Niet overbelast     |
| 9                                                              | 0.06 | 814  | Niet overbelast     |
| 2119                                                           | 0.03 | 709  | Niet overbelast     |
| 1                                                              | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 485                                                            | 0.05 | 798  | Niet overbelast     |
| 1291                                                           | 0.05 | 769  | Niet overbelast     |
| 300                                                            | 0.05 | 816  | Niet overbelast     |
| 2738                                                           | 0.01 | 698  | Niet overbelast     |
| 1023                                                           | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 2432                                                           | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 3584                                                           | 0.03 | 678  | Niet overbelast     |
| 292                                                            | 0.07 | 871  | Niet overbelast     |
| 103                                                            | 0.06 | 809  | Niet overbelast     |
| 28                                                             | 0.07 | 844  | Niet overbelast     |
| 2121                                                           | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 6297                                                           | 0.05 | 634  | Niet overbelast     |
| 653                                                            | 0.02 | 767  | Niet overbelast     |
| 3660                                                           | 0.02 | 727  | Niet overbelast     |
| 204                                                            | 0.02 | 768  | Niet overbelast     |
| 3500                                                           | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 638                                                            | 0.03 | 537  | Niet overbelast     |
| 26                                                             | 0.08 | 842  | Niet overbelast     |
| 2                                                              | 0.17 | 1410 | Naderend overbelast |
| 1530                                                           | 0.16 | 1395 | Naderend overbelast |
| 155                                                            | 0.1  | 1505 | Overbelast          |
| 91                                                             | 0.07 | 1006 | Niet overbelast     |
| 4004                                                           | 0.06 | 700  | Niet overbelast     |
| 166                                                            | 0.02 | 770  | Niet overbelast     |
| 1729                                                           | 0.02 | 655  | Niet overbelast     |
| 3101                                                           | 0.03 | 737  | Niet overbelast     |
| 381                                                            | 0.01 | 939  | Niet overbelast     |
| 744                                                            | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 225                                                            | 0.03 | 502  | Niet overbelast     |
| 236                                                            | 0.07 | 778  | Niet overbelast     |
| 3734                                                           | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 1824                                                           | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 2628                                                           | 0.01 | 607  | Niet overbelast     |
| 4171                                                           | 0.05 | 638  | Niet overbelast     |
| 4145                                                           | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 2986                                                           | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 2974                                                           | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 1616                                                           | 0.07 | 911  | Niet overbelast     |
| 2676                                                           | 0.02 | 732  | Niet overbelast     |
| 361                                                            | 0.02 | 727  | Niet overbelast     |
| 4674                                                           | 0.02 | 705  | Niet overbelast     |
| 35                                                             | 0.05 | 784  | Niet overbelast     |
| 1298                                                           | 0.06 | 800  | Niet overbelast     |
| 271                                                            | 0.05 | 827  | Niet overbelast     |
| 0                                                              | 0.06 | 808  | Niet overbelast     |
| 2081                                                           | 0.02 | 594  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 47                                                             | 0.06 | 797  | Niet overbelast     |
| 107                                                            | 0.03 | 698  | Niet overbelast     |
| 4                                                              | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 480                                                            | 0.01 | 766  | Niet overbelast     |
| 442                                                            | 0.05 | 933  | Niet overbelast     |
| 587                                                            | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 1952                                                           | 0.03 | 585  | Niet overbelast     |
| 5                                                              | 0.07 | 948  | Niet overbelast     |
| 980                                                            | 0.06 | 702  | Niet overbelast     |
| 4194                                                           | 0.05 | 651  | Niet overbelast     |
| 59                                                             | 0.05 | 708  | Niet overbelast     |
| 5091                                                           | 0.06 | 707  | Niet overbelast     |
| 141                                                            | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 6686                                                           | 0.04 | 622  | Niet overbelast     |
| 118                                                            | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 587                                                            | 0.09 | 943  | Niet overbelast     |
| 1136                                                           | 0.07 | 733  | Niet overbelast     |
| 962                                                            | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 115                                                            | 0.02 | 761  | Niet overbelast     |
| 472                                                            | 0.01 | 643  | Niet overbelast     |
| 407                                                            | 0.02 | 779  | Niet overbelast     |
| 650                                                            | 0.16 | 1382 | Naderend overbelast |
| 344                                                            | 0.18 | 1485 | Overbelast          |
| 1574                                                           | 0.03 | 804  | Niet overbelast     |
| 4949                                                           | 0.02 | 724  | Niet overbelast     |
| 55                                                             | 0.11 | 1714 | Overbelast          |
| 56                                                             | 0.07 | 890  | Niet overbelast     |
| 0                                                              | 0.07 | 962  | Niet overbelast     |
| 3820                                                           | 0.03 | 670  | Niet overbelast     |
| 2034                                                           | 0.03 | 734  | Niet overbelast     |
| 0                                                              | 0.08 | 876  | Niet overbelast     |
| 61                                                             | 0.1  | 995  | Niet overbelast     |
| 4229                                                           | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 3362                                                           | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 2008                                                           | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 239                                                            | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 1648                                                           | 0.06 | 701  | Niet overbelast     |
| 5907                                                           | 0.03 | 597  | Niet overbelast     |
| 786                                                            | 0.07 | 783  | Niet overbelast     |
| 216                                                            | 0.04 | 759  | Niet overbelast     |
| 2434                                                           | 0.01 | 701  | Niet overbelast     |
| 3                                                              | 0.05 | 603  | Niet overbelast     |
| 2361                                                           | 0.08 | 879  | Niet overbelast     |
| 163                                                            | 0.07 | 890  | Niet overbelast     |
| 123                                                            | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 4853                                                           | 0.02 | 721  | Niet overbelast     |
| 33                                                             | 0.02 | 760  | Niet overbelast     |
| 184                                                            | 0.05 | 803  | Niet overbelast     |
| 0                                                              | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 6688                                                           | 0.02 | 637  | Niet overbelast     |
| 300                                                            | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 25                                                             | 0.06 | 795  | Niet overbelast     |
| 1469                                                           | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 544                                                            | 0.05 | 925  | Niet overbelast     |
| 33                                                             | 0.05 | 988  | Niet overbelast     |
| 6                                                              | 0.05 | 704  | Niet overbelast     |
| 16                                                             | 0.05 | 694  | Niet overbelast     |
| 267                                                            | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 3531                                                           | 0.05 | 686  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8449                                                           | 0.03 | 657  | Niet overbelast     |
| 688                                                            | 0.06 | 736  | Niet overbelast     |
| 21                                                             | 0.08 | 825  | Niet overbelast     |
| 82                                                             | 0.09 | 964  | Niet overbelast     |
| 6588                                                           | 0.04 | 694  | Niet overbelast     |
| 256                                                            | 0.17 | 1445 | Overbelast          |
| 322                                                            | 0.18 | 1497 | Overbelast          |
| 333                                                            | 0.02 | 764  | Niet overbelast     |
| 4986                                                           | 0.02 | 642  | Niet overbelast     |
| 554                                                            | 0.02 | 783  | Niet overbelast     |
| 4778                                                           | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 5882                                                           | 0.05 | 619  | Niet overbelast     |
| 32                                                             | 0.02 | 733  | Niet overbelast     |
| 161                                                            | 0.02 | 746  | Niet overbelast     |
| 3515                                                           | 0.06 | 735  | Niet overbelast     |
| 1387                                                           | 0.08 | 1201 | Niet overbelast     |
| 1597                                                           | 0.03 | 837  | Niet overbelast     |
| 853                                                            | 0.02 | 764  | Niet overbelast     |
| 6502                                                           | 0.03 | 670  | Niet overbelast     |
| 42                                                             | 0.03 | 735  | Niet overbelast     |
| 1023                                                           | 0.01 | 957  | Niet overbelast     |
| 2497                                                           | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 1909                                                           | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |
| 2958                                                           | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 974                                                            | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 3412                                                           | 0.05 | 625  | Niet overbelast     |
| 210                                                            | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 63                                                             | 0.07 | 794  | Niet overbelast     |
| 4685                                                           | 0.04 | 686  | Niet overbelast     |
| 54                                                             | 0.06 | 725  | Niet overbelast     |
| 215                                                            | 0.04 | 758  | Niet overbelast     |
| 84                                                             | 0.09 | 904  | Niet overbelast     |
| 2328                                                           | 0.08 | 950  | Niet overbelast     |
| 1606                                                           | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 2712                                                           | 0.02 | 724  | Niet overbelast     |
| 1752                                                           | 0.02 | 753  | Niet overbelast     |
| 4115                                                           | 0.02 | 679  | Niet overbelast     |
| 4                                                              | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 118                                                            | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 46                                                             | 0.05 | 710  | Niet overbelast     |
| 2400                                                           | 0.03 | 680  | Niet overbelast     |
| 1                                                              | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 958                                                            | 0.05 | 980  | Niet overbelast     |
| 88                                                             | 0.06 | 612  | Niet overbelast     |
| 18                                                             | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |
| 268                                                            | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 3144                                                           | 0.04 | 713  | Niet overbelast     |
| 1443                                                           | 0.01 | 812  | Niet overbelast     |
| 2839                                                           | 0.01 | 691  | Niet overbelast     |
| 586                                                            | 0.04 | 602  | Niet overbelast     |
| 861                                                            | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 221                                                            | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 356                                                            | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 113                                                            | 0.16 | 1373 | Naderend overbelast |
| 1920                                                           | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 6327                                                           | 0.06 | 682  | Niet overbelast     |
| 103                                                            | 0.02 | 747  | Niet overbelast     |
| 407                                                            | 0.08 | 755  | Niet overbelast     |
| 18                                                             | 0.02 | 774  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 306                                                            | 0.09 | 965  | Niet overbelast     |
| 2338                                                           | 0.02 | 742  | Niet overbelast     |
| 1676                                                           | 0.03 | 565  | Niet overbelast     |
| 1144                                                           | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 798                                                            | 0.05 | 612  | Niet overbelast     |
| 396                                                            | 0.07 | 902  | Niet overbelast     |
| 479                                                            | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 423                                                            | 0.06 | 875  | Niet overbelast     |
| 2901                                                           | 0.02 | 678  | Niet overbelast     |
| 1634                                                           | 0.03 | 762  | Niet overbelast     |
| 3387                                                           | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 148                                                            | 0.06 | 834  | Niet overbelast     |
| 67                                                             | 0.03 | 603  | Niet overbelast     |
| 3596                                                           | 0.03 | 669  | Niet overbelast     |
| 1624                                                           | 0.05 | 614  | Niet overbelast     |
| 1730                                                           | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 2153                                                           | 0.06 | 714  | Niet overbelast     |
| 577                                                            | 0.07 | 855  | Niet overbelast     |
| 2129                                                           | 0.03 | 546  | Niet overbelast     |
| 3770                                                           | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 1853                                                           | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 231                                                            | 0.06 | 630  | Niet overbelast     |
| 1333                                                           | 0.04 | 701  | Niet overbelast     |
| 340                                                            | 0.01 | 786  | Niet overbelast     |
| 3422                                                           | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |
| 34                                                             | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 5                                                              | 0.09 | 807  | Niet overbelast     |
| 3812                                                           | 0.02 | 740  | Niet overbelast     |
| 464                                                            | 0.08 | 875  | Niet overbelast     |
| 356                                                            | 0.08 | 928  | Niet overbelast     |
| 5400                                                           | 0.02 | 737  | Niet overbelast     |
| 71                                                             | 0.05 | 743  | Niet overbelast     |
| 338                                                            | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 286                                                            | 0.06 | 831  | Niet overbelast     |
| 3224                                                           | 0.02 | 628  | Niet overbelast     |
| 26                                                             | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 128                                                            | 0.05 | 720  | Niet overbelast     |
| 38                                                             | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 3997                                                           | 0.05 | 645  | Niet overbelast     |
| 1858                                                           | 0.06 | 728  | Niet overbelast     |
| 1124                                                           | 0.06 | 729  | Niet overbelast     |
| 242                                                            | 0.01 | 782  | Niet overbelast     |
| 262                                                            | 0.07 | 770  | Niet overbelast     |
| 35                                                             | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 4098                                                           | 0.03 | 643  | Niet overbelast     |
| 78                                                             | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 276                                                            | 0.01 | 783  | Niet overbelast     |
| 379                                                            | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 4394                                                           | 0.06 | 740  | Niet overbelast     |
| 3608                                                           | 0.05 | 594  | Niet overbelast     |
| 1377                                                           | 0.02 | 562  | Niet overbelast     |
| 986                                                            | 0.02 | 790  | Niet overbelast     |
| 233                                                            | 0.09 | 989  | Niet overbelast     |
| 10                                                             | 0.07 | 836  | Niet overbelast     |
| 5306                                                           | 0.04 | 686  | Niet overbelast     |
| 393                                                            | 0.17 | 1444 | Overbelast          |
| 1471                                                           | 0.09 | 1381 | Naderend overbelast |
| 2070                                                           | 0.06 | 789  | Niet overbelast     |
| 2221                                                           | 0.03 | 793  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4                                                              | 0.03 | 752  | Niet overbelast |
| 5303                                                           | 0.02 | 719  | Niet overbelast |
| 16                                                             | 0.06 | 810  | Niet overbelast |
| 27                                                             | 0.06 | 863  | Niet overbelast |
| 106                                                            | 0.06 | 875  | Niet overbelast |
| 3664                                                           | 0.01 | 776  | Niet overbelast |
| 2705                                                           | 0.01 | 961  | Niet overbelast |
| 1401                                                           | 0.01 | 916  | Niet overbelast |
| 5038                                                           | 0.01 | 808  | Niet overbelast |
| 677                                                            | 0.06 | 798  | Niet overbelast |
| 6331                                                           | 0.03 | 586  | Niet overbelast |
| 48                                                             | 0.03 | 702  | Niet overbelast |
| 62                                                             | 0.08 | 973  | Niet overbelast |
| 203                                                            | 0.06 | 738  | Niet overbelast |
| 12                                                             | 0.08 | 980  | Niet overbelast |
| 2234                                                           | 0.06 | 747  | Niet overbelast |
| 1271                                                           | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 167                                                            | 0.06 | 596  | Niet overbelast |
| 7553                                                           | 0.03 | 616  | Niet overbelast |
| 1942                                                           | 0.06 | 722  | Niet overbelast |
| 1445                                                           | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 47                                                             | 0.09 | 880  | Niet overbelast |
| 4827                                                           | 0.01 | 724  | Niet overbelast |
| 49                                                             | 0.01 | 770  | Niet overbelast |
| 553                                                            | 0.05 | 571  | Niet overbelast |
| 1649                                                           | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 1847                                                           | 0.05 | 639  | Niet overbelast |
| 1225                                                           | 0.08 | 954  | Niet overbelast |
| 3954                                                           | 0.02 | 700  | Niet overbelast |
| 2056                                                           | 0.06 | 711  | Niet overbelast |
| 868                                                            | 0.02 | 741  | Niet overbelast |
| 3                                                              | 0.02 | 773  | Niet overbelast |
| 280                                                            | 0.02 | 625  | Niet overbelast |
| 11                                                             | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 120                                                            | 0.05 | 784  | Niet overbelast |
| 175                                                            | 0.05 | 772  | Niet overbelast |
| 108                                                            | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 2622                                                           | 0.02 | 666  | Niet overbelast |
| 352                                                            | 0.05 | 730  | Niet overbelast |
| 45                                                             | 0.05 | 698  | Niet overbelast |
| 3135                                                           | 0.05 | 700  | Niet overbelast |
| 1610                                                           | 0.01 | 812  | Niet overbelast |
| 1617                                                           | 0.01 | 608  | Niet overbelast |
| 1637                                                           | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 415                                                            | 0.06 | 625  | Niet overbelast |
| 2619                                                           | 0.06 | 737  | Niet overbelast |
| 683                                                            | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 8718                                                           | 0.03 | 676  | Niet overbelast |
| 88                                                             | 0.06 | 739  | Niet overbelast |
| 24                                                             | 0.07 | 794  | Niet overbelast |
| 7977                                                           | 0.05 | 652  | Niet overbelast |
| 716                                                            | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 566                                                            | 0.08 | 794  | Niet overbelast |
| 733                                                            | 0.04 | 761  | Niet overbelast |
| 1122                                                           | 0.07 | 842  | Niet overbelast |
| 88                                                             | 0.02 | 770  | Niet overbelast |
| 549                                                            | 0.02 | 788  | Niet overbelast |
| 4686                                                           | 0.02 | 657  | Niet overbelast |
| 75                                                             | 0.18 | 1530 | Overbelast      |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 141                                                            | 0.02 | 753  | Niet overbelast |
| 54                                                             | 0.02 | 622  | Niet overbelast |
| 2895                                                           | 0.05 | 663  | Niet overbelast |
| 53                                                             | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 824                                                            | 0.03 | 760  | Niet overbelast |
| 6                                                              | 0.06 | 853  | Niet overbelast |
| 377                                                            | 0.06 | 806  | Niet overbelast |
| 372                                                            | 0.06 | 790  | Niet overbelast |
| 3408                                                           | 0.03 | 629  | Niet overbelast |
| 1651                                                           | 0.01 | 896  | Niet overbelast |
| 803                                                            | 0.01 | 892  | Niet overbelast |
| 14                                                             | 0.01 | 1101 | Niet overbelast |
| 5693                                                           | 0.01 | 885  | Niet overbelast |
| 141                                                            | 0.05 | 738  | Niet overbelast |
| 2391                                                           | 0.04 | 658  | Niet overbelast |
| 4                                                              | 0.11 | 1090 | Niet overbelast |
| 23                                                             | 0.09 | 778  | Niet overbelast |
| 1186                                                           | 0.05 | 557  | Niet overbelast |
| 548                                                            | 0.01 | 749  | Niet overbelast |
| 1807                                                           | 0.06 | 666  | Niet overbelast |
| 1233                                                           | 0.06 | 675  | Niet overbelast |
| 0                                                              | 0.01 | 629  | Niet overbelast |
| 145                                                            | 0.07 | 879  | Niet overbelast |
| 1062                                                           | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 3572                                                           | 0.05 | 662  | Niet overbelast |
| 274                                                            | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 94                                                             | 0.06 | 743  | Niet overbelast |
| 1665                                                           | 0.07 | 887  | Niet overbelast |
| 31                                                             | 0.07 | 848  | Niet overbelast |
| 938                                                            | 0.08 | 977  | Niet overbelast |
| 4598                                                           | 0.02 | 698  | Niet overbelast |
| 1269                                                           | 0.02 | 707  | Niet overbelast |
| 2024                                                           | 0.02 | 708  | Niet overbelast |
| 595                                                            | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 976                                                            | 0.05 | 737  | Niet overbelast |
| 59                                                             | 0.05 | 758  | Niet overbelast |
| 140                                                            | 0.02 | 616  | Niet overbelast |
| 0                                                              | 0.07 | 912  | Niet overbelast |
| 1222                                                           | 0.05 | 586  | Niet overbelast |
| 910                                                            | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 86                                                             | 0.06 | 796  | Niet overbelast |
| 1611                                                           | 0.05 | 716  | Niet overbelast |
| 1924                                                           | 0.06 | 739  | Niet overbelast |
| 474                                                            | 0.03 | 591  | Niet overbelast |
| 1644                                                           | 0.01 | 709  | Niet overbelast |
| 1374                                                           | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 330                                                            | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 1213                                                           | 0.08 | 840  | Niet overbelast |
| 1252                                                           | 0.07 | 816  | Niet overbelast |
| 171                                                            | 0.04 | 653  | Niet overbelast |
| 351                                                            | 0.09 | 979  | Niet overbelast |
| 1272                                                           | 0.02 | 750  | Niet overbelast |
| 3826                                                           | 0.06 | 706  | Niet overbelast |
| 1397                                                           | 0.05 | 570  | Niet overbelast |
| 85                                                             | 0.02 | 710  | Niet overbelast |
| 208                                                            | 0.02 | 721  | Niet overbelast |
| 41                                                             | 0.02 | 770  | Niet overbelast |
| 227                                                            | 0.18 | 1508 | Overbelast      |
| 845                                                            | 0.06 | 847  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|----------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 93                                                             | 0.06 | 853 | Niet overbelast |
| 1516                                                           | 0.06 | 799 | Niet overbelast |
| 7                                                              | 0.06 | 810 | Niet overbelast |
| 3453                                                           | 0.03 | 762 | Niet overbelast |
| 736                                                            | 0.06 | 799 | Niet overbelast |
| 4208                                                           | 0.02 | 666 | Niet overbelast |
| 1647                                                           | 0.03 | 584 | Niet overbelast |
| 142                                                            | 0.03 | 711 | Niet overbelast |
| 1009                                                           | 0.06 | 786 | Niet overbelast |
| 17                                                             | 0.06 | 844 | Niet overbelast |
| 1984                                                           | 0.01 | 916 | Niet overbelast |
| 169                                                            | 0.04 | 579 | Niet overbelast |
| 680                                                            | 0.05 | 783 | Niet overbelast |
| 2571                                                           | 0.01 | 659 | Niet overbelast |
| 45                                                             | 0.1  | 899 | Niet overbelast |
| 2358                                                           | 0.06 | 782 | Niet overbelast |
| 525                                                            | 0.07 | 752 | Niet overbelast |
| 1776                                                           | 0.06 | 694 | Niet overbelast |
| 118                                                            | 0.05 | 582 | Niet overbelast |
| 1905                                                           | 0.03 | 547 | Niet overbelast |
| 381                                                            | 0.08 | 852 | Niet overbelast |
| 1582                                                           | 0.08 | 959 | Niet overbelast |
| 505                                                            | 0.08 | 943 | Niet overbelast |
| 2012                                                           | 0.05 | 682 | Niet overbelast |
| 374                                                            | 0.07 | 892 | Niet overbelast |
| 73                                                             | 0.02 | 728 | Niet overbelast |
| 1375                                                           | 0.02 | 683 | Niet overbelast |
| 2346                                                           | 0.02 | 741 | Niet overbelast |
| 3383                                                           | 0.02 | 660 | Niet overbelast |
| 11                                                             | 0.05 | 758 | Niet overbelast |
| 446                                                            | 0.05 | 756 | Niet overbelast |
| 1366                                                           | 0.05 | 757 | Niet overbelast |
| 228                                                            | 0.05 | 747 | Niet overbelast |
| 557                                                            | 0.06 | 789 | Niet overbelast |
| 1                                                              | 0.06 | 802 | Niet overbelast |
| 137                                                            | 0.06 | 666 | Niet overbelast |
| 2225                                                           | 0.06 | 782 | Niet overbelast |
| 4829                                                           | 0.05 | 659 | Niet overbelast |
| 3217                                                           | 0.06 | 731 | Niet overbelast |
| 6989                                                           | 0.03 | 637 | Niet overbelast |
| 946                                                            | 0.06 | 588 | Niet overbelast |
| 1829                                                           | 0.02 | 736 | Niet overbelast |
| 226                                                            | 0.02 | 731 | Niet overbelast |
| 8167                                                           | 0.05 | 621 | Niet overbelast |
| 349                                                            | 0.02 | 703 | Niet overbelast |
| 184                                                            | 0.02 | 767 | Niet overbelast |
| 2389                                                           | 0.02 | 582 | Niet overbelast |
| 1779                                                           | 0.08 | 913 | Niet overbelast |
| 936                                                            | 0.06 | 781 | Niet overbelast |
| 289                                                            | 0.06 | 866 | Niet overbelast |
| 497                                                            | 0.06 | 818 | Niet overbelast |
| 456                                                            | 0.06 | 835 | Niet overbelast |
| 25                                                             | 0.06 | 841 | Niet overbelast |
| 318                                                            | 0.07 | 898 | Niet overbelast |
| 1239                                                           | 0.03 | 762 | Niet overbelast |
| 1154                                                           | 0.03 | 739 | Niet overbelast |
| 4920                                                           | 0.02 | 727 | Niet overbelast |
| 411                                                            | 0.05 | 687 | Niet overbelast |
| 4266                                                           | 0.01 | 781 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 299                                                            | 0.06 | 793  | Niet overbelast |
| 236                                                            | 0.06 | 809  | Niet overbelast |
| 86                                                             | 0.06 | 783  | Niet overbelast |
| 717                                                            | 0.05 | 708  | Niet overbelast |
| 49                                                             | 0.05 | 784  | Niet overbelast |
| 5204                                                           | 0.03 | 654  | Niet overbelast |
| 831                                                            | 0.01 | 977  | Niet overbelast |
| 258                                                            | 0.06 | 782  | Niet overbelast |
| 142                                                            | 0.07 | 798  | Niet overbelast |
| 1765                                                           | 0.05 | 554  | Niet overbelast |
| 325                                                            | 0.06 | 715  | Niet overbelast |
| 346                                                            | 0.05 | 613  | Niet overbelast |
| 1953                                                           | 0.01 | 693  | Niet overbelast |
| 3446                                                           | 0.03 | 622  | Niet overbelast |
| 1282                                                           | 0.08 | 899  | Niet overbelast |
| 566                                                            | 0.07 | 819  | Niet overbelast |
| 3705                                                           | 0.08 | 1016 | Niet overbelast |
| 94                                                             | 0.02 | 780  | Niet overbelast |
| 7457                                                           | 0.02 | 705  | Niet overbelast |
| 1                                                              | 0.02 | 781  | Niet overbelast |
| 916                                                            | 0.02 | 655  | Niet overbelast |
| 887                                                            | 0.05 | 772  | Niet overbelast |
| 53                                                             | 0.06 | 793  | Niet overbelast |
| 31                                                             | 0.06 | 791  | Niet overbelast |
| 706                                                            | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 836                                                            | 0.03 | 720  | Niet overbelast |
| 1785                                                           | 0.06 | 757  | Niet overbelast |
| 179                                                            | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 6509                                                           | 0.03 | 677  | Niet overbelast |
| 52                                                             | 0.05 | 494  | Niet overbelast |
| 532                                                            | 0.05 | 691  | Niet overbelast |
| 2289                                                           | 0.01 | 693  | Niet overbelast |
| 2                                                              | 0.06 | 676  | Niet overbelast |
| 66                                                             | 0.06 | 790  | Niet overbelast |
| 0                                                              | 0.04 | 518  | Niet overbelast |
| 2902                                                           | 0.05 | 722  | Niet overbelast |
| 3138                                                           | 0.06 | 737  | Niet overbelast |
| 20                                                             | 0.07 | 834  | Niet overbelast |
| 991                                                            | 0.08 | 963  | Niet overbelast |
| 1607                                                           | 0.06 | 692  | Niet overbelast |
| 75                                                             | 0.05 | 569  | Niet overbelast |
| 303                                                            | 0.02 | 816  | Niet overbelast |
| 262                                                            | 0.02 | 715  | Niet overbelast |
| 2843                                                           | 0.02 | 694  | Niet overbelast |
| 3961                                                           | 0.02 | 653  | Niet overbelast |
| 328                                                            | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 3232                                                           | 0.03 | 742  | Niet overbelast |
| 223                                                            | 0.07 | 998  | Niet overbelast |
| 43                                                             | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 307                                                            | 0.02 | 619  | Niet overbelast |
| 330                                                            | 0.06 | 838  | Niet overbelast |
| 1456                                                           | 0.06 | 827  | Niet overbelast |
| 21                                                             | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 243                                                            | 0.06 | 747  | Niet overbelast |
| 30                                                             | 0.01 | 842  | Niet overbelast |
| 2979                                                           | 0.03 | 718  | Niet overbelast |
| 44                                                             | 0.05 | 567  | Niet overbelast |
| 1071                                                           | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 477                                                            | 0.06 | 745  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 26                                                             | 0.06 | 753  | Niet overbelast |
| 477                                                            | 0.05 | 639  | Niet overbelast |
| 1380                                                           | 0.05 | 585  | Niet overbelast |
| 1805                                                           | 0.08 | 801  | Niet overbelast |
| 12                                                             | 0.08 | 987  | Niet overbelast |
| 166                                                            | 0.01 | 615  | Niet overbelast |
| 1502                                                           | 0.02 | 717  | Niet overbelast |
| 4062                                                           | 0.02 | 695  | Niet overbelast |
| 961                                                            | 0.05 | 651  | Niet overbelast |
| 21                                                             | 0.02 | 779  | Niet overbelast |
| 5128                                                           | 0.02 | 716  | Niet overbelast |
| 466                                                            | 0.08 | 947  | Niet overbelast |
| 579                                                            | 0.08 | 959  | Niet overbelast |
| 487                                                            | 0.06 | 775  | Niet overbelast |
| 784                                                            | 0.02 | 628  | Niet overbelast |
| 2060                                                           | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 334                                                            | 0.06 | 802  | Niet overbelast |
| 481                                                            | 0.05 | 721  | Niet overbelast |
| 214                                                            | 0.06 | 783  | Niet overbelast |
| 159                                                            | 0.06 | 822  | Niet overbelast |
| 68                                                             | 0.05 | 776  | Niet overbelast |
| 105                                                            | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 2756                                                           | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 394                                                            | 0.06 | 721  | Niet overbelast |
| 4072                                                           | 0.05 | 619  | Niet overbelast |
| 2373                                                           | 0.03 | 596  | Niet overbelast |
| 2545                                                           | 0.01 | 727  | Niet overbelast |
| 173                                                            | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 168                                                            | 0.06 | 581  | Niet overbelast |
| 7343                                                           | 0.05 | 625  | Niet overbelast |
| 8                                                              | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 148                                                            | 0.02 | 701  | Niet overbelast |
| 896                                                            | 0.02 | 696  | Niet overbelast |
| 1246                                                           | 0.02 | 712  | Niet overbelast |
| 4714                                                           | 0.03 | 765  | Niet overbelast |
| 4799                                                           | 0.02 | 693  | Niet overbelast |
| 1405                                                           | 0.06 | 835  | Niet overbelast |
| 152                                                            | 0.06 | 828  | Niet overbelast |
| 248                                                            | 0.06 | 807  | Niet overbelast |
| 15                                                             | 0.06 | 711  | Niet overbelast |
| 616                                                            | 0.05 | 665  | Niet overbelast |
| 293                                                            | 0.06 | 782  | Niet overbelast |
| 2538                                                           | 0.03 | 636  | Niet overbelast |
| 273                                                            | 0.03 | 743  | Niet overbelast |
| 435                                                            | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 273                                                            | 0.01 | 1060 | Niet overbelast |
| 576                                                            | 0.08 | 767  | Niet overbelast |
| 3218                                                           | 0.03 | 594  | Niet overbelast |
| 918                                                            | 0.07 | 831  | Niet overbelast |
| 155                                                            | 0.02 | 844  | Niet overbelast |
| 3246                                                           | 0.01 | 672  | Niet overbelast |
| 701                                                            | 0.06 | 665  | Niet overbelast |
| 1838                                                           | 0.05 | 602  | Niet overbelast |
| 272                                                            | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 927                                                            | 0.05 | 573  | Niet overbelast |
| 588                                                            | 0.07 | 875  | Niet overbelast |
| 1115                                                           | 0.07 | 867  | Niet overbelast |
| 3235                                                           | 0.08 | 1044 | Niet overbelast |
| 6599                                                           | 0.02 | 725  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3787                                                           | 0.02 | 732  | Niet overbelast |
| 355                                                            | 0.05 | 602  | Niet overbelast |
| 264                                                            | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 1460                                                           | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 1840                                                           | 0.06 | 824  | Niet overbelast |
| 250                                                            | 0.06 | 806  | Niet overbelast |
| 655                                                            | 0.06 | 797  | Niet overbelast |
| 4765                                                           | 0.02 | 669  | Niet overbelast |
| 137                                                            | 0.07 | 1046 | Niet overbelast |
| 279                                                            | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 4391                                                           | 0.05 | 706  | Niet overbelast |
| 2946                                                           | 0.06 | 724  | Niet overbelast |
| 323                                                            | 0.05 | 645  | Niet overbelast |
| 3                                                              | 0.01 | 644  | Niet overbelast |
| 6257                                                           | 0.03 | 650  | Niet overbelast |
| 3651                                                           | 0.06 | 693  | Niet overbelast |
| 401                                                            | 0.02 | 745  | Niet overbelast |
| 975                                                            | 0.02 | 697  | Niet overbelast |
| 66                                                             | 0.02 | 708  | Niet overbelast |
| 333                                                            | 0.02 | 695  | Niet overbelast |
| 2924                                                           | 0.02 | 577  | Niet overbelast |
| 343                                                            | 0.19 | 1558 | Overbelast      |
| 1045                                                           | 0.03 | 771  | Niet overbelast |
| 737                                                            | 0.06 | 827  | Niet overbelast |
| 849                                                            | 0.03 | 751  | Niet overbelast |
| 2024                                                           | 0.03 | 744  | Niet overbelast |
| 2945                                                           | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 5120                                                           | 0.03 | 671  | Niet overbelast |
| 222                                                            | 0.05 | 552  | Niet overbelast |
| 3832                                                           | 0.01 | 771  | Niet overbelast |
| 368                                                            | 0.05 | 709  | Niet overbelast |
| 233                                                            | 0.05 | 768  | Niet overbelast |
| 657                                                            | 0.08 | 787  | Niet overbelast |
| 1763                                                           | 0.05 | 633  | Niet overbelast |
| 4056                                                           | 0.05 | 585  | Niet overbelast |
| 37                                                             | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 1845                                                           | 0.06 | 710  | Niet overbelast |
| 1                                                              | 0.02 | 968  | Niet overbelast |
| 25                                                             | 0.01 | 755  | Niet overbelast |
| 1365                                                           | 0.04 | 653  | Niet overbelast |
| 169                                                            | 0.06 | 746  | Niet overbelast |
| 1044                                                           | 0.01 | 702  | Niet overbelast |
| 171                                                            | 0.07 | 861  | Niet overbelast |
| 797                                                            | 0.02 | 749  | Niet overbelast |
| 1527                                                           | 0.02 | 654  | Niet overbelast |
| 74                                                             | 0.06 | 1082 | Niet overbelast |
| 861                                                            | 0.02 | 757  | Niet overbelast |
| 2551                                                           | 0.07 | 871  | Niet overbelast |
| 79                                                             | 0.08 | 898  | Niet overbelast |
| 2866                                                           | 0.07 | 952  | Niet overbelast |
| 3659                                                           | 0.06 | 705  | Niet overbelast |
| 577                                                            | 0.05 | 781  | Niet overbelast |
| 2316                                                           | 0.05 | 769  | Niet overbelast |
| 1432                                                           | 0.06 | 811  | Niet overbelast |
| 96                                                             | 0.07 | 994  | Niet overbelast |
| 1194                                                           | 0.03 | 732  | Niet overbelast |
| 94                                                             | 0.06 | 919  | Niet overbelast |
| 1391                                                           | 0.05 | 564  | Niet overbelast |
| 33                                                             | 0.06 | 733  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 143                                                            | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 474                                                            | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 2713                                                           | 0.04 | 703  | Niet overbelast     |
| 3151                                                           | 0.01 | 643  | Niet overbelast     |
| 107                                                            | 0.09 | 901  | Niet overbelast     |
| 192                                                            | 0.13 | 1150 | Niet overbelast     |
| 305                                                            | 0.19 | 1558 | Overbelast          |
| 2558                                                           | 0.02 | 693  | Niet overbelast     |
| 159                                                            | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 5426                                                           | 0.05 | 625  | Niet overbelast     |
| 1200                                                           | 0.02 | 722  | Niet overbelast     |
| 270                                                            | 0.02 | 683  | Niet overbelast     |
| 17                                                             | 0.06 | 844  | Niet overbelast     |
| 91                                                             | 0.06 | 851  | Niet overbelast     |
| 528                                                            | 0.06 | 832  | Niet overbelast     |
| 5666                                                           | 0.03 | 759  | Niet overbelast     |
| 1147                                                           | 0.02 | 635  | Niet overbelast     |
| 81                                                             | 0.04 | 623  | Niet overbelast     |
| 997                                                            | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 62                                                             | 0.05 | 770  | Niet overbelast     |
| 358                                                            | 0.01 | 1047 | Niet overbelast     |
| 151                                                            | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 146                                                            | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 132                                                            | 0.05 | 741  | Niet overbelast     |
| 190                                                            | 0.01 | 864  | Niet overbelast     |
| 3925                                                           | 0.03 | 688  | Niet overbelast     |
| 32                                                             | 0.05 | 580  | Niet overbelast     |
| 1826                                                           | 0.06 | 682  | Niet overbelast     |
| 1349                                                           | 0.05 | 626  | Niet overbelast     |
| 6                                                              | 0.02 | 801  | Niet overbelast     |
| 1381                                                           | 0.01 | 640  | Niet overbelast     |
| 5                                                              | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 846                                                            | 0.06 | 733  | Niet overbelast     |
| 1287                                                           | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 1456                                                           | 0.03 | 551  | Niet overbelast     |
| 794                                                            | 0.08 | 851  | Niet overbelast     |
| 19                                                             | 0.08 | 801  | Niet overbelast     |
| 11                                                             | 0.03 | 879  | Niet overbelast     |
| 1595                                                           | 0.02 | 712  | Niet overbelast     |
| 3012                                                           | 0.02 | 672  | Niet overbelast     |
| 1                                                              | 0.07 | 1363 | Naderend overbelast |
| 5                                                              | 0.06 | 1095 | Niet overbelast     |
| 3820                                                           | 0.07 | 855  | Niet overbelast     |
| 507                                                            | 0.07 | 870  | Niet overbelast     |
| 333                                                            | 0.07 | 887  | Niet overbelast     |
| 1057                                                           | 0.08 | 1004 | Niet overbelast     |
| 1623                                                           | 0.05 | 632  | Niet overbelast     |
| 288                                                            | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 0                                                              | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 1190                                                           | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 167                                                            | 0.06 | 800  | Niet overbelast     |
| 348                                                            | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 2259                                                           | 0.02 | 650  | Niet overbelast     |
| 236                                                            | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 2                                                              | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 14                                                             | 0.06 | 710  | Niet overbelast     |
| 4197                                                           | 0.03 | 608  | Niet overbelast     |
| 339                                                            | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 672                                                            | 0.08 | 811  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4482                                                           | 0.01 | 768  | Niet overbelast |
| 2218                                                           | 0.01 | 722  | Niet overbelast |
| 5504                                                           | 0.05 | 643  | Niet overbelast |
| 5                                                              | 0.06 | 739  | Niet overbelast |
| 628                                                            | 0.08 | 654  | Niet overbelast |
| 5033                                                           | 0.06 | 673  | Niet overbelast |
| 813                                                            | 0.02 | 700  | Niet overbelast |
| 3395                                                           | 0.02 | 685  | Niet overbelast |
| 72                                                             | 0.06 | 851  | Niet overbelast |
| 3461                                                           | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 398                                                            | 0.03 | 774  | Niet overbelast |
| 2685                                                           | 0.05 | 676  | Niet overbelast |
| 163                                                            | 0.01 | 939  | Niet overbelast |
| 4672                                                           | 0.01 | 688  | Niet overbelast |
| 81                                                             | 0.01 | 1179 | Niet overbelast |
| 107                                                            | 0.05 | 667  | Niet overbelast |
| 29                                                             | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 2142                                                           | 0.05 | 769  | Niet overbelast |
| 1037                                                           | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 4665                                                           | 0.03 | 610  | Niet overbelast |
| 3547                                                           | 0.05 | 638  | Niet overbelast |
| 1650                                                           | 0.05 | 602  | Niet overbelast |
| 1408                                                           | 0.06 | 729  | Niet overbelast |
| 1927                                                           | 0.06 | 695  | Niet overbelast |
| 3745                                                           | 0.04 | 645  | Niet overbelast |
| 577                                                            | 0.06 | 685  | Niet overbelast |
| 4127                                                           | 0.01 | 695  | Niet overbelast |
| 170                                                            | 0.08 | 777  | Niet overbelast |
| 62                                                             | 0.18 | 1507 | Overbelast      |
| 5104                                                           | 0.02 | 750  | Niet overbelast |
| 1                                                              | 0.07 | 1447 | Overbelast      |
| 38                                                             | 0.02 | 709  | Niet overbelast |
| 4666                                                           | 0.07 | 867  | Niet overbelast |
| 4457                                                           | 0.07 | 917  | Niet overbelast |
| 1979                                                           | 0.07 | 817  | Niet overbelast |
| 568                                                            | 0.05 | 762  | Niet overbelast |
| 144                                                            | 0.05 | 790  | Niet overbelast |
| 295                                                            | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 236                                                            | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 4390                                                           | 0.03 | 700  | Niet overbelast |
| 70                                                             | 0.05 | 776  | Niet overbelast |
| 6520                                                           | 0.03 | 677  | Niet overbelast |
| 906                                                            | 0.12 | 1038 | Niet overbelast |
| 413                                                            | 0.06 | 730  | Niet overbelast |
| 511                                                            | 0.01 | 556  | Niet overbelast |
| 2879                                                           | 0.06 | 703  | Niet overbelast |
| 72                                                             | 0.01 | 781  | Niet overbelast |
| 702                                                            | 0.05 | 707  | Niet overbelast |
| 3622                                                           | 0.02 | 601  | Niet overbelast |
| 691                                                            | 0.02 | 677  | Niet overbelast |
| 1890                                                           | 0.05 | 609  | Niet overbelast |
| 1466                                                           | 0.06 | 756  | Niet overbelast |
| 3032                                                           | 0.03 | 757  | Niet overbelast |
| 137                                                            | 0.06 | 825  | Niet overbelast |
| 97                                                             | 0.06 | 823  | Niet overbelast |
| 151                                                            | 0.07 | 931  | Niet overbelast |
| 1475                                                           | 0.05 | 591  | Niet overbelast |
| 1073                                                           | 0.05 | 710  | Niet overbelast |
| 844                                                            | 0.06 | 759  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1243                                                           | 0.05 | 745  | Niet overbelast |
| 2776                                                           | 0.01 | 797  | Niet overbelast |
| 515                                                            | 0.01 | 984  | Niet overbelast |
| 5524                                                           | 0.03 | 647  | Niet overbelast |
| 2925                                                           | 0.05 | 670  | Niet overbelast |
| 1957                                                           | 0.05 | 610  | Niet overbelast |
| 903                                                            | 0.06 | 726  | Niet overbelast |
| 782                                                            | 0.06 | 657  | Niet overbelast |
| 1137                                                           | 0.09 | 934  | Niet overbelast |
| 777                                                            | 0.01 | 727  | Niet overbelast |
| 10                                                             | 0.19 | 1556 | Overbelast      |
| 1022                                                           | 0.18 | 1499 | Overbelast      |
| 182                                                            | 0.13 | 1210 | Niet overbelast |
| 4865                                                           | 0.07 | 874  | Niet overbelast |
| 2663                                                           | 0.08 | 921  | Niet overbelast |
| 281                                                            | 0.03 | 894  | Niet overbelast |
| 91                                                             | 0.08 | 986  | Niet overbelast |
| 1215                                                           | 0.06 | 653  | Niet overbelast |
| 2139                                                           | 0.02 | 619  | Niet overbelast |
| 358                                                            | 0.09 | 1118 | Niet overbelast |
| 456                                                            | 0.11 | 1330 | Niet overbelast |
| 81                                                             | 0.03 | 715  | Niet overbelast |
| 833                                                            | 0.05 | 787  | Niet overbelast |
| 428                                                            | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 537                                                            | 0.07 | 1034 | Niet overbelast |
| 549                                                            | 0.05 | 780  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                            | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 3036                                                                        | 0.04                        | 754                                   | Niet overbelast           |
| 5025                                                                        | 0.01                        | 796                                   | Niet overbelast           |
| 3099                                                                        | 0.04                        | 732                                   | Niet overbelast           |
| 680                                                                         | 0.05                        | 1006                                  | Naderend overbelast       |
| 3130                                                                        | 0.04                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 556                                                                         | 0.16                        | 1495                                  | Overbelast                |
| 1279                                                                        | 0.09                        | 878                                   | Niet overbelast           |
| 2788                                                                        | 0.08                        | 860                                   | Niet overbelast           |
| 11                                                                          | 0.09                        | 781                                   | Niet overbelast           |
| 2078                                                                        | 0.09                        | 858                                   | Niet overbelast           |
| 315                                                                         | 0.07                        | 1068                                  | Naderend overbelast       |
| 745                                                                         | 0.08                        | 1238                                  | Overbelast                |
| 494                                                                         | 0.08                        | 1189                                  | Overbelast                |
| 135                                                                         | 0.08                        | 1279                                  | Overbelast                |
| 169                                                                         | 0.06                        | 668                                   | Niet overbelast           |
| 2659                                                                        | 0.06                        | 791                                   | Niet overbelast           |
| 2075                                                                        | 0.07                        | 845                                   | Niet overbelast           |
| 4723                                                                        | 0.06                        | 697                                   | Niet overbelast           |
| 3825                                                                        | 0.06                        | 749                                   | Niet overbelast           |
| 3526                                                                        | 0.06                        | 807                                   | Niet overbelast           |
| 4925                                                                        | 0.06                        | 771                                   | Niet overbelast           |
| 1901                                                                        | 0.04                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 1825                                                                        | 0.12                        | 1247                                  | Overbelast                |
| 1429                                                                        | 0.12                        | 1247                                  | Overbelast                |
| 7101                                                                        | 0.04                        | 757                                   | Niet overbelast           |
| 538                                                                         | 0.1                         | 1050                                  | Naderend overbelast       |
| 7511                                                                        | 0.04                        | 762                                   | Niet overbelast           |
| 2252                                                                        | 0.11                        | 1168                                  | Overbelast                |
| 475                                                                         | 0.02                        | 1228                                  | Overbelast                |
| 5081                                                                        | 0.04                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 3113                                                                        | 0.08                        | 970                                   | Niet overbelast           |
| 43                                                                          | 0.02                        | 1541                                  | Overbelast                |
| 8959                                                                        | 0.04                        | 751                                   | Niet overbelast           |
| 4820                                                                        | 0.07                        | 786                                   | Niet overbelast           |
| 5710                                                                        | 0.01                        | 834                                   | Niet overbelast           |
| 4426                                                                        | 0.04                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 66                                                                          | 0.14                        | 1485                                  | Overbelast                |
| 3922                                                                        | 0.01                        | 949                                   | Niet overbelast           |
| 5155                                                                        | 0.04                        | 705                                   | Niet overbelast           |
| 365                                                                         | 0.1                         | 1130                                  | Overbelast                |
| 1383                                                                        | 0.08                        | 1169                                  | Overbelast                |
| 81                                                                          | 0.02                        | 757                                   | Niet overbelast           |
| 6753                                                                        | 0.02                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 4147                                                                        | 0.02                        | 700                                   | Niet overbelast           |
| 446                                                                         | 0.06                        | 1057                                  | Naderend overbelast       |
| 6362                                                                        | 0.02                        | 656                                   | Niet overbelast           |
| 4211                                                                        | 0.06                        | 1031                                  | Naderend overbelast       |
| 2586                                                                        | 0.02                        | 704                                   | Niet overbelast           |
| 2238                                                                        | 0.02                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 1771                                                                        | 0.02                        | 753                                   | Niet overbelast           |
| 468                                                                         | 0.02                        | 702                                   | Niet overbelast           |
| 3368                                                                        | 0.11                        | 1060                                  | Naderend overbelast       |
| 43                                                                          | 0.04                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 7453                                                                        | 0.04                        | 777                                   | Niet overbelast           |
| 374                                                                         | 0.14                        | 1298                                  | Overbelast                |
| 1488                                                                        | 0.15                        | 1413                                  | Overbelast                |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3139                                                                        | 0.1  | 1034 | Naderend overbelast |
| 2180                                                                        | 0.1  | 1077 | Overbelast          |
| 5606                                                                        | 0.05 | 834  | Niet overbelast     |
| 9363                                                                        | 0.05 | 851  | Niet overbelast     |
| 4686                                                                        | 0.12 | 1167 | Overbelast          |
| 1299                                                                        | 0.08 | 922  | Niet overbelast     |
| 8461                                                                        | 0.05 | 795  | Niet overbelast     |
| 5910                                                                        | 0.05 | 877  | Niet overbelast     |
| 2210                                                                        | 0.08 | 861  | Niet overbelast     |
| 731                                                                         | 0.21 | 1648 | Overbelast          |
| 513                                                                         | 0.07 | 1241 | Overbelast          |
| 5947                                                                        | 0.05 | 896  | Niet overbelast     |
| 4364                                                                        | 0.19 | 1517 | Overbelast          |
| 9444                                                                        | 0.05 | 880  | Niet overbelast     |
| 7385                                                                        | 0.05 | 980  | Niet overbelast     |
| 2482                                                                        | 0.16 | 1385 | Overbelast          |
| 1755                                                                        | 0.06 | 1030 | Naderend overbelast |
| 183                                                                         | 0.19 | 1544 | Overbelast          |
| 3711                                                                        | 0.17 | 1474 | Overbelast          |
| 10                                                                          | 0.05 | 964  | Niet overbelast     |
| 157                                                                         | 0.05 | 877  | Niet overbelast     |
| 543                                                                         | 0.02 | 936  | Niet overbelast     |
| 244                                                                         | 0.15 | 1298 | Overbelast          |
| 16                                                                          | 0.06 | 670  | Niet overbelast     |
| 4784                                                                        | 0.08 | 846  | Niet overbelast     |
| 2892                                                                        | 0.08 | 881  | Niet overbelast     |
| 5041                                                                        | 0.07 | 786  | Niet overbelast     |
| 5628                                                                        | 0.08 | 933  | Niet overbelast     |
| 4900                                                                        | 0.07 | 747  | Niet overbelast     |
| 1885                                                                        | 0.07 | 881  | Niet overbelast     |
| 9096                                                                        | 0.07 | 791  | Niet overbelast     |
| 6258                                                                        | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 823                                                                         | 0.04 | 1053 | Naderend overbelast |
| 133                                                                         | 0.04 | 1034 | Naderend overbelast |
| 955                                                                         | 0.06 | 849  | Niet overbelast     |
| 918                                                                         | 0.03 | 753  | Niet overbelast     |
| 5676                                                                        | 0.06 | 805  | Niet overbelast     |
| 5431                                                                        | 0.03 | 765  | Niet overbelast     |
| 7038                                                                        | 0.06 | 858  | Niet overbelast     |
| 5279                                                                        | 0.03 | 760  | Niet overbelast     |
| 4395                                                                        | 0.06 | 872  | Niet overbelast     |
| 853                                                                         | 0.03 | 762  | Niet overbelast     |
| 7922                                                                        | 0.07 | 962  | Niet overbelast     |
| 6746                                                                        | 0.07 | 869  | Niet overbelast     |
| 430                                                                         | 0.03 | 820  | Niet overbelast     |
| 2153                                                                        | 0.06 | 890  | Niet overbelast     |
| 740                                                                         | 0.03 | 723  | Niet overbelast     |
| 5941                                                                        | 0.06 | 825  | Niet overbelast     |
| 2020                                                                        | 0.03 | 673  | Niet overbelast     |
| 213                                                                         | 0.13 | 1438 | Overbelast          |
| 352                                                                         | 0.03 | 764  | Niet overbelast     |
| 765                                                                         | 0.08 | 955  | Niet overbelast     |
| 4                                                                           | 0.04 | 1087 | Overbelast          |
| 18                                                                          | 0.07 | 729  | Niet overbelast     |
| 4572                                                                        | 0.08 | 1099 | Overbelast          |
| 1432                                                                        | 0.11 | 1347 | Overbelast          |
| 1951                                                                        | 0.05 | 688  | Niet overbelast     |
| 1872                                                                        | 0.05 | 714  | Niet overbelast     |
| 862                                                                         | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4859                                                                        | 0.07 | 805  | Niet overbelast     |
| 3184                                                                        | 0.08 | 984  | Niet overbelast     |
| 4520                                                                        | 0.08 | 960  | Niet overbelast     |
| 7623                                                                        | 0.04 | 769  | Niet overbelast     |
| 2355                                                                        | 0.03 | 707  | Niet overbelast     |
| 1090                                                                        | 0.09 | 1063 | Naderend overbelast |
| 3035                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 2256                                                                        | 0.06 | 736  | Niet overbelast     |
| 3279                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 3697                                                                        | 0.06 | 803  | Niet overbelast     |
| 201                                                                         | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 5984                                                                        | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 4651                                                                        | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 3461                                                                        | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 1716                                                                        | 0.01 | 869  | Niet overbelast     |
| 240                                                                         | 0.07 | 1257 | Overbelast          |
| 218                                                                         | 0.06 | 1184 | Overbelast          |
| 952                                                                         | 0.08 | 1385 | Overbelast          |
| 534                                                                         | 0.08 | 1381 | Overbelast          |
| 411                                                                         | 0.01 | 1260 | Overbelast          |
| 82                                                                          | 0.01 | 1082 | Overbelast          |
| 65                                                                          | 0.01 | 1412 | Overbelast          |
| 458                                                                         | 0.13 | 1336 | Overbelast          |
| 3690                                                                        | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 3770                                                                        | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 82                                                                          | 0.17 | 1590 | Overbelast          |
| 4961                                                                        | 0.04 | 688  | Niet overbelast     |
| 3531                                                                        | 0.04 | 677  | Niet overbelast     |
| 1982                                                                        | 0.09 | 1100 | Overbelast          |
| 136                                                                         | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 855                                                                         | 0.1  | 1143 | Overbelast          |
| 19                                                                          | 0.13 | 1413 | Overbelast          |
| 38                                                                          | 0.05 | 946  | Niet overbelast     |
| 5172                                                                        | 0.12 | 1239 | Overbelast          |
| 679                                                                         | 0.05 | 973  | Niet overbelast     |
| 503                                                                         | 0.05 | 807  | Niet overbelast     |
| 3209                                                                        | 0.05 | 936  | Niet overbelast     |
| 1496                                                                        | 0.05 | 863  | Niet overbelast     |
| 1060                                                                        | 0.05 | 810  | Niet overbelast     |
| 354                                                                         | 0.05 | 843  | Niet overbelast     |
| 8514                                                                        | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 1197                                                                        | 0.09 | 861  | Niet overbelast     |
| 5454                                                                        | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 1186                                                                        | 0.08 | 831  | Niet overbelast     |
| 1648                                                                        | 0.07 | 687  | Niet overbelast     |
| 615                                                                         | 0.04 | 626  | Niet overbelast     |
| 1847                                                                        | 0.09 | 872  | Niet overbelast     |
| 7918                                                                        | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 869                                                                         | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 425                                                                         | 0.08 | 896  | Niet overbelast     |
| 7715                                                                        | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 693                                                                         | 0.08 | 922  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                       | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 42                                                                          | 0.07 | 816  | Niet overbelast     |
| 379                                                                         | 0.18 | 1519 | Overbelast          |
| 1370                                                                        | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 3977                                                                        | 0.18 | 1520 | Overbelast          |
| 716                                                                         | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 35                                                                          | 0.17 | 1467 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 573                                                                         | 0.18 | 1499 | Overbelast          |
| 1861                                                                        | 0.12 | 1135 | Overbelast          |
| 1659                                                                        | 0.09 | 829  | Niet overbelast     |
| 29                                                                          | 0.05 | 782  | Niet overbelast     |
| 67                                                                          | 0.18 | 1521 | Overbelast          |
| 4                                                                           | 0.17 | 1498 | Overbelast          |
| 1190                                                                        | 0.03 | 1342 | Overbelast          |
| 5897                                                                        | 0.02 | 764  | Niet overbelast     |
| 2602                                                                        | 0.02 | 995  | Niet overbelast     |
| 3750                                                                        | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 3787                                                                        | 0.02 | 771  | Niet overbelast     |
| 222                                                                         | 0.06 | 717  | Niet overbelast     |
| 4148                                                                        | 0.07 | 749  | Niet overbelast     |
| 2123                                                                        | 0.06 | 686  | Niet overbelast     |
| 1927                                                                        | 0.05 | 642  | Niet overbelast     |
| 348                                                                         | 0.06 | 654  | Niet overbelast     |
| 163                                                                         | 0.05 | 670  | Niet overbelast     |
| 8809                                                                        | 0.05 | 827  | Niet overbelast     |
| 5022                                                                        | 0.07 | 1073 | Overbelast          |
| 1373                                                                        | 0.06 | 907  | Niet overbelast     |
| 1984                                                                        | 0.17 | 1477 | Overbelast          |
| 590                                                                         | 0.08 | 1152 | Overbelast          |
| 2008                                                                        | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 1940                                                                        | 0.07 | 973  | Niet overbelast     |
| 445                                                                         | 0.07 | 802  | Niet overbelast     |
| 1255                                                                        | 0.07 | 1013 | Naderend overbelast |
| 5864                                                                        | 0.06 | 876  | Niet overbelast     |
| 6489                                                                        | 0.06 | 968  | Niet overbelast     |
| 1403                                                                        | 0.21 | 1726 | Overbelast          |
| 986                                                                         | 0.07 | 1214 | Overbelast          |
| 200                                                                         | 0.09 | 1222 | Overbelast          |
| 1133                                                                        | 0.06 | 889  | Niet overbelast     |
| 1620                                                                        | 0.07 | 944  | Niet overbelast     |
| 106                                                                         | 0.13 | 1537 | Overbelast          |
| 3987                                                                        | 0.09 | 1134 | Overbelast          |
| 2133                                                                        | 0.03 | 786  | Niet overbelast     |
| 3217                                                                        | 0.09 | 1121 | Overbelast          |
| 4093                                                                        | 0.08 | 991  | Niet overbelast     |
| 394                                                                         | 0.04 | 1181 | Overbelast          |
| 1122                                                                        | 0.07 | 909  | Niet overbelast     |
| 1075                                                                        | 0.08 | 940  | Niet overbelast     |
| 1927                                                                        | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 1687                                                                        | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 610                                                                         | 0.03 | 960  | Niet overbelast     |
| 3550                                                                        | 0.02 | 759  | Niet overbelast     |
| 957                                                                         | 0.12 | 1302 | Overbelast          |
| 1556                                                                        | 0.16 | 1604 | Overbelast          |
| 7926                                                                        | 0.02 | 677  | Niet overbelast     |
| 8591                                                                        | 0.02 | 715  | Niet overbelast     |
| 2495                                                                        | 0.02 | 765  | Niet overbelast     |
| 486                                                                         | 0.03 | 707  | Niet overbelast     |
| 126                                                                         | 0.12 | 1367 | Overbelast          |
| 3030                                                                        | 0.03 | 671  | Niet overbelast     |
| 60                                                                          | 0.14 | 1483 | Overbelast          |
| 2551                                                                        | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 3211                                                                        | 0.04 | 947  | Niet overbelast     |
| 5352                                                                        | 0.09 | 980  | Niet overbelast     |
| 2725                                                                        | 0.04 | 901  | Niet overbelast     |
| 6516                                                                        | 0.08 | 957  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 546                                                                         | 0.04 | 788  | Niet overbelast     |
| 1088                                                                        | 0.08 | 978  | Niet overbelast     |
| 3563                                                                        | 0.04 | 785  | Niet overbelast     |
| 4773                                                                        | 0.09 | 1125 | Overbelast          |
| 2664                                                                        | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 1875                                                                        | 0.11 | 1155 | Overbelast          |
| 181                                                                         | 0.1  | 1130 | Overbelast          |
| 2155                                                                        | 0.05 | 778  | Niet overbelast     |
| 2910                                                                        | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 1879                                                                        | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 1661                                                                        | 0.06 | 822  | Niet overbelast     |
| 2761                                                                        | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 2693                                                                        | 0.05 | 759  | Niet overbelast     |
| 5431                                                                        | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 1841                                                                        | 0.07 | 923  | Niet overbelast     |
| 4347                                                                        | 0.03 | 730  | Niet overbelast     |
| 915                                                                         | 0.08 | 1002 | Naderend overbelast |
| 9162                                                                        | 0.03 | 772  | Niet overbelast     |
| 1158                                                                        | 0.09 | 1127 | Overbelast          |
| 6997                                                                        | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 702                                                                         | 0.08 | 1121 | Overbelast          |
| 9953                                                                        | 0.03 | 777  | Niet overbelast     |
| 1328                                                                        | 0.07 | 970  | Niet overbelast     |
| 4190                                                                        | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 1262                                                                        | 0.03 | 704  | Niet overbelast     |
| 455                                                                         | 0.06 | 1141 | Overbelast          |
| 392                                                                         | 0.07 | 830  | Niet overbelast     |
| 4920                                                                        | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 1503                                                                        | 0.05 | 609  | Niet overbelast     |
| 1085                                                                        | 0.06 | 719  | Niet overbelast     |
| 5141                                                                        | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 752                                                                         | 0.05 | 660  | Niet overbelast     |
| 768                                                                         | 0.02 | 1288 | Overbelast          |
| 543                                                                         | 0.02 | 1338 | Overbelast          |
| 309                                                                         | 0.02 | 1506 | Overbelast          |
| 3578                                                                        | 0.01 | 838  | Niet overbelast     |
| 3000                                                                        | 0.01 | 1008 | Naderend overbelast |
| 138                                                                         | 0.18 | 1579 | Overbelast          |
| 139                                                                         | 0.01 | 739  | Niet overbelast     |
| 1640                                                                        | 0.06 | 1042 | Naderend overbelast |
| 5034                                                                        | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 155                                                                         | 0.09 | 1319 | Overbelast          |
| 1295                                                                        | 0.09 | 1306 | Overbelast          |
| 263                                                                         | 0.09 | 1339 | Overbelast          |
| 3388                                                                        | 0.11 | 1210 | Overbelast          |
| 368                                                                         | 0.11 | 1227 | Overbelast          |
| 2985                                                                        | 0.1  | 1103 | Overbelast          |
| 6132                                                                        | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 256                                                                         | 0.03 | 635  | Niet overbelast     |
| 7214                                                                        | 0.09 | 1048 | Naderend overbelast |
| 4186                                                                        | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 7240                                                                        | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 9287                                                                        | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 1176                                                                        | 0.07 | 831  | Niet overbelast     |
| 6144                                                                        | 0.08 | 939  | Niet overbelast     |
| 7608                                                                        | 0.04 | 689  | Niet overbelast     |
| 6877                                                                        | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 3609                                                                        | 0.07 | 879  | Niet overbelast     |
| 319                                                                         | 0.14 | 1275 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3799                                                                        | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 4561                                                                        | 0.04 | 677  | Niet overbelast     |
| 729                                                                         | 0.09 | 831  | Niet overbelast     |
| 5771                                                                        | 0.04 | 774  | Niet overbelast     |
| 6285                                                                        | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 1390                                                                        | 0.17 | 1563 | Overbelast          |
| 1453                                                                        | 0.09 | 1004 | Naderend overbelast |
| 213                                                                         | 0.05 | 914  | Niet overbelast     |
| 5760                                                                        | 0.04 | 798  | Niet overbelast     |
| 2410                                                                        | 0.09 | 1041 | Naderend overbelast |
| 609                                                                         | 0.09 | 910  | Niet overbelast     |
| 704                                                                         | 0.05 | 789  | Niet overbelast     |
| 5218                                                                        | 0.08 | 816  | Niet overbelast     |
| 1518                                                                        | 0.03 | 1059 | Naderend overbelast |
| 5655                                                                        | 0.02 | 727  | Niet overbelast     |
| 5121                                                                        | 0.02 | 686  | Niet overbelast     |
| 6292                                                                        | 0.02 | 661  | Niet overbelast     |
| 5470                                                                        | 0.02 | 669  | Niet overbelast     |
| 3417                                                                        | 0.02 | 719  | Niet overbelast     |
| 2446                                                                        | 0.02 | 728  | Niet overbelast     |
| 4614                                                                        | 0.06 | 1117 | Overbelast          |
| 880                                                                         | 0.21 | 1609 | Overbelast          |
| 1573                                                                        | 0.06 | 1079 | Overbelast          |
| 922                                                                         | 0.2  | 1576 | Overbelast          |
| 3916                                                                        | 0.05 | 882  | Niet overbelast     |
| 622                                                                         | 0.19 | 1526 | Overbelast          |
| 2280                                                                        | 0.05 | 903  | Niet overbelast     |
| 853                                                                         | 0.2  | 1541 | Overbelast          |
| 2450                                                                        | 0.05 | 886  | Niet overbelast     |
| 2725                                                                        | 0.18 | 1499 | Overbelast          |
| 6                                                                           | 0.05 | 984  | Niet overbelast     |
| 1287                                                                        | 0.15 | 1406 | Overbelast          |
| 1076                                                                        | 0.15 | 1270 | Overbelast          |
| 187                                                                         | 0.07 | 1130 | Overbelast          |
| 893                                                                         | 0.06 | 1047 | Naderend overbelast |
| 582                                                                         | 0.07 | 1181 | Overbelast          |
| 465                                                                         | 0.06 | 1026 | Naderend overbelast |
| 1041                                                                        | 0.06 | 944  | Niet overbelast     |
| 6290                                                                        | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 4390                                                                        | 0.08 | 882  | Niet overbelast     |
| 4526                                                                        | 0.07 | 701  | Niet overbelast     |
| 2840                                                                        | 0.07 | 703  | Niet overbelast     |
| 4187                                                                        | 0.06 | 720  | Niet overbelast     |
| 2852                                                                        | 0.07 | 811  | Niet overbelast     |
| 1963                                                                        | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 6644                                                                        | 0.07 | 792  | Niet overbelast     |
| 4182                                                                        | 0.09 | 938  | Niet overbelast     |
| 3638                                                                        | 0.1  | 1029 | Naderend overbelast |
| 1912                                                                        | 0.12 | 1213 | Overbelast          |
| 4131                                                                        | 0.13 | 1255 | Overbelast          |
| 4753                                                                        | 0.05 | 845  | Niet overbelast     |
| 2268                                                                        | 0.09 | 911  | Niet overbelast     |
| 7443                                                                        | 0.05 | 782  | Niet overbelast     |
| 4932                                                                        | 0.1  | 1061 | Naderend overbelast |
| 9400                                                                        | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 3764                                                                        | 0.08 | 912  | Niet overbelast     |
| 4611                                                                        | 0.05 | 862  | Niet overbelast     |
| 3244                                                                        | 0.08 | 871  | Niet overbelast     |
| 5811                                                                        | 0.06 | 814  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5376                                                                        | 0.06 | 879  | Niet overbelast     |
| 19                                                                          | 0.02 | 672  | Niet overbelast     |
| 5635                                                                        | 0.03 | 776  | Niet overbelast     |
| 5870                                                                        | 0.07 | 972  | Niet overbelast     |
| 2818                                                                        | 0.03 | 761  | Niet overbelast     |
| 6491                                                                        | 0.03 | 752  | Niet overbelast     |
| 2947                                                                        | 0.06 | 860  | Niet overbelast     |
| 897                                                                         | 0.03 | 799  | Niet overbelast     |
| 5344                                                                        | 0.06 | 829  | Niet overbelast     |
| 603                                                                         | 0.03 | 817  | Niet overbelast     |
| 3092                                                                        | 0.06 | 814  | Niet overbelast     |
| 535                                                                         | 0.08 | 874  | Niet overbelast     |
| 1336                                                                        | 0.03 | 776  | Niet overbelast     |
| 1012                                                                        | 0.08 | 970  | Niet overbelast     |
| 370                                                                         | 0.03 | 721  | Niet overbelast     |
| 514                                                                         | 0.08 | 1110 | Overbelast          |
| 840                                                                         | 0.04 | 1028 | Naderend overbelast |
| 7046                                                                        | 0.07 | 911  | Niet overbelast     |
| 222                                                                         | 0.11 | 1300 | Overbelast          |
| 68                                                                          | 0.13 | 1503 | Overbelast          |
| 68                                                                          | 0.11 | 1342 | Overbelast          |
| 204                                                                         | 0.04 | 830  | Niet overbelast     |
| 4508                                                                        | 0.04 | 948  | Niet overbelast     |
| 205                                                                         | 0.04 | 1004 | Naderend overbelast |
| 3085                                                                        | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 2907                                                                        | 0.08 | 952  | Niet overbelast     |
| 6328                                                                        | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 5318                                                                        | 0.08 | 956  | Niet overbelast     |
| 4087                                                                        | 0.08 | 956  | Niet overbelast     |
| 3632                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 1422                                                                        | 0.06 | 684  | Niet overbelast     |
| 7762                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 5892                                                                        | 0.06 | 797  | Niet overbelast     |
| 3981                                                                        | 0.04 | 692  | Niet overbelast     |
| 1864                                                                        | 0.07 | 874  | Niet overbelast     |
| 5760                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 1986                                                                        | 0.07 | 938  | Niet overbelast     |
| 5452                                                                        | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 5015                                                                        | 0.11 | 1190 | Overbelast          |
| 8426                                                                        | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 1919                                                                        | 0.14 | 1413 | Overbelast          |
| 754                                                                         | 0.04 | 641  | Niet overbelast     |
| 4                                                                           | 0.17 | 1593 | Overbelast          |
| 6353                                                                        | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 615                                                                         | 0.04 | 769  | Niet overbelast     |
| 3860                                                                        | 0.08 | 972  | Niet overbelast     |
| 109                                                                         | 0.04 | 719  | Niet overbelast     |
| 305                                                                         | 0.1  | 1161 | Overbelast          |
| 484                                                                         | 0.04 | 803  | Niet overbelast     |
| 214                                                                         | 0.1  | 1133 | Overbelast          |
| 1382                                                                        | 0.14 | 1434 | Overbelast          |
| 1938                                                                        | 0.01 | 1136 | Overbelast          |
| 1105                                                                        | 0.01 | 876  | Niet overbelast     |
| 769                                                                         | 0.01 | 1264 | Overbelast          |
| 854                                                                         | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 1286                                                                        | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 316                                                                         | 0.05 | 629  | Niet overbelast     |
| 182                                                                         | 0.05 | 670  | Niet overbelast     |
| 69                                                                          | 0.05 | 663  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1851                                                                        | 0.05 | 741  | Niet overbelast     |
| 2182                                                                        | 0.07 | 1292 | Overbelast          |
| 85                                                                          | 0.05 | 1026 | Naderend overbelast |
| 512                                                                         | 0.04 | 810  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 170                                                                         | 0.05 | 912  | Niet overbelast     |
| 2870                                                                        | 0.05 | 786  | Niet overbelast     |
| 88                                                                          | 0.06 | 1183 | Overbelast          |
| 513                                                                         | 0.08 | 1398 | Overbelast          |
| 12                                                                          | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 337                                                                         | 0.18 | 1514 | Overbelast          |
| 362                                                                         | 0.18 | 1512 | Overbelast          |
| 3908                                                                        | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 206                                                                         | 0.18 | 1533 | Overbelast          |
| 38                                                                          | 0.04 | 678  | Niet overbelast     |
| 63                                                                          | 0.08 | 731  | Niet overbelast     |
| 2212                                                                        | 0.08 | 767  | Niet overbelast     |
| 25                                                                          | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 2766                                                                        | 0.11 | 1066 | Naderend overbelast |
| 2174                                                                        | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 9312                                                                        | 0.05 | 899  | Niet overbelast     |
| 2751                                                                        | 0.18 | 1538 | Overbelast          |
| 1048                                                                        | 0.08 | 1179 | Overbelast          |
| 1646                                                                        | 0.18 | 1496 | Overbelast          |
| 7971                                                                        | 0.06 | 883  | Niet overbelast     |
| 151                                                                         | 0.06 | 645  | Niet overbelast     |
| 69                                                                          | 0.06 | 621  | Niet overbelast     |
| 33                                                                          | 0.06 | 724  | Niet overbelast     |
| 1116                                                                        | 0.03 | 1393 | Overbelast          |
| 1078                                                                        | 0.05 | 644  | Niet overbelast     |
| 19                                                                          | 0.05 | 600  | Niet overbelast     |
| 218                                                                         | 0.03 | 1172 | Overbelast          |
| 816                                                                         | 0.08 | 863  | Niet overbelast     |
| 1089                                                                        | 0.04 | 696  | Niet overbelast     |
| 1996                                                                        | 0.08 | 818  | Niet overbelast     |
| 3769                                                                        | 0.02 | 825  | Niet overbelast     |
| 1748                                                                        | 0.09 | 912  | Niet overbelast     |
| 466                                                                         | 0.02 | 1079 | Overbelast          |
| 320                                                                         | 0.08 | 880  | Niet overbelast     |
| 3864                                                                        | 0.02 | 776  | Niet overbelast     |
| 8863                                                                        | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 2251                                                                        | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 7756                                                                        | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 5165                                                                        | 0.02 | 768  | Niet overbelast     |
| 1118                                                                        | 0.07 | 731  | Niet overbelast     |
| 7474                                                                        | 0.04 | 705  | Niet overbelast     |
| 9                                                                           | 0.08 | 856  | Niet overbelast     |
| 670                                                                         | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 258                                                                         | 0.08 | 943  | Niet overbelast     |
| 5735                                                                        | 0.04 | 766  | Niet overbelast     |
| 996                                                                         | 0.08 | 1021 | Naderend overbelast |
| 7474                                                                        | 0.08 | 977  | Niet overbelast     |
| 2626                                                                        | 0.09 | 1142 | Overbelast          |
| 758                                                                         | 0.09 | 1080 | Overbelast          |
| 4480                                                                        | 0.09 | 1065 | Naderend overbelast |
| 2674                                                                        | 0.07 | 909  | Niet overbelast     |
| 1003                                                                        | 0.08 | 970  | Niet overbelast     |
| 2385                                                                        | 0.03 | 896  | Niet overbelast     |
| 732                                                                         | 0.03 | 853  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 284                                                                         | 0.06 | 900  | Niet overbelast     |
| 6257                                                                        | 0.02 | 700  | Niet overbelast     |
| 4237                                                                        | 0.06 | 869  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                       | 0.02 | 691  | Niet overbelast     |
| 2133                                                                        | 0.07 | 1005 | Naderend overbelast |
| 4909                                                                        | 0.02 | 754  | Niet overbelast     |
| 93                                                                          | 0.02 | 753  | Niet overbelast     |
| 557                                                                         | 0.13 | 1542 | Overbelast          |
| 98                                                                          | 0.19 | 1750 | Overbelast          |
| 2507                                                                        | 0.11 | 1238 | Overbelast          |
| 388                                                                         | 0.03 | 877  | Niet overbelast     |
| 1177                                                                        | 0.03 | 802  | Niet overbelast     |
| 1018                                                                        | 0.03 | 940  | Niet overbelast     |
| 2666                                                                        | 0.07 | 1019 | Naderend overbelast |
| 442                                                                         | 0.05 | 1317 | Overbelast          |
| 7057                                                                        | 0.06 | 880  | Niet overbelast     |
| 3156                                                                        | 0.03 | 906  | Niet overbelast     |
| 76                                                                          | 0.07 | 1255 | Overbelast          |
| 5301                                                                        | 0.03 | 845  | Niet overbelast     |
| 13                                                                          | 0.2  | 1721 | Overbelast          |
| 5023                                                                        | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 3523                                                                        | 0.06 | 801  | Niet overbelast     |
| 2212                                                                        | 0.05 | 775  | Niet overbelast     |
| 3846                                                                        | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 1370                                                                        | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 3199                                                                        | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 29                                                                          | 0.04 | 852  | Niet overbelast     |
| 2109                                                                        | 0.09 | 1004 | Naderend overbelast |
| 3934                                                                        | 0.1  | 1065 | Naderend overbelast |
| 62                                                                          | 0.14 | 1449 | Overbelast          |
| 299                                                                         | 0.06 | 1180 | Overbelast          |
| 214                                                                         | 0.07 | 1430 | Overbelast          |
| 51                                                                          | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 615                                                                         | 0.06 | 725  | Niet overbelast     |
| 2162                                                                        | 0.07 | 926  | Niet overbelast     |
| 4565                                                                        | 0.08 | 1006 | Naderend overbelast |
| 2225                                                                        | 0.05 | 744  | Niet overbelast     |
| 5908                                                                        | 0.03 | 758  | Niet overbelast     |
| 4672                                                                        | 0.03 | 772  | Niet overbelast     |
| 1851                                                                        | 0.07 | 927  | Niet overbelast     |
| 5416                                                                        | 0.08 | 1094 | Overbelast          |
| 6818                                                                        | 0.03 | 770  | Niet overbelast     |
| 9825                                                                        | 0.03 | 784  | Niet overbelast     |
| 5325                                                                        | 0.09 | 992  | Niet overbelast     |
| 2262                                                                        | 0.03 | 780  | Niet overbelast     |
| 1499                                                                        | 0.03 | 713  | Niet overbelast     |
| 4320                                                                        | 0.09 | 948  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.14 | 1449 | Overbelast          |
| 1887                                                                        | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 1427                                                                        | 0.04 | 722  | Niet overbelast     |
| 761                                                                         | 0.14 | 1487 | Overbelast          |
| 738                                                                         | 0.09 | 1130 | Overbelast          |
| 1480                                                                        | 0.04 | 795  | Niet overbelast     |
| 1338                                                                        | 0.09 | 1137 | Overbelast          |
| 411                                                                         | 0.07 | 894  | Niet overbelast     |
| 471                                                                         | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 561                                                                         | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 3143                                                                        | 0.08 | 1028 | Naderend overbelast |
| 1110                                                                        | 0.06 | 816  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2917                                                                        | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 35                                                                          | 0.05 | 635  | Niet overbelast     |
| 1781                                                                        | 0.06 | 812  | Niet overbelast     |
| 5892                                                                        | 0.06 | 712  | Niet overbelast     |
| 1138                                                                        | 0.1  | 1148 | Overbelast          |
| 4268                                                                        | 0.08 | 957  | Niet overbelast     |
| 2518                                                                        | 0.03 | 661  | Niet overbelast     |
| 3937                                                                        | 0.09 | 984  | Niet overbelast     |
| 9347                                                                        | 0.08 | 932  | Niet overbelast     |
| 8724                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 1940                                                                        | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 8017                                                                        | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 2317                                                                        | 0.06 | 656  | Niet overbelast     |
| 6457                                                                        | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 4892                                                                        | 0.07 | 902  | Niet overbelast     |
| 6308                                                                        | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 2904                                                                        | 0.07 | 775  | Niet overbelast     |
| 885                                                                         | 0.1  | 1404 | Overbelast          |
| 185                                                                         | 0.09 | 1338 | Overbelast          |
| 55                                                                          | 0.02 | 1220 | Overbelast          |
| 3208                                                                        | 0.01 | 1017 | Naderend overbelast |
| 3202                                                                        | 0.02 | 1412 | Overbelast          |
| 5903                                                                        | 0.01 | 772  | Niet overbelast     |
| 2508                                                                        | 0.01 | 891  | Niet overbelast     |
| 2735                                                                        | 0.01 | 794  | Niet overbelast     |
| 1242                                                                        | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 448                                                                         | 0.11 | 1025 | Naderend overbelast |
| 4182                                                                        | 0.04 | 690  | Niet overbelast     |
| 1529                                                                        | 0.09 | 898  | Niet overbelast     |
| 2580                                                                        | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 1881                                                                        | 0.16 | 1514 | Overbelast          |
| 2473                                                                        | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 2459                                                                        | 0.05 | 820  | Niet overbelast     |
| 21                                                                          | 0.1  | 1072 | Overbelast          |
| 9226                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 3500                                                                        | 0.09 | 981  | Niet overbelast     |
| 1166                                                                        | 0.08 | 869  | Niet overbelast     |
| 10                                                                          | 0.05 | 825  | Niet overbelast     |
| 3709                                                                        | 0.08 | 907  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.16 | 1492 | Overbelast          |
| 393                                                                         | 0.17 | 1540 | Overbelast          |
| 244                                                                         | 0.07 | 1163 | Overbelast          |
| 1010                                                                        | 0.08 | 1200 | Overbelast          |
| 429                                                                         | 0.03 | 1061 | Naderend overbelast |
| 1285                                                                        | 0.02 | 764  | Niet overbelast     |
| 2477                                                                        | 0.02 | 736  | Niet overbelast     |
| 5788                                                                        | 0.02 | 731  | Niet overbelast     |
| 1921                                                                        | 0.07 | 1138 | Overbelast          |
| 4164                                                                        | 0.06 | 981  | Niet overbelast     |
| 514                                                                         | 0.08 | 1249 | Overbelast          |
| 2454                                                                        | 0.06 | 1045 | Naderend overbelast |
| 526                                                                         | 0.2  | 1555 | Overbelast          |
| 3148                                                                        | 0.18 | 1354 | Overbelast          |
| 6302                                                                        | 0.06 | 941  | Niet overbelast     |
| 3325                                                                        | 0.12 | 1225 | Overbelast          |
| 3974                                                                        | 0.1  | 1060 | Naderend overbelast |
| 4873                                                                        | 0.09 | 912  | Niet overbelast     |
| 4602                                                                        | 0.1  | 1017 | Naderend overbelast |
| 6594                                                                        | 0.05 | 821  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2073                                                                        | 0.08 | 856  | Niet overbelast     |
| 4174                                                                        | 0.08 | 846  | Niet overbelast     |
| 8514                                                                        | 0.05 | 892  | Niet overbelast     |
| 5968                                                                        | 0.08 | 873  | Niet overbelast     |
| 8732                                                                        | 0.08 | 912  | Niet overbelast     |
| 2643                                                                        | 0.04 | 810  | Niet overbelast     |
| 754                                                                         | 0.05 | 917  | Niet overbelast     |
| 182                                                                         | 0.18 | 1486 | Overbelast          |
| 1587                                                                        | 0.2  | 1575 | Overbelast          |
| 5                                                                           | 0.05 | 944  | Niet overbelast     |
| 2723                                                                        | 0.05 | 847  | Niet overbelast     |
| 2519                                                                        | 0.15 | 1244 | Overbelast          |
| 4095                                                                        | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 289                                                                         | 0.15 | 1287 | Overbelast          |
| 228                                                                         | 0.06 | 1118 | Overbelast          |
| 4316                                                                        | 0.09 | 852  | Niet overbelast     |
| 249                                                                         | 0.12 | 1134 | Overbelast          |
| 2                                                                           | 0.05 | 976  | Niet overbelast     |
| 3190                                                                        | 0.02 | 694  | Niet overbelast     |
| 4848                                                                        | 0.02 | 667  | Niet overbelast     |
| 3110                                                                        | 0.02 | 706  | Niet overbelast     |
| 5243                                                                        | 0.02 | 733  | Niet overbelast     |
| 162                                                                         | 0.02 | 763  | Niet overbelast     |
| 359                                                                         | 0.02 | 622  | Niet overbelast     |
| 546                                                                         | 0.06 | 590  | Niet overbelast     |
| 3544                                                                        | 0.07 | 722  | Niet overbelast     |
| 3853                                                                        | 0.07 | 754  | Niet overbelast     |
| 421                                                                         | 0.07 | 769  | Niet overbelast     |
| 6553                                                                        | 0.07 | 800  | Niet overbelast     |
| 3793                                                                        | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 4550                                                                        | 0.06 | 869  | Niet overbelast     |
| 776                                                                         | 0.06 | 860  | Niet overbelast     |
| 280                                                                         | 0.03 | 719  | Niet overbelast     |
| 6946                                                                        | 0.03 | 756  | Niet overbelast     |
| 303                                                                         | 0.07 | 984  | Niet overbelast     |
| 6233                                                                        | 0.03 | 752  | Niet overbelast     |
| 6235                                                                        | 0.06 | 801  | Niet overbelast     |
| 2657                                                                        | 0.03 | 745  | Niet overbelast     |
| 2343                                                                        | 0.06 | 807  | Niet overbelast     |
| 50                                                                          | 0.03 | 802  | Niet overbelast     |
| 5262                                                                        | 0.06 | 815  | Niet overbelast     |
| 980                                                                         | 0.03 | 810  | Niet overbelast     |
| 3114                                                                        | 0.07 | 927  | Niet overbelast     |
| 1273                                                                        | 0.03 | 714  | Niet overbelast     |
| 2370                                                                        | 0.08 | 1084 | Overbelast          |
| 4501                                                                        | 0.08 | 1030 | Naderend overbelast |
| 5852                                                                        | 0.07 | 980  | Niet overbelast     |
| 210                                                                         | 0.12 | 1373 | Overbelast          |
| 535                                                                         | 0.12 | 1365 | Overbelast          |
| 1004                                                                        | 0.1  | 1178 | Overbelast          |
| 133                                                                         | 0.04 | 833  | Niet overbelast     |
| 2407                                                                        | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |
| 398                                                                         | 0.04 | 924  | Niet overbelast     |
| 5058                                                                        | 0.04 | 686  | Niet overbelast     |
| 87                                                                          | 0.12 | 1233 | Overbelast          |
| 5324                                                                        | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 3032                                                                        | 0.13 | 1396 | Overbelast          |
| 3247                                                                        | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 5932                                                                        | 0.11 | 1171 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6278                                                                        | 0.04 | 769  | Niet overbelast     |
| 805                                                                         | 0.04 | 664  | Niet overbelast     |
| 5110                                                                        | 0.08 | 882  | Niet overbelast     |
| 3704                                                                        | 0.08 | 923  | Niet overbelast     |
| 890                                                                         | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 1686                                                                        | 0.09 | 1055 | Naderend overbelast |
| 1623                                                                        | 0.11 | 1237 | Overbelast          |
| 45                                                                          | 0.04 | 759  | Niet overbelast     |
| 2754                                                                        | 0.06 | 1118 | Overbelast          |
| 717                                                                         | 0.05 | 831  | Niet overbelast     |
| 710                                                                         | 0.16 | 1557 | Overbelast          |
| 1750                                                                        | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 1082                                                                        | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 2264                                                                        | 0.05 | 747  | Niet overbelast     |
| 2                                                                           | 0.06 | 807  | Niet overbelast     |
| 875                                                                         | 0.08 | 1047 | Naderend overbelast |
| 4602                                                                        | 0.01 | 1419 | Overbelast          |
| 3582                                                                        | 0.07 | 923  | Niet overbelast     |
| 4182                                                                        | 0.07 | 840  | Niet overbelast     |
| 379                                                                         | 0.08 | 983  | Niet overbelast     |
| 2882                                                                        | 0.01 | 769  | Niet overbelast     |
| 8729                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 247                                                                         | 0.05 | 668  | Niet overbelast     |
| 626                                                                         | 0.06 | 681  | Niet overbelast     |
| 1605                                                                        | 0.01 | 1261 | Overbelast          |
| 2826                                                                        | 0.04 | 781  | Niet overbelast     |
| 4365                                                                        | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 5206                                                                        | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 7315                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 61                                                                          | 0.01 | 926  | Niet overbelast     |
| 251                                                                         | 0.05 | 991  | Niet overbelast     |
| 32                                                                          | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 984                                                                         | 0.07 | 1219 | Overbelast          |
| 26                                                                          | 0.08 | 1379 | Overbelast          |
| 2519                                                                        | 0.02 | 1024 | Naderend overbelast |
| 745                                                                         | 0.03 | 1311 | Overbelast          |
| 4246                                                                        | 0.06 | 939  | Niet overbelast     |
| 2661                                                                        | 0.02 | 763  | Niet overbelast     |
| 551                                                                         | 0.02 | 883  | Niet overbelast     |
| 422                                                                         | 0.02 | 739  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.11 | 1552 | Overbelast          |
| 1303                                                                        | 0.18 | 1530 | Overbelast          |
| 6057                                                                        | 0.02 | 762  | Niet overbelast     |
| 2195                                                                        | 0.08 | 1178 | Overbelast          |
| 1174                                                                        | 0.19 | 1565 | Overbelast          |
| 9420                                                                        | 0.05 | 813  | Niet overbelast     |
| 1252                                                                        | 0.08 | 1184 | Overbelast          |
| 2387                                                                        | 0.18 | 1556 | Overbelast          |
| 1065                                                                        | 0.08 | 823  | Niet overbelast     |
| 563                                                                         | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 3040                                                                        | 0.09 | 901  | Niet overbelast     |
| 278                                                                         | 0.08 | 865  | Niet overbelast     |
| 6936                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 3441                                                                        | 0.07 | 781  | Niet overbelast     |
| 9479                                                                        | 0.04 | 761  | Niet overbelast     |
| 331                                                                         | 0.06 | 646  | Niet overbelast     |
| 8170                                                                        | 0.04 | 707  | Niet overbelast     |
| 1414                                                                        | 0.08 | 905  | Niet overbelast     |
| 4628                                                                        | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2804                                                                        | 0.08 | 862  | Niet overbelast     |
| 133                                                                         | 0.18 | 1503 | Overbelast          |
| 5610                                                                        | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 450                                                                         | 0.19 | 1557 | Overbelast          |
| 1202                                                                        | 0.18 | 1519 | Overbelast          |
| 1645                                                                        | 0.02 | 1014 | Naderend overbelast |
| 1                                                                           | 0.08 | 737  | Niet overbelast     |
| 5120                                                                        | 0.09 | 877  | Niet overbelast     |
| 693                                                                         | 0.05 | 742  | Niet overbelast     |
| 1793                                                                        | 0.15 | 1388 | Overbelast          |
| 554                                                                         | 0.03 | 1175 | Overbelast          |
| 2162                                                                        | 0.05 | 715  | Niet overbelast     |
| 491                                                                         | 0.1  | 961  | Niet overbelast     |
| 252                                                                         | 0.05 | 659  | Niet overbelast     |
| 43                                                                          | 0.07 | 760  | Niet overbelast     |
| 4                                                                           | 0.06 | 702  | Niet overbelast     |
| 154                                                                         | 0.05 | 631  | Niet overbelast     |
| 7567                                                                        | 0.08 | 1008 | Naderend overbelast |
| 1199                                                                        | 0.09 | 1194 | Overbelast          |
| 2321                                                                        | 0.08 | 1028 | Naderend overbelast |
| 5665                                                                        | 0.08 | 959  | Niet overbelast     |
| 3788                                                                        | 0.08 | 930  | Niet overbelast     |
| 2884                                                                        | 0.08 | 1038 | Naderend overbelast |
| 4790                                                                        | 0.08 | 1024 | Naderend overbelast |
| 528                                                                         | 0.16 | 1662 | Overbelast          |
| 2173                                                                        | 0.03 | 762  | Niet overbelast     |
| 1810                                                                        | 0.03 | 1055 | Naderend overbelast |
| 2245                                                                        | 0.03 | 985  | Niet overbelast     |
| 1545                                                                        | 0.03 | 848  | Niet overbelast     |
| 4683                                                                        | 0.03 | 864  | Niet overbelast     |
| 3974                                                                        | 0.03 | 871  | Niet overbelast     |
| 6527                                                                        | 0.02 | 765  | Niet overbelast     |
| 8167                                                                        | 0.02 | 676  | Niet overbelast     |
| 8863                                                                        | 0.02 | 721  | Niet overbelast     |
| 1708                                                                        | 0.02 | 770  | Niet overbelast     |
| 155                                                                         | 0.02 | 680  | Niet overbelast     |
| 1464                                                                        | 0.23 | 1794 | Overbelast          |
| 8522                                                                        | 0.06 | 990  | Niet overbelast     |
| 69                                                                          | 0.21 | 1759 | Overbelast          |
| 348                                                                         | 0.19 | 1742 | Overbelast          |
| 997                                                                         | 0.07 | 931  | Niet overbelast     |
| 2415                                                                        | 0.06 | 894  | Niet overbelast     |
| 2246                                                                        | 0.07 | 1114 | Overbelast          |
| 4188                                                                        | 0.06 | 990  | Niet overbelast     |
| 810                                                                         | 0.03 | 897  | Niet overbelast     |
| 759                                                                         | 0.05 | 747  | Niet overbelast     |
| 4220                                                                        | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 3886                                                                        | 0.05 | 781  | Niet overbelast     |
| 2929                                                                        | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 3                                                                           | 0.07 | 865  | Niet overbelast     |
| 2560                                                                        | 0.07 | 808  | Niet overbelast     |
| 269                                                                         | 0.07 | 924  | Niet overbelast     |
| 1780                                                                        | 0.07 | 988  | Niet overbelast     |
| 3389                                                                        | 0.03 | 721  | Niet overbelast     |
| 1573                                                                        | 0.06 | 740  | Niet overbelast     |
| 6669                                                                        | 0.03 | 761  | Niet overbelast     |
| 1713                                                                        | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 5646                                                                        | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 6958                                                                        | 0.07 | 1039 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8267                                                                        | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 330                                                                         | 0.08 | 1056 | Naderend overbelast |
| 3982                                                                        | 0.05 | 1087 | Overbelast          |
| 1102                                                                        | 0.06 | 1217 | Overbelast          |
| 3966                                                                        | 0.01 | 1213 | Overbelast          |
| 2300                                                                        | 0.03 | 783  | Niet overbelast     |
| 4158                                                                        | 0.08 | 986  | Niet overbelast     |
| 2606                                                                        | 0.03 | 704  | Niet overbelast     |
| 1500                                                                        | 0.08 | 749  | Niet overbelast     |
| 1543                                                                        | 0.04 | 761  | Niet overbelast     |
| 2257                                                                        | 0.09 | 1004 | Naderend overbelast |
| 3296                                                                        | 0.04 | 800  | Niet overbelast     |
| 1694                                                                        | 0.04 | 667  | Niet overbelast     |
| 1588                                                                        | 0.08 | 1022 | Naderend overbelast |
| 622                                                                         | 0.04 | 895  | Niet overbelast     |
| 304                                                                         | 0.1  | 1193 | Overbelast          |
| 1555                                                                        | 0.04 | 853  | Niet overbelast     |
| 867                                                                         | 0.08 | 1000 | Niet overbelast     |
| 806                                                                         | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 1488                                                                        | 0.07 | 912  | Niet overbelast     |
| 828                                                                         | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 1473                                                                        | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 2588                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 2758                                                                        | 0.09 | 1014 | Naderend overbelast |
| 2655                                                                        | 0.13 | 1376 | Overbelast          |
| 1584                                                                        | 0.07 | 821  | Niet overbelast     |
| 992                                                                         | 0.07 | 817  | Niet overbelast     |
| 5815                                                                        | 0.08 | 956  | Niet overbelast     |
| 3936                                                                        | 0.09 | 998  | Niet overbelast     |
| 5241                                                                        | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 168                                                                         | 0.05 | 598  | Niet overbelast     |
| 154                                                                         | 0.06 | 706  | Niet overbelast     |
| 8460                                                                        | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 4510                                                                        | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 1871                                                                        | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 8236                                                                        | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 5815                                                                        | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 2852                                                                        | 0.09 | 880  | Niet overbelast     |
| 3803                                                                        | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 8817                                                                        | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 547                                                                         | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 3699                                                                        | 0.1  | 945  | Niet overbelast     |
| 3192                                                                        | 0.04 | 690  | Niet overbelast     |
| 5722                                                                        | 0.04 | 767  | Niet overbelast     |
| 2949                                                                        | 0.08 | 900  | Niet overbelast     |
| 7084                                                                        | 0.07 | 802  | Niet overbelast     |
| 1522                                                                        | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 2694                                                                        | 0.05 | 821  | Niet overbelast     |
| 1689                                                                        | 0.1  | 1041 | Naderend overbelast |
| 1025                                                                        | 0.09 | 973  | Niet overbelast     |
| 6287                                                                        | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 3597                                                                        | 0.02 | 1061 | Naderend overbelast |
| 1206                                                                        | 0.02 | 1446 | Overbelast          |
| 6110                                                                        | 0.01 | 803  | Niet overbelast     |
| 3270                                                                        | 0.01 | 878  | Niet overbelast     |
| 4585                                                                        | 0.01 | 784  | Niet overbelast     |
| 4779                                                                        | 0.06 | 752  | Niet overbelast     |
| 459                                                                         | 0.05 | 615  | Niet overbelast     |
| 4122                                                                        | 0.06 | 822  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1696                                                                        | 0.06 | 785  | Niet overbelast     |
| 762                                                                         | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 1111                                                                        | 0.15 | 1417 | Overbelast          |
| 1255                                                                        | 0.17 | 1523 | Overbelast          |
| 1909                                                                        | 0.06 | 1056 | Naderend overbelast |
| 150                                                                         | 0.19 | 1510 | Overbelast          |
| 96                                                                          | 0.19 | 1525 | Overbelast          |
| 8485                                                                        | 0.05 | 833  | Niet overbelast     |
| 2172                                                                        | 0.05 | 855  | Niet overbelast     |
| 175                                                                         | 0.12 | 1193 | Overbelast          |
| 949                                                                         | 0.13 | 1178 | Overbelast          |
| 1852                                                                        | 0.09 | 946  | Niet overbelast     |
| 1689                                                                        | 0.09 | 902  | Niet overbelast     |
| 2196                                                                        | 0.08 | 1190 | Overbelast          |
| 2938                                                                        | 0.06 | 1010 | Naderend overbelast |
| 1134                                                                        | 0.05 | 790  | Niet overbelast     |
| 468                                                                         | 0.07 | 1111 | Overbelast          |
| 7098                                                                        | 0.06 | 978  | Niet overbelast     |
| 1881                                                                        | 0.14 | 1162 | Overbelast          |
| 4280                                                                        | 0.06 | 907  | Niet overbelast     |
| 1007                                                                        | 0.2  | 1561 | Overbelast          |
| 7940                                                                        | 0.06 | 930  | Niet overbelast     |
| 2613                                                                        | 0.18 | 1436 | Overbelast          |
| 429                                                                         | 0.06 | 614  | Niet overbelast     |
| 88                                                                          | 0.06 | 533  | Niet overbelast     |
| 4379                                                                        | 0.06 | 731  | Niet overbelast     |
| 2428                                                                        | 0.07 | 794  | Niet overbelast     |
| 430                                                                         | 0.02 | 824  | Niet overbelast     |
| 920                                                                         | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 2161                                                                        | 0.02 | 693  | Niet overbelast     |
| 6031                                                                        | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 4055                                                                        | 0.02 | 743  | Niet overbelast     |
| 5160                                                                        | 0.02 | 724  | Niet overbelast     |
| 4954                                                                        | 0.02 | 681  | Niet overbelast     |
| 4120                                                                        | 0.1  | 1033 | Naderend overbelast |
| 4310                                                                        | 0.02 | 710  | Niet overbelast     |
| 1492                                                                        | 0.11 | 1173 | Overbelast          |
| 3130                                                                        | 0.02 | 718  | Niet overbelast     |
| 3337                                                                        | 0.08 | 872  | Niet overbelast     |
| 1609                                                                        | 0.02 | 738  | Niet overbelast     |
| 5778                                                                        | 0.08 | 891  | Niet overbelast     |
| 600                                                                         | 0.02 | 711  | Niet overbelast     |
| 2693                                                                        | 0.04 | 886  | Niet overbelast     |
| 4426                                                                        | 0.07 | 788  | Niet overbelast     |
| 7837                                                                        | 0.05 | 895  | Niet overbelast     |
| 2472                                                                        | 0.08 | 826  | Niet overbelast     |
| 4229                                                                        | 0.07 | 798  | Niet overbelast     |
| 5533                                                                        | 0.08 | 898  | Niet overbelast     |
| 1525                                                                        | 0.03 | 757  | Niet overbelast     |
| 3000                                                                        | 0.08 | 1071 | Naderend overbelast |
| 1996                                                                        | 0.03 | 813  | Niet overbelast     |
| 6898                                                                        | 0.07 | 945  | Niet overbelast     |
| 1682                                                                        | 0.03 | 781  | Niet overbelast     |
| 2420                                                                        | 0.07 | 1009 | Naderend overbelast |
| 2133                                                                        | 0.06 | 890  | Niet overbelast     |
| 442                                                                         | 0.03 | 739  | Niet overbelast     |
| 9                                                                           | 0.13 | 1478 | Overbelast          |
| 911                                                                         | 0.09 | 1151 | Overbelast          |
| 3290                                                                        | 0.07 | 988  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 410                                                                         | 0.14 | 1494 | Overbelast          |
| 1995                                                                        | 0.1  | 1126 | Overbelast          |
| 34                                                                          | 0.04 | 854  | Niet overbelast     |
| 1890                                                                        | 0.04 | 839  | Niet overbelast     |
| 2638                                                                        | 0.04 | 840  | Niet overbelast     |
| 218                                                                         | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 5708                                                                        | 0.06 | 809  | Niet overbelast     |
| 5086                                                                        | 0.06 | 822  | Niet overbelast     |
| 3339                                                                        | 0.03 | 749  | Niet overbelast     |
| 4876                                                                        | 0.03 | 762  | Niet overbelast     |
| 5042                                                                        | 0.06 | 832  | Niet overbelast     |
| 5883                                                                        | 0.03 | 737  | Niet overbelast     |
| 3805                                                                        | 0.06 | 927  | Niet overbelast     |
| 2344                                                                        | 0.06 | 743  | Niet overbelast     |
| 1961                                                                        | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 800                                                                         | 0.01 | 1460 | Overbelast          |
| 763                                                                         | 0.01 | 1345 | Overbelast          |
| 322                                                                         | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 607                                                                         | 0.05 | 953  | Niet overbelast     |
| 43                                                                          | 0.01 | 994  | Niet overbelast     |
| 4510                                                                        | 0.01 | 800  | Niet overbelast     |
| 3844                                                                        | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 1867                                                                        | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 133                                                                         | 0.05 | 907  | Niet overbelast     |
| 4614                                                                        | 0.07 | 970  | Niet overbelast     |
| 452                                                                         | 0.09 | 1143 | Overbelast          |
| 1356                                                                        | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 1547                                                                        | 0.08 | 915  | Niet overbelast     |
| 3414                                                                        | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.05 | 674  | Niet overbelast     |
| 2                                                                           | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 2651                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 5122                                                                        | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 9022                                                                        | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 4218                                                                        | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 4319                                                                        | 0.04 | 693  | Niet overbelast     |
| 2319                                                                        | 0.1  | 1126 | Overbelast          |
| 1292                                                                        | 0.04 | 782  | Niet overbelast     |
| 860                                                                         | 0.14 | 1421 | Overbelast          |
| 9750                                                                        | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 3494                                                                        | 0.12 | 1264 | Overbelast          |
| 8559                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 3014                                                                        | 0.12 | 1203 | Overbelast          |
| 210                                                                         | 0.04 | 699  | Niet overbelast     |
| 5688                                                                        | 0.08 | 946  | Niet overbelast     |
| 4342                                                                        | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 3080                                                                        | 0.08 | 927  | Niet overbelast     |
| 415                                                                         | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 5334                                                                        | 0.09 | 1001 | Naderend overbelast |
| 71                                                                          | 0.12 | 1310 | Overbelast          |
| 692                                                                         | 0.02 | 935  | Niet overbelast     |
| 290                                                                         | 0.1  | 1358 | Overbelast          |
| 652                                                                         | 0.09 | 1306 | Overbelast          |
| 1061                                                                        | 0.03 | 1109 | Overbelast          |
| 5305                                                                        | 0.02 | 974  | Niet overbelast     |
| 3427                                                                        | 0.02 | 996  | Niet overbelast     |
| 2227                                                                        | 0.02 | 776  | Niet overbelast     |
| 2250                                                                        | 0.02 | 920  | Niet overbelast     |
| 816                                                                         | 0.02 | 784  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5206                                                                        | 0.02 | 751  | Niet overbelast     |
| 47                                                                          | 0.17 | 1496 | Overbelast          |
| 5373                                                                        | 0.04 | 713  | Niet overbelast     |
| 175                                                                         | 0.04 | 596  | Niet overbelast     |
| 1140                                                                        | 0.14 | 1339 | Overbelast          |
| 1692                                                                        | 0.18 | 1514 | Overbelast          |
| 7753                                                                        | 0.04 | 767  | Niet overbelast     |
| 7597                                                                        | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 56                                                                          | 0.17 | 1481 | Overbelast          |
| 2071                                                                        | 0.09 | 876  | Niet overbelast     |
| 1436                                                                        | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 45                                                                          | 0.05 | 735  | Niet overbelast     |
| 2946                                                                        | 0.09 | 890  | Niet overbelast     |
| 3749                                                                        | 0.1  | 938  | Niet overbelast     |
| 4031                                                                        | 0.08 | 809  | Niet overbelast     |
| 1473                                                                        | 0.19 | 1567 | Overbelast          |
| 5293                                                                        | 0.06 | 985  | Niet overbelast     |
| 144                                                                         | 0.18 | 1528 | Overbelast          |
| 287                                                                         | 0.19 | 1585 | Overbelast          |
| 231                                                                         | 0.06 | 955  | Niet overbelast     |
| 8802                                                                        | 0.06 | 940  | Niet overbelast     |
| 5                                                                           | 0.19 | 1562 | Overbelast          |
| 2463                                                                        | 0.06 | 699  | Niet overbelast     |
| 70                                                                          | 0.05 | 599  | Niet overbelast     |
| 41                                                                          | 0.05 | 561  | Niet overbelast     |
| 28                                                                          | 0.05 | 586  | Niet overbelast     |
| 101                                                                         | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 817                                                                         | 0.08 | 857  | Niet overbelast     |
| 2055                                                                        | 0.08 | 850  | Niet overbelast     |
| 1165                                                                        | 0.07 | 801  | Niet overbelast     |
| 174                                                                         | 0.07 | 716  | Niet overbelast     |
| 9268                                                                        | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 7709                                                                        | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 75                                                                          | 0.07 | 838  | Niet overbelast     |
| 1529                                                                        | 0.08 | 862  | Niet overbelast     |
| 87                                                                          | 0.04 | 650  | Niet overbelast     |
| 921                                                                         | 0.07 | 752  | Niet overbelast     |
| 554                                                                         | 0.13 | 1373 | Overbelast          |
| 194                                                                         | 0.23 | 1721 | Overbelast          |
| 311                                                                         | 0.21 | 1763 | Overbelast          |
| 1718                                                                        | 0.07 | 1276 | Overbelast          |
| 308                                                                         | 0.18 | 1787 | Overbelast          |
| 231                                                                         | 0.2  | 1792 | Overbelast          |
| 6601                                                                        | 0.02 | 721  | Niet overbelast     |
| 8075                                                                        | 0.02 | 694  | Niet overbelast     |
| 5173                                                                        | 0.02 | 749  | Niet overbelast     |
| 1274                                                                        | 0.02 | 724  | Niet overbelast     |
| 4242                                                                        | 0.07 | 941  | Niet overbelast     |
| 5003                                                                        | 0.09 | 1122 | Overbelast          |
| 2003                                                                        | 0.09 | 1061 | Naderend overbelast |
| 5201                                                                        | 0.08 | 940  | Niet overbelast     |
| 5566                                                                        | 0.07 | 947  | Niet overbelast     |
| 5031                                                                        | 0.08 | 994  | Niet overbelast     |
| 902                                                                         | 0.08 | 999  | Niet overbelast     |
| 3                                                                           | 0.03 | 906  | Niet overbelast     |
| 1019                                                                        | 0.03 | 871  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.03 | 831  | Niet overbelast     |
| 3631                                                                        | 0.03 | 846  | Niet overbelast     |
| 7197                                                                        | 0.03 | 968  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8425                                                                        | 0.03 | 816  | Niet overbelast     |
| 368                                                                         | 0.03 | 870  | Niet overbelast     |
| 4853                                                                        | 0.03 | 836  | Niet overbelast     |
| 4689                                                                        | 0.03 | 801  | Niet overbelast     |
| 573                                                                         | 0.07 | 933  | Niet overbelast     |
| 2730                                                                        | 0.06 | 949  | Niet overbelast     |
| 1567                                                                        | 0.07 | 1110 | Overbelast          |
| 7763                                                                        | 0.06 | 887  | Niet overbelast     |
| 51                                                                          | 0.07 | 1007 | Naderend overbelast |
| 4434                                                                        | 0.08 | 1122 | Overbelast          |
| 2338                                                                        | 0.08 | 1018 | Naderend overbelast |
| 2796                                                                        | 0.07 | 863  | Niet overbelast     |
| 913                                                                         | 0.07 | 965  | Niet overbelast     |
| 4022                                                                        | 0.05 | 745  | Niet overbelast     |
| 2276                                                                        | 0.05 | 716  | Niet overbelast     |
| 3450                                                                        | 0.03 | 763  | Niet overbelast     |
| 1769                                                                        | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 1922                                                                        | 0.06 | 909  | Niet overbelast     |
| 7585                                                                        | 0.03 | 764  | Niet overbelast     |
| 8418                                                                        | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 6586                                                                        | 0.07 | 880  | Niet overbelast     |
| 5656                                                                        | 0.08 | 940  | Niet overbelast     |
| 6249                                                                        | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 5211                                                                        | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 940                                                                         | 0.08 | 740  | Niet overbelast     |
| 3823                                                                        | 0.07 | 611  | Niet overbelast     |
| 8189                                                                        | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 2111                                                                        | 0.04 | 788  | Niet overbelast     |
| 3737                                                                        | 0.08 | 1038 | Naderend overbelast |
| 4582                                                                        | 0.07 | 989  | Niet overbelast     |
| 93                                                                          | 0.04 | 804  | Niet overbelast     |
| 2595                                                                        | 0.04 | 797  | Niet overbelast     |
| 3162                                                                        | 0.09 | 1110 | Overbelast          |
| 3122                                                                        | 0.09 | 1106 | Overbelast          |
| 182                                                                         | 0.04 | 927  | Niet overbelast     |
| 3886                                                                        | 0.01 | 959  | Niet overbelast     |
| 3642                                                                        | 0.05 | 740  | Niet overbelast     |
| 4005                                                                        | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 456                                                                         | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 3107                                                                        | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 275                                                                         | 0.04 | 762  | Niet overbelast     |
| 1575                                                                        | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 853                                                                         | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 749                                                                         | 0.13 | 1385 | Overbelast          |
| 388                                                                         | 0.14 | 1506 | Overbelast          |
| 868                                                                         | 0.04 | 898  | Niet overbelast     |
| 157                                                                         | 0.1  | 1147 | Overbelast          |
| 3098                                                                        | 0.11 | 1192 | Overbelast          |
| 3844                                                                        | 0.05 | 1006 | Naderend overbelast |
| 521                                                                         | 0.05 | 1129 | Overbelast          |
| 2279                                                                        | 0.07 | 1408 | Overbelast          |
| 9512                                                                        | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 2969                                                                        | 0.09 | 944  | Niet overbelast     |
| 9014                                                                        | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 4325                                                                        | 0.09 | 928  | Niet overbelast     |
| 1098                                                                        | 0.04 | 705  | Niet overbelast     |
| 2841                                                                        | 0.11 | 1094 | Overbelast          |
| 2483                                                                        | 0.04 | 703  | Niet overbelast     |
| 2014                                                                        | 0.09 | 939  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 48                                                                          | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 7524                                                                        | 0.08 | 833  | Niet overbelast     |
| 7998                                                                        | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 7522                                                                        | 0.07 | 786  | Niet overbelast     |
| 3241                                                                        | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 98                                                                          | 0.09 | 1012 | Naderend overbelast |
| 8116                                                                        | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 4405                                                                        | 0.08 | 889  | Niet overbelast     |
| 594                                                                         | 0.04 | 721  | Niet overbelast     |
| 5052                                                                        | 0.15 | 1390 | Overbelast          |
| 594                                                                         | 0.16 | 1498 | Overbelast          |
| 612                                                                         | 0.18 | 1594 | Overbelast          |
| 1783                                                                        | 0.16 | 1465 | Overbelast          |
| 4065                                                                        | 0.05 | 683  | Niet overbelast     |
| 5442                                                                        | 0.06 | 794  | Niet overbelast     |
| 807                                                                         | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 6516                                                                        | 0.01 | 873  | Niet overbelast     |
| 1936                                                                        | 0.07 | 826  | Niet overbelast     |
| 2492                                                                        | 0.02 | 1253 | Overbelast          |
| 37                                                                          | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 6272                                                                        | 0.01 | 753  | Niet overbelast     |
| 3985                                                                        | 0.08 | 921  | Niet overbelast     |
| 5973                                                                        | 0.01 | 796  | Niet overbelast     |
| 4412                                                                        | 0.07 | 801  | Niet overbelast     |
| 314                                                                         | 0.01 | 763  | Niet overbelast     |
| 2125                                                                        | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 6747                                                                        | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 3257                                                                        | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 5809                                                                        | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 1384                                                                        | 0.06 | 681  | Niet overbelast     |
| 894                                                                         | 0.07 | 1206 | Overbelast          |
| 1375                                                                        | 0.07 | 1085 | Overbelast          |
| 1889                                                                        | 0.07 | 725  | Niet overbelast     |
| 2782                                                                        | 0.07 | 745  | Niet overbelast     |
| 4121                                                                        | 0.07 | 810  | Niet overbelast     |
| 2858                                                                        | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 2690                                                                        | 0.02 | 723  | Niet overbelast     |
| 2116                                                                        | 0.06 | 990  | Niet overbelast     |
| 1520                                                                        | 0.08 | 1185 | Overbelast          |
| 708                                                                         | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 35                                                                          | 0.02 | 763  | Niet overbelast     |
| 785                                                                         | 0.2  | 1533 | Overbelast          |
| 962                                                                         | 0.06 | 864  | Niet overbelast     |
| 4239                                                                        | 0.06 | 955  | Niet overbelast     |
| 6397                                                                        | 0.16 | 1211 | Overbelast          |
| 3108                                                                        | 0.19 | 1502 | Overbelast          |
| 2624                                                                        | 0.07 | 1059 | Naderend overbelast |
| 3404                                                                        | 0.06 | 850  | Niet overbelast     |
| 1717                                                                        | 0.2  | 1535 | Overbelast          |
| 746                                                                         | 0.07 | 1080 | Overbelast          |
| 5123                                                                        | 0.09 | 952  | Niet overbelast     |
| 3796                                                                        | 0.09 | 932  | Niet overbelast     |
| 190                                                                         | 0.07 | 767  | Niet overbelast     |
| 4299                                                                        | 0.08 | 868  | Niet overbelast     |
| 3965                                                                        | 0.08 | 947  | Niet overbelast     |
| 7749                                                                        | 0.08 | 919  | Niet overbelast     |
| 621                                                                         | 0.06 | 646  | Niet overbelast     |
| 555                                                                         | 0.16 | 1344 | Overbelast          |
| 815                                                                         | 0.04 | 956  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 508                                                                         | 0.19 | 1556 | Overbelast          |
| 2091                                                                        | 0.12 | 1159 | Overbelast          |
| 2272                                                                        | 0.04 | 1008 | Naderend overbelast |
| 3311                                                                        | 0.02 | 684  | Niet overbelast     |
| 8206                                                                        | 0.05 | 935  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.12 | 1098 | Overbelast          |
| 5369                                                                        | 0.09 | 929  | Niet overbelast     |
| 9292                                                                        | 0.02 | 693  | Niet overbelast     |
| 6760                                                                        | 0.02 | 756  | Niet overbelast     |
| 1107                                                                        | 0.1  | 1099 | Overbelast          |
| 4592                                                                        | 0.1  | 1118 | Overbelast          |
| 2704                                                                        | 0.02 | 709  | Niet overbelast     |
| 1763                                                                        | 0.02 | 698  | Niet overbelast     |
| 1988                                                                        | 0.1  | 1142 | Overbelast          |
| 325                                                                         | 0.09 | 1099 | Overbelast          |
| 1316                                                                        | 0.04 | 847  | Niet overbelast     |
| 240                                                                         | 0.04 | 817  | Niet overbelast     |
| 286                                                                         | 0.15 | 1712 | Overbelast          |
| 656                                                                         | 0.04 | 893  | Niet overbelast     |
| 960                                                                         | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 1250                                                                        | 0.05 | 802  | Niet overbelast     |
| 4884                                                                        | 0.06 | 801  | Niet overbelast     |
| 4737                                                                        | 0.06 | 820  | Niet overbelast     |
| 6211                                                                        | 0.03 | 759  | Niet overbelast     |
| 2927                                                                        | 0.06 | 918  | Niet overbelast     |
| 4205                                                                        | 0.03 | 756  | Niet overbelast     |
| 1375                                                                        | 0.06 | 905  | Niet overbelast     |
| 839                                                                         | 0.03 | 731  | Niet overbelast     |
| 7258                                                                        | 0.07 | 948  | Niet overbelast     |
| 3981                                                                        | 0.03 | 760  | Niet overbelast     |
| 6854                                                                        | 0.07 | 946  | Niet overbelast     |
| 3408                                                                        | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 5321                                                                        | 0.07 | 967  | Niet overbelast     |
| 1393                                                                        | 0.03 | 746  | Niet overbelast     |
| 4240                                                                        | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 452                                                                         | 0.03 | 732  | Niet overbelast     |
| 1634                                                                        | 0.12 | 1402 | Overbelast          |
| 4900                                                                        | 0.08 | 1021 | Naderend overbelast |
| 5649                                                                        | 0.07 | 969  | Niet overbelast     |
| 3                                                                           | 0.05 | 699  | Niet overbelast     |
| 2575                                                                        | 0.05 | 741  | Niet overbelast     |
| 5414                                                                        | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 5040                                                                        | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 159                                                                         | 0.09 | 1141 | Overbelast          |
| 627                                                                         | 0.07 | 949  | Niet overbelast     |
| 575                                                                         | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 206                                                                         | 0.05 | 684  | Niet overbelast     |
| 9639                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 26                                                                          | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 452                                                                         | 0.06 | 818  | Niet overbelast     |
| 402                                                                         | 0.05 | 935  | Niet overbelast     |
| 472                                                                         | 0.06 | 983  | Niet overbelast     |
| 638                                                                         | 0.01 | 1103 | Overbelast          |
| 1465                                                                        | 0.01 | 809  | Niet overbelast     |
| 58                                                                          | 0.01 | 1477 | Overbelast          |
| 1374                                                                        | 0.01 | 1363 | Overbelast          |
| 1479                                                                        | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 3082                                                                        | 0.11 | 1218 | Overbelast          |
| 4795                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 7232                                                                        | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 156                                                                         | 0.11 | 1241 | Overbelast          |
| 4380                                                                        | 0.04 | 689  | Niet overbelast     |
| 4177                                                                        | 0.11 | 1189 | Overbelast          |
| 4903                                                                        | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 2933                                                                        | 0.07 | 874  | Niet overbelast     |
| 5423                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 6767                                                                        | 0.04 | 758  | Niet overbelast     |
| 2301                                                                        | 0.08 | 929  | Niet overbelast     |
| 1379                                                                        | 0.04 | 702  | Niet overbelast     |
| 3801                                                                        | 0.08 | 917  | Niet overbelast     |
| 3550                                                                        | 0.04 | 724  | Niet overbelast     |
| 203                                                                         | 0.09 | 1033 | Naderend overbelast |
| 523                                                                         | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 3646                                                                        | 0.1  | 1116 | Overbelast          |
| 1041                                                                        | 0.06 | 1084 | Overbelast          |
| 605                                                                         | 0.14 | 1378 | Overbelast          |
| 856                                                                         | 0.16 | 1502 | Overbelast          |
| 4604                                                                        | 0.02 | 799  | Niet overbelast     |
| 1386                                                                        | 0.03 | 1141 | Overbelast          |
| 4085                                                                        | 0.02 | 878  | Niet overbelast     |
| 3824                                                                        | 0.02 | 883  | Niet overbelast     |
| 1548                                                                        | 0.02 | 1087 | Overbelast          |
| 7493                                                                        | 0.05 | 864  | Niet overbelast     |
| 947                                                                         | 0.17 | 1447 | Overbelast          |
| 292                                                                         | 0.09 | 1319 | Overbelast          |
| 723                                                                         | 0.18 | 1497 | Overbelast          |
| 1480                                                                        | 0.06 | 982  | Niet overbelast     |
| 591                                                                         | 0.2  | 1580 | Overbelast          |
| 743                                                                         | 0.09 | 1304 | Overbelast          |
| 18                                                                          | 0.11 | 1495 | Overbelast          |
| 388                                                                         | 0.08 | 937  | Niet overbelast     |
| 1214                                                                        | 0.08 | 958  | Niet overbelast     |
| 1659                                                                        | 0.07 | 780  | Niet overbelast     |
| 311                                                                         | 0.08 | 808  | Niet overbelast     |
| 4868                                                                        | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 606                                                                         | 0.08 | 943  | Niet overbelast     |
| 9967                                                                        | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 136                                                                         | 0.07 | 727  | Niet overbelast     |
| 858                                                                         | 0.08 | 880  | Niet overbelast     |
| 295                                                                         | 0.07 | 725  | Niet overbelast     |
| 5816                                                                        | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 798                                                                         | 0.17 | 1493 | Overbelast          |
| 16                                                                          | 0.04 | 648  | Niet overbelast     |
| 1958                                                                        | 0.13 | 1212 | Overbelast          |
| 5309                                                                        | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 872                                                                         | 0.16 | 1435 | Overbelast          |
| 3877                                                                        | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 343                                                                         | 0.17 | 1470 | Overbelast          |
| 750                                                                         | 0.05 | 764  | Niet overbelast     |
| 5967                                                                        | 0.09 | 898  | Niet overbelast     |
| 923                                                                         | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 1534                                                                        | 0.08 | 877  | Niet overbelast     |
| 1113                                                                        | 0.09 | 897  | Niet overbelast     |
| 3304                                                                        | 0.09 | 938  | Niet overbelast     |
| 3670                                                                        | 0.02 | 763  | Niet overbelast     |
| 786                                                                         | 0.02 | 820  | Niet overbelast     |
| 3046                                                                        | 0.02 | 782  | Niet overbelast     |
| 462                                                                         | 0.06 | 686  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 438                                                                         | 0.06 | 704  | Niet overbelast     |
| 1393                                                                        | 0.2  | 1656 | Overbelast          |
| 211                                                                         | 0.19 | 1771 | Overbelast          |
| 1087                                                                        | 0.16 | 1655 | Overbelast          |
| 5024                                                                        | 0.07 | 1068 | Naderend overbelast |
| 4021                                                                        | 0.06 | 1025 | Naderend overbelast |
| 9556                                                                        | 0.06 | 951  | Niet overbelast     |
| 354                                                                         | 0.07 | 1001 | Niet overbelast     |
| 2                                                                           | 0.07 | 1043 | Naderend overbelast |
| 460                                                                         | 0.2  | 1573 | Overbelast          |
| 2358                                                                        | 0.06 | 905  | Niet overbelast     |
| 3064                                                                        | 0.03 | 763  | Niet overbelast     |
| 6989                                                                        | 0.08 | 972  | Niet overbelast     |
| 6535                                                                        | 0.08 | 954  | Niet overbelast     |
| 7465                                                                        | 0.03 | 855  | Niet overbelast     |
| 1595                                                                        | 0.03 | 782  | Niet overbelast     |
| 2757                                                                        | 0.08 | 991  | Niet overbelast     |
| 3519                                                                        | 0.08 | 980  | Niet overbelast     |
| 813                                                                         | 0.03 | 814  | Niet overbelast     |
| 1407                                                                        | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 2190                                                                        | 0.06 | 713  | Niet overbelast     |
| 2374                                                                        | 0.08 | 1070 | Naderend overbelast |
| 4520                                                                        | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 3166                                                                        | 0.02 | 756  | Niet overbelast     |
| 6373                                                                        | 0.02 | 688  | Niet overbelast     |
| 8768                                                                        | 0.02 | 726  | Niet overbelast     |
| 1355                                                                        | 0.02 | 753  | Niet overbelast     |
| 4278                                                                        | 0.08 | 994  | Niet overbelast     |
| 1529                                                                        | 0.09 | 1251 | Overbelast          |
| 1369                                                                        | 0.03 | 912  | Niet overbelast     |
| 294                                                                         | 0.03 | 840  | Niet overbelast     |
| 7536                                                                        | 0.03 | 770  | Niet overbelast     |
| 7110                                                                        | 0.08 | 981  | Niet overbelast     |
| 8192                                                                        | 0.03 | 780  | Niet overbelast     |
| 5634                                                                        | 0.07 | 865  | Niet overbelast     |
| 1277                                                                        | 0.03 | 781  | Niet overbelast     |
| 3337                                                                        | 0.08 | 813  | Niet overbelast     |
| 6758                                                                        | 0.03 | 693  | Niet overbelast     |
| 4227                                                                        | 0.04 | 774  | Niet overbelast     |
| 2557                                                                        | 0.08 | 1049 | Naderend overbelast |
| 1955                                                                        | 0.04 | 769  | Niet overbelast     |
| 5330                                                                        | 0.08 | 998  | Niet overbelast     |
| 2657                                                                        | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 5227                                                                        | 0.08 | 1007 | Naderend overbelast |
| 177                                                                         | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 2153                                                                        | 0.1  | 1224 | Overbelast          |
| 934                                                                         | 0.04 | 881  | Niet overbelast     |
| 1724                                                                        | 0.14 | 1436 | Overbelast          |
| 2262                                                                        | 0.04 | 811  | Niet overbelast     |
| 25                                                                          | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 2746                                                                        | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 2534                                                                        | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 3100                                                                        | 0.08 | 881  | Niet overbelast     |
| 2828                                                                        | 0.04 | 864  | Niet overbelast     |
| 2                                                                           | 0.15 | 1544 | Overbelast          |
| 996                                                                         | 0.13 | 1412 | Overbelast          |
| 3382                                                                        | 0.1  | 1107 | Overbelast          |
| 96                                                                          | 0.05 | 715  | Niet overbelast     |
| 4862                                                                        | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3481                                                                        | 0.01 | 857  | Niet overbelast     |
| 3125                                                                        | 0.07 | 958  | Niet overbelast     |
| 568                                                                         | 0.08 | 1124 | Overbelast          |
| 183                                                                         | 0.01 | 1640 | Overbelast          |
| 2013                                                                        | 0.07 | 860  | Niet overbelast     |
| 5                                                                           | 0.01 | 1199 | Overbelast          |
| 3061                                                                        | 0.07 | 893  | Niet overbelast     |
| 7387                                                                        | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 1858                                                                        | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 384                                                                         | 0.03 | 733  | Niet overbelast     |
| 207                                                                         | 0.05 | 730  | Niet overbelast     |
| 7136                                                                        | 0.03 | 762  | Niet overbelast     |
| 1217                                                                        | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 3980                                                                        | 0.05 | 994  | Niet overbelast     |
| 1001                                                                        | 0.05 | 990  | Niet overbelast     |
| 1377                                                                        | 0.08 | 1541 | Overbelast          |
| 22                                                                          | 0.16 | 1417 | Overbelast          |
| 6703                                                                        | 0.01 | 730  | Niet overbelast     |
| 3753                                                                        | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 5415                                                                        | 0.01 | 753  | Niet overbelast     |
| 3163                                                                        | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 13                                                                          | 0.17 | 1512 | Overbelast          |
| 1876                                                                        | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 321                                                                         | 0.04 | 702  | Niet overbelast     |
| 2041                                                                        | 0.13 | 1219 | Overbelast          |
| 1483                                                                        | 0.1  | 959  | Niet overbelast     |
| 4106                                                                        | 0.12 | 1152 | Overbelast          |
| 3913                                                                        | 0.15 | 1431 | Overbelast          |
| 119                                                                         | 0.08 | 1283 | Overbelast          |
| 3084                                                                        | 0.06 | 978  | Niet overbelast     |
| 2837                                                                        | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 2572                                                                        | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 4836                                                                        | 0.07 | 847  | Niet overbelast     |
| 326                                                                         | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 5111                                                                        | 0.06 | 787  | Niet overbelast     |
| 2845                                                                        | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 183                                                                         | 0.06 | 689  | Niet overbelast     |
| 2678                                                                        | 0.03 | 665  | Niet overbelast     |
| 1245                                                                        | 0.06 | 726  | Niet overbelast     |
| 1807                                                                        | 0.09 | 983  | Niet overbelast     |
| 9639                                                                        | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 8818                                                                        | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 1490                                                                        | 0.09 | 944  | Niet overbelast     |
| 3158                                                                        | 0.1  | 1003 | Naderend overbelast |
| 5985                                                                        | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 8243                                                                        | 0.04 | 759  | Niet overbelast     |
| 2569                                                                        | 0.1  | 1074 | Overbelast          |
| 2653                                                                        | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 9013                                                                        | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 2706                                                                        | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 3018                                                                        | 0.08 | 874  | Niet overbelast     |
| 5138                                                                        | 0.08 | 824  | Niet overbelast     |
| 2299                                                                        | 0.01 | 1019 | Naderend overbelast |
| 9397                                                                        | 0.04 | 766  | Niet overbelast     |
| 1092                                                                        | 0.02 | 1416 | Overbelast          |
| 5136                                                                        | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 8581                                                                        | 0.07 | 785  | Niet overbelast     |
| 4776                                                                        | 0.06 | 752  | Niet overbelast     |
| 11                                                                          | 0.05 | 564  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2304                                                                        | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 1246                                                                        | 0.07 | 738  | Niet overbelast     |
| 58                                                                          | 0.07 | 795  | Niet overbelast     |
| 6618                                                                        | 0.07 | 814  | Niet overbelast     |
| 2406                                                                        | 0.08 | 918  | Niet overbelast     |
| 3809                                                                        | 0.09 | 983  | Niet overbelast     |
| 13                                                                          | 0.07 | 770  | Niet overbelast     |
| 2334                                                                        | 0.07 | 736  | Niet overbelast     |
| 1046                                                                        | 0.07 | 768  | Niet overbelast     |
| 3605                                                                        | 0.08 | 947  | Niet overbelast     |
| 2467                                                                        | 0.07 | 673  | Niet overbelast     |
| 240                                                                         | 0.02 | 907  | Niet overbelast     |
| 4406                                                                        | 0.02 | 714  | Niet overbelast     |
| 5248                                                                        | 0.06 | 986  | Niet overbelast     |
| 8982                                                                        | 0.02 | 658  | Niet overbelast     |
| 7094                                                                        | 0.02 | 730  | Niet overbelast     |
| 7185                                                                        | 0.02 | 751  | Niet overbelast     |
| 4165                                                                        | 0.02 | 700  | Niet overbelast     |
| 3567                                                                        | 0.02 | 729  | Niet overbelast     |
| 7215                                                                        | 0.02 | 755  | Niet overbelast     |
| 466                                                                         | 0.02 | 776  | Niet overbelast     |
| 557                                                                         | 0.02 | 642  | Niet overbelast     |
| 377                                                                         | 0.04 | 1077 | Overbelast          |
| 130                                                                         | 0.19 | 1504 | Overbelast          |
| 1708                                                                        | 0.06 | 1317 | Overbelast          |
| 1297                                                                        | 0.11 | 1071 | Naderend overbelast |
| 5730                                                                        | 0.1  | 1026 | Naderend overbelast |
| 2305                                                                        | 0.1  | 1088 | Overbelast          |
| 3132                                                                        | 0.09 | 988  | Niet overbelast     |
| 3031                                                                        | 0.1  | 1198 | Overbelast          |
| 2400                                                                        | 0.07 | 1068 | Naderend overbelast |
| 5900                                                                        | 0.14 | 1090 | Overbelast          |
| 9383                                                                        | 0.05 | 794  | Niet overbelast     |
| 1093                                                                        | 0.2  | 1574 | Overbelast          |
| 5658                                                                        | 0.06 | 844  | Niet overbelast     |
| 1010                                                                        | 0.19 | 1458 | Overbelast          |
| 5012                                                                        | 0.07 | 1104 | Overbelast          |
| 1295                                                                        | 0.19 | 1530 | Overbelast          |
| 6455                                                                        | 0.06 | 897  | Niet overbelast     |
| 1970                                                                        | 0.2  | 1538 | Overbelast          |
| 5655                                                                        | 0.05 | 802  | Niet overbelast     |
| 1172                                                                        | 0.05 | 771  | Niet overbelast     |
| 5165                                                                        | 0.06 | 841  | Niet overbelast     |
| 2432                                                                        | 0.06 | 933  | Niet overbelast     |
| 514                                                                         | 0.06 | 838  | Niet overbelast     |
| 778                                                                         | 0.03 | 701  | Niet overbelast     |
| 164                                                                         | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 2389                                                                        | 0.04 | 855  | Niet overbelast     |
| 117                                                                         | 0.04 | 810  | Niet overbelast     |
| 4867                                                                        | 0.03 | 760  | Niet overbelast     |
| 5811                                                                        | 0.07 | 899  | Niet overbelast     |
| 6589                                                                        | 0.03 | 749  | Niet overbelast     |
| 5291                                                                        | 0.06 | 807  | Niet overbelast     |
| 661                                                                         | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 1029                                                                        | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 2125                                                                        | 0.03 | 800  | Niet overbelast     |
| 3870                                                                        | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 3989                                                                        | 0.03 | 787  | Niet overbelast     |
| 1505                                                                        | 0.1  | 1206 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2132                                                                        | 0.03 | 747  | Niet overbelast     |
| 4771                                                                        | 0.07 | 872  | Niet overbelast     |
| 6631                                                                        | 0.07 | 930  | Niet overbelast     |
| 2711                                                                        | 0.03 | 740  | Niet overbelast     |
| 6350                                                                        | 0.07 | 873  | Niet overbelast     |
| 94                                                                          | 0.12 | 1356 | Overbelast          |
| 344                                                                         | 0.04 | 862  | Niet overbelast     |
| 278                                                                         | 0.12 | 1419 | Overbelast          |
| 527                                                                         | 0.15 | 1703 | Overbelast          |
| 3849                                                                        | 0.06 | 817  | Niet overbelast     |
| 2590                                                                        | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 3680                                                                        | 0.07 | 906  | Niet overbelast     |
| 626                                                                         | 0.08 | 1035 | Naderend overbelast |
| 3846                                                                        | 0.05 | 719  | Niet overbelast     |
| 711                                                                         | 0.03 | 716  | Niet overbelast     |
| 1239                                                                        | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 241                                                                         | 0.06 | 824  | Niet overbelast     |
| 2856                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 9507                                                                        | 0.04 | 774  | Niet overbelast     |
| 1589                                                                        | 0.12 | 1355 | Overbelast          |
| 3488                                                                        | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 2174                                                                        | 0.1  | 1135 | Overbelast          |
| 1108                                                                        | 0.04 | 781  | Niet overbelast     |
| 798                                                                         | 0.14 | 1441 | Overbelast          |
| 6192                                                                        | 0.04 | 762  | Niet overbelast     |
| 1952                                                                        | 0.07 | 855  | Niet overbelast     |
| 3438                                                                        | 0.04 | 719  | Niet overbelast     |
| 469                                                                         | 0.07 | 892  | Niet overbelast     |
| 5239                                                                        | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 4215                                                                        | 0.07 | 880  | Niet overbelast     |
| 2425                                                                        | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 3067                                                                        | 0.08 | 893  | Niet overbelast     |
| 413                                                                         | 0.01 | 857  | Niet overbelast     |
| 2566                                                                        | 0.01 | 748  | Niet overbelast     |
| 3479                                                                        | 0.01 | 1257 | Overbelast          |
| 1302                                                                        | 0.06 | 732  | Niet overbelast     |
| 111                                                                         | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 351                                                                         | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 124                                                                         | 0.04 | 794  | Niet overbelast     |
| 922                                                                         | 0.14 | 1414 | Overbelast          |
| 1634                                                                        | 0.05 | 1036 | Naderend overbelast |
| 6177                                                                        | 0.1  | 1042 | Naderend overbelast |
| 1380                                                                        | 0.15 | 1495 | Overbelast          |
| 169                                                                         | 0.15 | 1442 | Overbelast          |
| 1282                                                                        | 0.06 | 1077 | Overbelast          |
| 6686                                                                        | 0.06 | 1050 | Naderend overbelast |
| 2598                                                                        | 0.12 | 1540 | Overbelast          |
| 2263                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 113                                                                         | 0.1  | 1035 | Naderend overbelast |
| 4290                                                                        | 0.09 | 972  | Niet overbelast     |
| 5769                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                       | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 393                                                                         | 0.16 | 1431 | Overbelast          |
| 1170                                                                        | 0.15 | 1401 | Overbelast          |
| 8367                                                                        | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 3623                                                                        | 0.08 | 844  | Niet overbelast     |
| 1621                                                                        | 0.07 | 750  | Niet overbelast     |
| 946                                                                         | 0.05 | 814  | Niet overbelast     |
| 6987                                                                        | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4593                                                                        | 0.1  | 1020 | Naderend overbelast |
| 468                                                                         | 0.04 | 657  | Niet overbelast     |
| 2922                                                                        | 0.09 | 886  | Niet overbelast     |
| 435                                                                         | 0.05 | 718  | Niet overbelast     |
| 75                                                                          | 0.2  | 1592 | Overbelast          |
| 739                                                                         | 0.05 | 834  | Niet overbelast     |
| 92                                                                          | 0.12 | 1100 | Overbelast          |
| 1047                                                                        | 0.06 | 929  | Niet overbelast     |
| 1096                                                                        | 0.18 | 1490 | Overbelast          |
| 4586                                                                        | 0.15 | 1321 | Overbelast          |
| 5553                                                                        | 0.06 | 1016 | Naderend overbelast |
| 1465                                                                        | 0.17 | 1436 | Overbelast          |
| 1550                                                                        | 0.17 | 1410 | Overbelast          |
| 2384                                                                        | 0.02 | 878  | Niet overbelast     |
| 3337                                                                        | 0.02 | 848  | Niet overbelast     |
| 249                                                                         | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 2630                                                                        | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 1176                                                                        | 0.02 | 927  | Niet overbelast     |
| 761                                                                         | 0.03 | 1192 | Overbelast          |
| 1190                                                                        | 0.02 | 774  | Niet overbelast     |
| 4029                                                                        | 0.02 | 863  | Niet overbelast     |
| 1590                                                                        | 0.02 | 767  | Niet overbelast     |
| 1042                                                                        | 0.08 | 987  | Niet overbelast     |
| 4656                                                                        | 0.02 | 753  | Niet overbelast     |
| 105                                                                         | 0.08 | 853  | Niet overbelast     |
| 214                                                                         | 0.09 | 978  | Niet overbelast     |
| 615                                                                         | 0.1  | 1091 | Overbelast          |
| 38                                                                          | 0.05 | 557  | Niet overbelast     |
| 118                                                                         | 0.05 | 607  | Niet overbelast     |
| 775                                                                         | 0.07 | 845  | Niet overbelast     |
| 454                                                                         | 0.08 | 889  | Niet overbelast     |
| 4984                                                                        | 0.08 | 978  | Niet overbelast     |
| 5521                                                                        | 0.08 | 968  | Niet overbelast     |
| 4430                                                                        | 0.08 | 1024 | Naderend overbelast |
| 2544                                                                        | 0.08 | 1002 | Naderend overbelast |
| 1116                                                                        | 0.08 | 998  | Niet overbelast     |
| 4411                                                                        | 0.02 | 757  | Niet overbelast     |
| 4059                                                                        | 0.07 | 1063 | Naderend overbelast |
| 7861                                                                        | 0.06 | 882  | Niet overbelast     |
| 5407                                                                        | 0.05 | 1021 | Naderend overbelast |
| 618                                                                         | 0.08 | 1113 | Overbelast          |
| 556                                                                         | 0.07 | 1028 | Naderend overbelast |
| 2954                                                                        | 0.07 | 1078 | Overbelast          |
| 5289                                                                        | 0.07 | 992  | Niet overbelast     |
| 207                                                                         | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 7742                                                                        | 0.08 | 974  | Niet overbelast     |
| 581                                                                         | 0.03 | 809  | Niet overbelast     |
| 4140                                                                        | 0.09 | 1207 | Overbelast          |
| 3508                                                                        | 0.03 | 757  | Niet overbelast     |
| 2168                                                                        | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 139                                                                         | 0.17 | 1465 | Overbelast          |
| 6845                                                                        | 0.03 | 769  | Niet overbelast     |
| 3206                                                                        | 0.03 | 824  | Niet overbelast     |
| 3174                                                                        | 0.03 | 832  | Niet overbelast     |
| 1545                                                                        | 0.17 | 1717 | Overbelast          |
| 9236                                                                        | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 6747                                                                        | 0.02 | 720  | Niet overbelast     |
| 7470                                                                        | 0.02 | 713  | Niet overbelast     |
| 5247                                                                        | 0.11 | 1206 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2088                                                                        | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 2051                                                                        | 0.04 | 870  | Niet overbelast     |
| 3976                                                                        | 0.1  | 1146 | Overbelast          |
| 394                                                                         | 0.01 | 933  | Niet overbelast     |
| 539                                                                         | 0.04 | 963  | Niet overbelast     |
| 4960                                                                        | 0.01 | 998  | Niet overbelast     |
| 743                                                                         | 0.04 | 857  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.07 | 623  | Niet overbelast     |
| 3479                                                                        | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 773                                                                         | 0.04 | 759  | Niet overbelast     |
| 2525                                                                        | 0.06 | 581  | Niet overbelast     |
| 136                                                                         | 0.13 | 1370 | Overbelast          |
| 168                                                                         | 0.04 | 882  | Niet overbelast     |
| 1429                                                                        | 0.15 | 1528 | Overbelast          |
| 2729                                                                        | 0.04 | 926  | Niet overbelast     |
| 85                                                                          | 0.05 | 1029 | Naderend overbelast |
| 23                                                                          | 0.06 | 1130 | Overbelast          |
| 787                                                                         | 0.08 | 1460 | Overbelast          |
| 1929                                                                        | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 563                                                                         | 0.06 | 839  | Niet overbelast     |
| 3488                                                                        | 0.07 | 1039 | Naderend overbelast |
| 1974                                                                        | 0.07 | 1042 | Naderend overbelast |
| 2253                                                                        | 0.05 | 739  | Niet overbelast     |
| 3441                                                                        | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 3552                                                                        | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 1256                                                                        | 0.06 | 723  | Niet overbelast     |
| 1526                                                                        | 0.09 | 1085 | Overbelast          |
| 1715                                                                        | 0.03 | 767  | Niet overbelast     |
| 9027                                                                        | 0.03 | 753  | Niet overbelast     |
| 5205                                                                        | 0.09 | 1078 | Overbelast          |
| 8444                                                                        | 0.07 | 842  | Niet overbelast     |
| 9743                                                                        | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 6121                                                                        | 0.03 | 782  | Niet overbelast     |
| 4358                                                                        | 0.07 | 868  | Niet overbelast     |
| 77                                                                          | 0.07 | 876  | Niet overbelast     |
| 2443                                                                        | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 9135                                                                        | 0.03 | 720  | Niet overbelast     |
| 1271                                                                        | 0.01 | 1310 | Overbelast          |
| 3600                                                                        | 0.07 | 872  | Niet overbelast     |
| 3609                                                                        | 0.08 | 998  | Niet overbelast     |
| 1473                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 500                                                                         | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 6806                                                                        | 0.07 | 893  | Niet overbelast     |
| 2524                                                                        | 0.07 | 1123 | Overbelast          |
| 2345                                                                        | 0.06 | 976  | Niet overbelast     |
| 1681                                                                        | 0.02 | 1471 | Overbelast          |
| 2152                                                                        | 0.01 | 842  | Niet overbelast     |
| 950                                                                         | 0.02 | 1329 | Overbelast          |
| 6608                                                                        | 0.01 | 768  | Niet overbelast     |
| 7224                                                                        | 0.01 | 678  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                       | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 1767                                                                        | 0.09 | 972  | Niet overbelast     |
| 7958                                                                        | 0.04 | 713  | Niet overbelast     |
| 2330                                                                        | 0.08 | 834  | Niet overbelast     |
| 6125                                                                        | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 1801                                                                        | 0.11 | 1117 | Overbelast          |
| 7725                                                                        | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 1148                                                                        | 0.1  | 1079 | Overbelast          |
| 5761                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2906                                                                        | 0.07 | 852  | Niet overbelast     |
| 1746                                                                        | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 1411                                                                        | 0.07 | 827  | Niet overbelast     |
| 9534                                                                        | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 7675                                                                        | 0.07 | 781  | Niet overbelast     |
| 3432                                                                        | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 4875                                                                        | 0.07 | 790  | Niet overbelast     |
| 874                                                                         | 0.04 | 700  | Niet overbelast     |
| 308                                                                         | 0.18 | 1582 | Overbelast          |
| 4162                                                                        | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 108                                                                         | 0.14 | 1285 | Overbelast          |
| 867                                                                         | 0.04 | 701  | Niet overbelast     |
| 3123                                                                        | 0.1  | 969  | Niet overbelast     |
| 112                                                                         | 0.1  | 1026 | Naderend overbelast |
| 4621                                                                        | 0.13 | 1255 | Overbelast          |
| 589                                                                         | 0.15 | 1409 | Overbelast          |
| 906                                                                         | 0.05 | 677  | Niet overbelast     |
| 3053                                                                        | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 2113                                                                        | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 605                                                                         | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 3243                                                                        | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 6024                                                                        | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 38                                                                          | 0.03 | 556  | Niet overbelast     |
| 1749                                                                        | 0.06 | 724  | Niet overbelast     |
| 5525                                                                        | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 389                                                                         | 0.08 | 831  | Niet overbelast     |
| 3580                                                                        | 0.08 | 889  | Niet overbelast     |
| 4165                                                                        | 0.08 | 882  | Niet overbelast     |
| 671                                                                         | 0.06 | 610  | Niet overbelast     |
| 1320                                                                        | 0.06 | 586  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.07 | 795  | Niet overbelast     |
| 2283                                                                        | 0.07 | 820  | Niet overbelast     |
| 257                                                                         | 0.14 | 1197 | Overbelast          |
| 4185                                                                        | 0.09 | 951  | Niet overbelast     |
| 1030                                                                        | 0.1  | 1141 | Overbelast          |
| 5438                                                                        | 0.11 | 1220 | Overbelast          |
| 2563                                                                        | 0.09 | 974  | Niet overbelast     |
| 6917                                                                        | 0.09 | 1029 | Naderend overbelast |
| 251                                                                         | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 1034                                                                        | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 7241                                                                        | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 155                                                                         | 0.03 | 973  | Niet overbelast     |
| 789                                                                         | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 7949                                                                        | 0.02 | 685  | Niet overbelast     |
| 7552                                                                        | 0.02 | 700  | Niet overbelast     |
| 7410                                                                        | 0.02 | 760  | Niet overbelast     |
| 6941                                                                        | 0.02 | 723  | Niet overbelast     |
| 3023                                                                        | 0.02 | 736  | Niet overbelast     |
| 6948                                                                        | 0.02 | 743  | Niet overbelast     |
| 1723                                                                        | 0.02 | 767  | Niet overbelast     |
| 61                                                                          | 0.21 | 1635 | Overbelast          |
| 1853                                                                        | 0.19 | 1449 | Overbelast          |
| 7229                                                                        | 0.06 | 959  | Niet overbelast     |
| 1050                                                                        | 0.19 | 1532 | Overbelast          |
| 9982                                                                        | 0.05 | 800  | Niet overbelast     |
| 3423                                                                        | 0.17 | 1417 | Overbelast          |
| 3809                                                                        | 0.06 | 1007 | Naderend overbelast |
| 4290                                                                        | 0.07 | 1095 | Overbelast          |
| 3530                                                                        | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5780                                                                        | 0.06 | 918  | Niet overbelast     |
| 4312                                                                        | 0.05 | 827  | Niet overbelast     |
| 4627                                                                        | 0.06 | 888  | Niet overbelast     |
| 1645                                                                        | 0.06 | 874  | Niet overbelast     |
| 780                                                                         | 0.05 | 800  | Niet overbelast     |
| 3442                                                                        | 0.05 | 797  | Niet overbelast     |
| 3926                                                                        | 0.03 | 716  | Niet overbelast     |
| 6288                                                                        | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 4711                                                                        | 0.03 | 749  | Niet overbelast     |
| 795                                                                         | 0.06 | 788  | Niet overbelast     |
| 1773                                                                        | 0.03 | 716  | Niet overbelast     |
| 4508                                                                        | 0.06 | 794  | Niet overbelast     |
| 5650                                                                        | 0.03 | 736  | Niet overbelast     |
| 3087                                                                        | 0.06 | 808  | Niet overbelast     |
| 2499                                                                        | 0.03 | 767  | Niet overbelast     |
| 3687                                                                        | 0.08 | 1014 | Naderend overbelast |
| 2590                                                                        | 0.03 | 772  | Niet overbelast     |
| 5345                                                                        | 0.07 | 901  | Niet overbelast     |
| 927                                                                         | 0.03 | 750  | Niet overbelast     |
| 7566                                                                        | 0.07 | 896  | Niet overbelast     |
| 1296                                                                        | 0.04 | 863  | Niet overbelast     |
| 6546                                                                        | 0.07 | 842  | Niet overbelast     |
| 300                                                                         | 0.12 | 1410 | Overbelast          |
| 474                                                                         | 0.14 | 1596 | Overbelast          |
| 51                                                                          | 0.04 | 886  | Niet overbelast     |
| 3004                                                                        | 0.04 | 846  | Niet overbelast     |
| 7298                                                                        | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 4526                                                                        | 0.07 | 855  | Niet overbelast     |
| 2673                                                                        | 0.09 | 1101 | Overbelast          |
| 5893                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 260                                                                         | 0.14 | 1437 | Overbelast          |
| 1332                                                                        | 0.1  | 1116 | Overbelast          |
| 8123                                                                        | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 7523                                                                        | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 3571                                                                        | 0.07 | 935  | Niet overbelast     |
| 3646                                                                        | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 8192                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 7771                                                                        | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 3595                                                                        | 0.07 | 914  | Niet overbelast     |
| 1384                                                                        | 0.07 | 895  | Niet overbelast     |
| 4799                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 2812                                                                        | 0.04 | 719  | Niet overbelast     |
| 2523                                                                        | 0.16 | 1537 | Overbelast          |
| 4011                                                                        | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 2774                                                                        | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 1542                                                                        | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 2194                                                                        | 0.12 | 1326 | Overbelast          |
| 2869                                                                        | 0.1  | 1093 | Overbelast          |
| 3336                                                                        | 0.1  | 1107 | Overbelast          |
| 4810                                                                        | 0.01 | 1211 | Overbelast          |
| 1951                                                                        | 0.01 | 1149 | Overbelast          |
| 350                                                                         | 0.06 | 795  | Niet overbelast     |
| 11                                                                          | 0.07 | 886  | Niet overbelast     |
| 191                                                                         | 0.01 | 951  | Niet overbelast     |
| 3066                                                                        | 0.07 | 903  | Niet overbelast     |
| 3438                                                                        | 0.06 | 817  | Niet overbelast     |
| 3059                                                                        | 0.01 | 775  | Niet overbelast     |
| 74                                                                          | 0.05 | 683  | Niet overbelast     |
| 3121                                                                        | 0.05 | 710  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1503                                                                        | 0.05 | 671  | Niet overbelast     |
| 1226                                                                        | 0.06 | 711  | Niet overbelast     |
| 927                                                                         | 0.05 | 1017 | Naderend overbelast |
| 836                                                                         | 0.05 | 787  | Niet overbelast     |
| 216                                                                         | 0.05 | 805  | Niet overbelast     |
| 1190                                                                        | 0.06 | 1089 | Overbelast          |
| 2788                                                                        | 0.12 | 1541 | Overbelast          |
| 980                                                                         | 0.06 | 717  | Niet overbelast     |
| 2504                                                                        | 0.02 | 778  | Niet overbelast     |
| 2205                                                                        | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 167                                                                         | 0.19 | 1537 | Overbelast          |
| 922                                                                         | 0.14 | 1236 | Overbelast          |
| 1738                                                                        | 0.05 | 831  | Niet overbelast     |
| 53                                                                          | 0.17 | 1510 | Overbelast          |
| 2919                                                                        | 0.14 | 1256 | Overbelast          |
| 504                                                                         | 0.07 | 1054 | Naderend overbelast |
| 1478                                                                        | 0.13 | 1188 | Overbelast          |
| 6630                                                                        | 0.16 | 1354 | Overbelast          |
| 1304                                                                        | 0.1  | 1400 | Overbelast          |
| 7054                                                                        | 0.06 | 962  | Niet overbelast     |
| 822                                                                         | 0.1  | 1404 | Overbelast          |
| 3571                                                                        | 0.08 | 905  | Niet overbelast     |
| 2639                                                                        | 0.07 | 782  | Niet overbelast     |
| 672                                                                         | 0.11 | 1193 | Overbelast          |
| 2425                                                                        | 0.1  | 1164 | Overbelast          |
| 12                                                                          | 0.06 | 633  | Niet overbelast     |
| 1280                                                                        | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 2055                                                                        | 0.08 | 920  | Niet overbelast     |
| 997                                                                         | 0.06 | 654  | Niet overbelast     |
| 8474                                                                        | 0.02 | 731  | Niet overbelast     |
| 6930                                                                        | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 5074                                                                        | 0.1  | 997  | Niet overbelast     |
| 41                                                                          | 0.02 | 1123 | Overbelast          |
| 1977                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 1561                                                                        | 0.11 | 1147 | Overbelast          |
| 5176                                                                        | 0.02 | 887  | Niet overbelast     |
| 1857                                                                        | 0.04 | 675  | Niet overbelast     |
| 610                                                                         | 0.15 | 1384 | Overbelast          |
| 2718                                                                        | 0.02 | 742  | Niet overbelast     |
| 6482                                                                        | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 4018                                                                        | 0.13 | 1209 | Overbelast          |
| 3147                                                                        | 0.02 | 842  | Niet overbelast     |
| 63                                                                          | 0.04 | 677  | Niet overbelast     |
| 2805                                                                        | 0.07 | 762  | Niet overbelast     |
| 344                                                                         | 0.02 | 1056 | Naderend overbelast |
| 595                                                                         | 0.05 | 713  | Niet overbelast     |
| 2979                                                                        | 0.08 | 916  | Niet overbelast     |
| 4959                                                                        | 0.02 | 754  | Niet overbelast     |
| 5051                                                                        | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 2241                                                                        | 0.09 | 981  | Niet overbelast     |
| 2848                                                                        | 0.02 | 797  | Niet overbelast     |
| 6047                                                                        | 0.04 | 694  | Niet overbelast     |
| 3908                                                                        | 0.09 | 938  | Niet overbelast     |
| 3613                                                                        | 0.08 | 999  | Niet overbelast     |
| 5668                                                                        | 0.08 | 967  | Niet overbelast     |
| 23                                                                          | 0.06 | 664  | Niet overbelast     |
| 504                                                                         | 0.08 | 1084 | Overbelast          |
| 4358                                                                        | 0.08 | 1085 | Overbelast          |
| 1645                                                                        | 0.1  | 1417 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5496                                                                        | 0.08 | 1012 | Naderend overbelast |
| 3414                                                                        | 0.08 | 992  | Niet overbelast     |
| 5418                                                                        | 0.03 | 748  | Niet overbelast     |
| 8544                                                                        | 0.03 | 740  | Niet overbelast     |
| 32                                                                          | 0.12 | 1460 | Overbelast          |
| 1088                                                                        | 0.09 | 1195 | Overbelast          |
| 6932                                                                        | 0.03 | 801  | Niet overbelast     |
| 2123                                                                        | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 2553                                                                        | 0.07 | 931  | Niet overbelast     |
| 7018                                                                        | 0.02 | 754  | Niet overbelast     |
| 2649                                                                        | 0.02 | 733  | Niet overbelast     |
| 4393                                                                        | 0.02 | 751  | Niet overbelast     |
| 360                                                                         | 0.02 | 735  | Niet overbelast     |
| 599                                                                         | 0.16 | 1618 | Overbelast          |
| 8166                                                                        | 0.06 | 918  | Niet overbelast     |
| 716                                                                         | 0.03 | 899  | Niet overbelast     |
| 151                                                                         | 0.05 | 986  | Niet overbelast     |
| 2482                                                                        | 0.03 | 801  | Niet overbelast     |
| 2718                                                                        | 0.08 | 1101 | Overbelast          |
| 3609                                                                        | 0.07 | 1023 | Naderend overbelast |
| 4091                                                                        | 0.07 | 1020 | Naderend overbelast |
| 2825                                                                        | 0.03 | 770  | Niet overbelast     |
| 1341                                                                        | 0.03 | 789  | Niet overbelast     |
| 2914                                                                        | 0.06 | 913  | Niet overbelast     |
| 6959                                                                        | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 2058                                                                        | 0.06 | 892  | Niet overbelast     |
| 2265                                                                        | 0.07 | 1026 | Naderend overbelast |
| 1628                                                                        | 0.05 | 767  | Niet overbelast     |
| 2491                                                                        | 0.05 | 782  | Niet overbelast     |
| 862                                                                         | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 2532                                                                        | 0.05 | 953  | Niet overbelast     |
| 812                                                                         | 0.01 | 1278 | Overbelast          |
| 50                                                                          | 0.01 | 990  | Niet overbelast     |
| 119                                                                         | 0.05 | 1014 | Naderend overbelast |
| 2890                                                                        | 0.01 | 842  | Niet overbelast     |
| 135                                                                         | 0.03 | 715  | Niet overbelast     |
| 5569                                                                        | 0.07 | 922  | Niet overbelast     |
| 6833                                                                        | 0.03 | 759  | Niet overbelast     |
| 653                                                                         | 0.09 | 1136 | Overbelast          |
| 9998                                                                        | 0.03 | 759  | Niet overbelast     |
| 7234                                                                        | 0.07 | 922  | Niet overbelast     |
| 8976                                                                        | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 6479                                                                        | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 3715                                                                        | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 5550                                                                        | 0.07 | 927  | Niet overbelast     |
| 7114                                                                        | 0.03 | 691  | Niet overbelast     |
| 1267                                                                        | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 6338                                                                        | 0.03 | 703  | Niet overbelast     |
| 1847                                                                        | 0.07 | 938  | Niet overbelast     |
| 3085                                                                        | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 5061                                                                        | 0.07 | 911  | Niet overbelast     |
| 3316                                                                        | 0.03 | 683  | Niet overbelast     |
| 1805                                                                        | 0.13 | 1422 | Overbelast          |
| 2632                                                                        | 0.04 | 722  | Niet overbelast     |
| 2983                                                                        | 0.09 | 1010 | Naderend overbelast |
| 9                                                                           | 0.04 | 897  | Niet overbelast     |
| 2082                                                                        | 0.13 | 1374 | Overbelast          |
| 669                                                                         | 0.04 | 938  | Niet overbelast     |
| 354                                                                         | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1961                                                                        | 0.07 | 767  | Niet overbelast     |
| 1420                                                                        | 0.04 | 762  | Niet overbelast     |
| 1851                                                                        | 0.04 | 832  | Niet overbelast     |
| 4724                                                                        | 0.09 | 953  | Niet overbelast     |
| 567                                                                         | 0.05 | 968  | Niet overbelast     |
| 243                                                                         | 0.1  | 1420 | Overbelast          |
| 2220                                                                        | 0.01 | 996  | Niet overbelast     |
| 2125                                                                        | 0.02 | 1430 | Overbelast          |
| 9790                                                                        | 0.01 | 726  | Niet overbelast     |
| 7687                                                                        | 0.01 | 687  | Niet overbelast     |
| 6999                                                                        | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 3436                                                                        | 0.14 | 1248 | Overbelast          |
| 811                                                                         | 0.15 | 1422 | Overbelast          |
| 790                                                                         | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 4662                                                                        | 0.04 | 699  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.15 | 1382 | Overbelast          |
| 240                                                                         | 0.17 | 1530 | Overbelast          |
| 2269                                                                        | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 610                                                                         | 0.11 | 1112 | Overbelast          |
| 157                                                                         | 0.13 | 1243 | Overbelast          |
| 3505                                                                        | 0.12 | 1145 | Overbelast          |
| 585                                                                         | 0.1  | 1043 | Naderend overbelast |
| 941                                                                         | 0.07 | 1105 | Overbelast          |
| 662                                                                         | 0.08 | 1266 | Overbelast          |
| 5694                                                                        | 0.06 | 983  | Niet overbelast     |
| 1142                                                                        | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 4145                                                                        | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 864                                                                         | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 1773                                                                        | 0.07 | 788  | Niet overbelast     |
| 6096                                                                        | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 3424                                                                        | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 5099                                                                        | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 3319                                                                        | 0.03 | 636  | Niet overbelast     |
| 3621                                                                        | 0.07 | 789  | Niet overbelast     |
| 7367                                                                        | 0.07 | 786  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                       | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 2466                                                                        | 0.1  | 1070 | Naderend overbelast |
| 1871                                                                        | 0.09 | 974  | Niet overbelast     |
| 9747                                                                        | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 3963                                                                        | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 3073                                                                        | 0.07 | 837  | Niet overbelast     |
| 7354                                                                        | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 3660                                                                        | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 3101                                                                        | 0.07 | 798  | Niet overbelast     |
| 2309                                                                        | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 5087                                                                        | 0.04 | 705  | Niet overbelast     |
| 980                                                                         | 0.01 | 763  | Niet overbelast     |
| 3425                                                                        | 0.1  | 1100 | Overbelast          |
| 1999                                                                        | 0.1  | 1044 | Naderend overbelast |
| 2551                                                                        | 0.1  | 1148 | Overbelast          |
| 411                                                                         | 0.11 | 1231 | Overbelast          |
| 526                                                                         | 0.09 | 904  | Niet overbelast     |
| 2901                                                                        | 0.09 | 1081 | Overbelast          |
| 2725                                                                        | 0.18 | 1419 | Overbelast          |
| 3144                                                                        | 0.06 | 934  | Niet overbelast     |
| 128                                                                         | 0.21 | 1612 | Overbelast          |
| 6072                                                                        | 0.06 | 877  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.21 | 1589 | Overbelast          |
| 4099                                                                        | 0.17 | 1408 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 689                                                                         | 0.2  | 1577 | Overbelast          |
| 9157                                                                        | 0.02 | 733  | Niet overbelast     |
| 7311                                                                        | 0.02 | 684  | Niet overbelast     |
| 6106                                                                        | 0.07 | 843  | Niet overbelast     |
| 8447                                                                        | 0.02 | 736  | Niet overbelast     |
| 3874                                                                        | 0.02 | 707  | Niet overbelast     |
| 5220                                                                        | 0.02 | 729  | Niet overbelast     |
| 4130                                                                        | 0.02 | 741  | Niet overbelast     |
| 6343                                                                        | 0.02 | 759  | Niet overbelast     |
| 169                                                                         | 0.02 | 781  | Niet overbelast     |
| 2719                                                                        | 0.07 | 806  | Niet overbelast     |
| 341                                                                         | 0.07 | 711  | Niet overbelast     |
| 2735                                                                        | 0.07 | 708  | Niet overbelast     |
| 1730                                                                        | 0.08 | 870  | Niet overbelast     |
| 2758                                                                        | 0.07 | 798  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.06 | 556  | Niet overbelast     |
| 2350                                                                        | 0.07 | 819  | Niet overbelast     |
| 588                                                                         | 0.07 | 805  | Niet overbelast     |
| 3060                                                                        | 0.02 | 735  | Niet overbelast     |
| 5864                                                                        | 0.06 | 941  | Niet overbelast     |
| 961                                                                         | 0.08 | 1165 | Overbelast          |
| 5229                                                                        | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 5146                                                                        | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 523                                                                         | 0.12 | 1517 | Overbelast          |
| 427                                                                         | 0.06 | 789  | Niet overbelast     |
| 4930                                                                        | 0.06 | 814  | Niet overbelast     |
| 5000                                                                        | 0.03 | 743  | Niet overbelast     |
| 4510                                                                        | 0.06 | 803  | Niet overbelast     |
| 6707                                                                        | 0.03 | 737  | Niet overbelast     |
| 4838                                                                        | 0.06 | 861  | Niet overbelast     |
| 1632                                                                        | 0.03 | 709  | Niet overbelast     |
| 3104                                                                        | 0.07 | 916  | Niet overbelast     |
| 3333                                                                        | 0.03 | 765  | Niet overbelast     |
| 6256                                                                        | 0.07 | 872  | Niet overbelast     |
| 6241                                                                        | 0.03 | 743  | Niet overbelast     |
| 6210                                                                        | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 999                                                                         | 0.03 | 775  | Niet overbelast     |
| 2943                                                                        | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 3805                                                                        | 0.03 | 780  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.04 | 1028 | Naderend overbelast |
| 208                                                                         | 0.13 | 1458 | Overbelast          |
| 600                                                                         | 0.1  | 1211 | Overbelast          |
| 3642                                                                        | 0.07 | 877  | Niet overbelast     |
| 101                                                                         | 0.13 | 1429 | Overbelast          |
| 27                                                                          | 0.09 | 1029 | Naderend overbelast |
| 2915                                                                        | 0.05 | 798  | Niet overbelast     |
| 1902                                                                        | 0.05 | 769  | Niet overbelast     |
| 4599                                                                        | 0.05 | 816  | Niet overbelast     |
| 2131                                                                        | 0.05 | 793  | Niet overbelast     |
| 904                                                                         | 0.04 | 865  | Niet overbelast     |
| 1921                                                                        | 0.04 | 816  | Niet overbelast     |
| 48                                                                          | 0.04 | 910  | Niet overbelast     |
| 2757                                                                        | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 691                                                                         | 0.12 | 1233 | Overbelast          |
| 1580                                                                        | 0.04 | 721  | Niet overbelast     |
| 247                                                                         | 0.15 | 1481 | Overbelast          |
| 2200                                                                        | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 217                                                                         | 0.04 | 696  | Niet overbelast     |
| 993                                                                         | 0.01 | 698  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4909                                                                        | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 1480                                                                        | 0.11 | 1173 | Overbelast          |
| 747                                                                         | 0.15 | 1492 | Overbelast          |
| 1886                                                                        | 0.13 | 1320 | Overbelast          |
| 209                                                                         | 0.06 | 1146 | Overbelast          |
| 7352                                                                        | 0.08 | 882  | Niet overbelast     |
| 82                                                                          | 0.05 | 820  | Niet overbelast     |
| 187                                                                         | 0.05 | 953  | Niet overbelast     |
| 3112                                                                        | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 4                                                                           | 0.07 | 906  | Niet overbelast     |
| 2920                                                                        | 0.07 | 923  | Niet overbelast     |
| 1559                                                                        | 0.07 | 970  | Niet overbelast     |
| 935                                                                         | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 3992                                                                        | 0.05 | 681  | Niet overbelast     |
| 854                                                                         | 0.03 | 678  | Niet overbelast     |
| 5351                                                                        | 0.07 | 871  | Niet overbelast     |
| 5502                                                                        | 0.08 | 911  | Niet overbelast     |
| 4336                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 9940                                                                        | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 4640                                                                        | 0.11 | 1195 | Overbelast          |
| 2332                                                                        | 0.01 | 1023 | Naderend overbelast |
| 8420                                                                        | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 4569                                                                        | 0.06 | 809  | Niet overbelast     |
| 3101                                                                        | 0.01 | 973  | Niet overbelast     |
| 6472                                                                        | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 1442                                                                        | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 2623                                                                        | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 3312                                                                        | 0.07 | 852  | Niet overbelast     |
| 353                                                                         | 0.01 | 1372 | Overbelast          |
| 7099                                                                        | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 4287                                                                        | 0.07 | 885  | Niet overbelast     |
| 4705                                                                        | 0.07 | 844  | Niet overbelast     |
| 5597                                                                        | 0.07 | 812  | Niet overbelast     |
| 3061                                                                        | 0.09 | 964  | Niet overbelast     |
| 2776                                                                        | 0.07 | 826  | Niet overbelast     |
| 2088                                                                        | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 810                                                                         | 0.05 | 634  | Niet overbelast     |
| 3582                                                                        | 0.06 | 635  | Niet overbelast     |
| 4923                                                                        | 0.06 | 670  | Niet overbelast     |
| 5506                                                                        | 0.02 | 728  | Niet overbelast     |
| 3838                                                                        | 0.07 | 1135 | Overbelast          |
| 4749                                                                        | 0.02 | 729  | Niet overbelast     |
| 3918                                                                        | 0.02 | 919  | Niet overbelast     |
| 1136                                                                        | 0.06 | 929  | Niet overbelast     |
| 2718                                                                        | 0.02 | 986  | Niet overbelast     |
| 2615                                                                        | 0.07 | 1119 | Overbelast          |
| 3949                                                                        | 0.02 | 767  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.15 | 1344 | Overbelast          |
| 6040                                                                        | 0.02 | 821  | Niet overbelast     |
| 472                                                                         | 0.14 | 1271 | Overbelast          |
| 2482                                                                        | 0.02 | 768  | Niet overbelast     |
| 1188                                                                        | 0.12 | 1577 | Overbelast          |
| 5123                                                                        | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 539                                                                         | 0.12 | 1171 | Overbelast          |
| 5958                                                                        | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 1513                                                                        | 0.09 | 993  | Niet overbelast     |
| 4835                                                                        | 0.1  | 1013 | Naderend overbelast |
| 1887                                                                        | 0.12 | 1182 | Overbelast          |
| 1439                                                                        | 0.12 | 1236 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2089                                                                        | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 2938                                                                        | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 1581                                                                        | 0.14 | 1451 | Overbelast          |
| 2820                                                                        | 0.08 | 842  | Niet overbelast     |
| 6127                                                                        | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 3113                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 2310                                                                        | 0.08 | 848  | Niet overbelast     |
| 4041                                                                        | 0.17 | 1410 | Overbelast          |
| 2733                                                                        | 0.16 | 1395 | Overbelast          |
| 883                                                                         | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 1199                                                                        | 0.2  | 1593 | Overbelast          |
| 1164                                                                        | 0.13 | 1214 | Overbelast          |
| 2659                                                                        | 0.13 | 1219 | Overbelast          |
| 7790                                                                        | 0.02 | 794  | Niet overbelast     |
| 728                                                                         | 0.16 | 1428 | Overbelast          |
| 573                                                                         | 0.05 | 747  | Niet overbelast     |
| 3817                                                                        | 0.11 | 1023 | Naderend overbelast |
| 4108                                                                        | 0.08 | 1095 | Overbelast          |
| 2987                                                                        | 0.1  | 1505 | Overbelast          |
| 6815                                                                        | 0.07 | 1006 | Naderend overbelast |
| 6188                                                                        | 0.08 | 1221 | Overbelast          |
| 1635                                                                        | 0.08 | 1060 | Naderend overbelast |
| 4001                                                                        | 0.07 | 934  | Niet overbelast     |
| 14                                                                          | 0.06 | 700  | Niet overbelast     |
| 224                                                                         | 0.03 | 896  | Niet overbelast     |
| 295                                                                         | 0.03 | 734  | Niet overbelast     |
| 1210                                                                        | 0.03 | 793  | Niet overbelast     |
| 3110                                                                        | 0.03 | 888  | Niet overbelast     |
| 6001                                                                        | 0.03 | 783  | Niet overbelast     |
| 7499                                                                        | 0.03 | 742  | Niet overbelast     |
| 3525                                                                        | 0.03 | 730  | Niet overbelast     |
| 2886                                                                        | 0.03 | 812  | Niet overbelast     |
| 7377                                                                        | 0.03 | 767  | Niet overbelast     |
| 1710                                                                        | 0.02 | 758  | Niet overbelast     |
| 1722                                                                        | 0.02 | 756  | Niet overbelast     |
| 1892                                                                        | 0.02 | 770  | Niet overbelast     |
| 4747                                                                        | 0.06 | 971  | Niet overbelast     |
| 2264                                                                        | 0.07 | 1030 | Naderend overbelast |
| 1353                                                                        | 0.06 | 971  | Niet overbelast     |
| 1497                                                                        | 0.06 | 919  | Niet overbelast     |
| 2712                                                                        | 0.06 | 876  | Niet overbelast     |
| 55                                                                          | 0.12 | 1427 | Overbelast          |
| 1935                                                                        | 0.09 | 1187 | Overbelast          |
| 3972                                                                        | 0.07 | 965  | Niet overbelast     |
| 6907                                                                        | 0.07 | 923  | Niet overbelast     |
| 822                                                                         | 0.03 | 818  | Niet overbelast     |
| 2042                                                                        | 0.05 | 787  | Niet overbelast     |
| 1556                                                                        | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 4493                                                                        | 0.06 | 830  | Niet overbelast     |
| 144                                                                         | 0.05 | 743  | Niet overbelast     |
| 6                                                                           | 0.05 | 790  | Niet overbelast     |
| 4711                                                                        | 0.07 | 914  | Niet overbelast     |
| 5128                                                                        | 0.07 | 906  | Niet overbelast     |
| 1211                                                                        | 0.03 | 737  | Niet overbelast     |
| 2575                                                                        | 0.08 | 1017 | Naderend overbelast |
| 3590                                                                        | 0.08 | 984  | Niet overbelast     |
| 8281                                                                        | 0.03 | 756  | Niet overbelast     |
| 5202                                                                        | 0.03 | 738  | Niet overbelast     |
| 2977                                                                        | 0.06 | 879  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6537                                                                        | 0.06 | 918  | Niet overbelast     |
| 8254                                                                        | 0.03 | 778  | Niet overbelast     |
| 3247                                                                        | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 7006                                                                        | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 1773                                                                        | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 4683                                                                        | 0.03 | 708  | Niet overbelast     |
| 887                                                                         | 0.06 | 1123 | Overbelast          |
| 1947                                                                        | 0.01 | 776  | Niet overbelast     |
| 6469                                                                        | 0.01 | 941  | Niet overbelast     |
| 243                                                                         | 0.01 | 939  | Niet overbelast     |
| 5249                                                                        | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 613                                                                         | 0.13 | 1387 | Overbelast          |
| 769                                                                         | 0.15 | 1521 | Overbelast          |
| 5636                                                                        | 0.04 | 719  | Niet overbelast     |
| 2538                                                                        | 0.03 | 671  | Niet overbelast     |
| 7265                                                                        | 0.1  | 1078 | Overbelast          |
| 2384                                                                        | 0.1  | 1118 | Overbelast          |
| 785                                                                         | 0.04 | 810  | Niet overbelast     |
| 74                                                                          | 0.04 | 937  | Niet overbelast     |
| 5386                                                                        | 0.07 | 846  | Niet overbelast     |
| 6681                                                                        | 0.07 | 838  | Niet overbelast     |
| 528                                                                         | 0.04 | 705  | Niet overbelast     |
| 26                                                                          | 0.07 | 728  | Niet overbelast     |
| 5005                                                                        | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 1089                                                                        | 0.04 | 906  | Niet overbelast     |
| 858                                                                         | 0.14 | 1427 | Overbelast          |
| 87                                                                          | 0.09 | 1307 | Overbelast          |
| 3044                                                                        | 0.06 | 1007 | Naderend overbelast |
| 4610                                                                        | 0.06 | 941  | Niet overbelast     |
| 560                                                                         | 0.11 | 1531 | Overbelast          |
| 4427                                                                        | 0.07 | 778  | Niet overbelast     |
| 1411                                                                        | 0.07 | 792  | Niet overbelast     |
| 9262                                                                        | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 4277                                                                        | 0.1  | 1094 | Overbelast          |
| 4600                                                                        | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 5027                                                                        | 0.08 | 875  | Niet overbelast     |
| 5126                                                                        | 0.04 | 767  | Niet overbelast     |
| 296                                                                         | 0.07 | 806  | Niet overbelast     |
| 9996                                                                        | 0.04 | 767  | Niet overbelast     |
| 2062                                                                        | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 1320                                                                        | 0.07 | 814  | Niet overbelast     |
| 3059                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 2605                                                                        | 0.07 | 796  | Niet overbelast     |
| 72                                                                          | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 1397                                                                        | 0.15 | 1410 | Overbelast          |
| 3650                                                                        | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 999                                                                         | 0.13 | 1238 | Overbelast          |
| 3421                                                                        | 0.04 | 699  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.18 | 1587 | Overbelast          |
| 7082                                                                        | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 1924                                                                        | 0.16 | 1439 | Overbelast          |
| 5145                                                                        | 0.11 | 1110 | Overbelast          |
| 1304                                                                        | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 1857                                                                        | 0.13 | 1227 | Overbelast          |
| 436                                                                         | 0.1  | 982  | Niet overbelast     |
| 1246                                                                        | 0.11 | 1063 | Naderend overbelast |
| 369                                                                         | 0.03 | 1503 | Overbelast          |
| 3213                                                                        | 0.01 | 787  | Niet overbelast     |
| 487                                                                         | 0.02 | 1228 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3499                                                                        | 0.01 | 788  | Niet overbelast     |
| 6522                                                                        | 0.01 | 684  | Niet overbelast     |
| 2722                                                                        | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 4778                                                                        | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 2176                                                                        | 0.06 | 746  | Niet overbelast     |
| 830                                                                         | 0.06 | 776  | Niet overbelast     |
| 17                                                                          | 0.05 | 638  | Niet overbelast     |
| 2453                                                                        | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 4490                                                                        | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 260                                                                         | 0.22 | 1644 | Overbelast          |
| 2991                                                                        | 0.21 | 1614 | Overbelast          |
| 496                                                                         | 0.16 | 1413 | Overbelast          |
| 5                                                                           | 0.05 | 733  | Niet overbelast     |
| 1955                                                                        | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 4478                                                                        | 0.06 | 945  | Niet overbelast     |
| 2523                                                                        | 0.06 | 870  | Niet overbelast     |
| 3325                                                                        | 0.07 | 1046 | Naderend overbelast |
| 1975                                                                        | 0.09 | 1186 | Overbelast          |
| 5033                                                                        | 0.07 | 815  | Niet overbelast     |
| 1306                                                                        | 0.08 | 879  | Niet overbelast     |
| 5357                                                                        | 0.07 | 748  | Niet overbelast     |
| 254                                                                         | 0.06 | 626  | Niet overbelast     |
| 327                                                                         | 0.07 | 831  | Niet overbelast     |
| 1367                                                                        | 0.02 | 720  | Niet overbelast     |
| 3999                                                                        | 0.07 | 847  | Niet overbelast     |
| 308                                                                         | 0.07 | 911  | Niet overbelast     |
| 419                                                                         | 0.02 | 744  | Niet overbelast     |
| 8131                                                                        | 0.02 | 775  | Niet overbelast     |
| 2218                                                                        | 0.07 | 842  | Niet overbelast     |
| 3423                                                                        | 0.1  | 1010 | Naderend overbelast |
| 4550                                                                        | 0.02 | 727  | Niet overbelast     |
| 2707                                                                        | 0.02 | 732  | Niet overbelast     |
| 305                                                                         | 0.1  | 1096 | Overbelast          |
| 1748                                                                        | 0.1  | 1163 | Overbelast          |
| 9585                                                                        | 0.02 | 727  | Niet overbelast     |
| 2635                                                                        | 0.02 | 755  | Niet overbelast     |
| 271                                                                         | 0.12 | 1297 | Overbelast          |
| 2667                                                                        | 0.1  | 1096 | Overbelast          |
| 6087                                                                        | 0.02 | 755  | Niet overbelast     |
| 2643                                                                        | 0.02 | 797  | Niet overbelast     |
| 3098                                                                        | 0.1  | 1153 | Overbelast          |
| 1655                                                                        | 0.07 | 731  | Niet overbelast     |
| 709                                                                         | 0.02 | 705  | Niet overbelast     |
| 3339                                                                        | 0.11 | 1382 | Overbelast          |
| 884                                                                         | 0.13 | 1588 | Overbelast          |
| 2313                                                                        | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 407                                                                         | 0.13 | 1445 | Overbelast          |
| 614                                                                         | 0.04 | 910  | Niet overbelast     |
| 175                                                                         | 0.12 | 1376 | Overbelast          |
| 942                                                                         | 0.08 | 993  | Niet overbelast     |
| 6451                                                                        | 0.07 | 977  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.14 | 1559 | Overbelast          |
| 124                                                                         | 0.12 | 1380 | Overbelast          |
| 2332                                                                        | 0.04 | 859  | Niet overbelast     |
| 4840                                                                        | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 778                                                                         | 0.04 | 944  | Niet overbelast     |
| 394                                                                         | 0.04 | 993  | Niet overbelast     |
| 5223                                                                        | 0.05 | 784  | Niet overbelast     |
| 3180                                                                        | 0.06 | 800  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 7005                                                                        | 0.05 | 827  | Niet overbelast     |
| 5113                                                                        | 0.06 | 808  | Niet overbelast     |
| 3870                                                                        | 0.06 | 797  | Niet overbelast     |
| 2419                                                                        | 0.03 | 698  | Niet overbelast     |
| 5253                                                                        | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 6789                                                                        | 0.03 | 733  | Niet overbelast     |
| 2635                                                                        | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 2488                                                                        | 0.03 | 725  | Niet overbelast     |
| 6803                                                                        | 0.07 | 925  | Niet overbelast     |
| 3925                                                                        | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 6958                                                                        | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 1389                                                                        | 0.03 | 732  | Niet overbelast     |
| 3738                                                                        | 0.06 | 766  | Niet overbelast     |
| 5027                                                                        | 0.03 | 759  | Niet overbelast     |
| 35                                                                          | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 390                                                                         | 0.05 | 973  | Niet overbelast     |
| 3373                                                                        | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 2000                                                                        | 0.01 | 766  | Niet overbelast     |
| 238                                                                         | 0.05 | 933  | Niet overbelast     |
| 4447                                                                        | 0.05 | 916  | Niet overbelast     |
| 3932                                                                        | 0.01 | 1119 | Overbelast          |
| 3087                                                                        | 0.01 | 907  | Niet overbelast     |
| 411                                                                         | 0.05 | 971  | Niet overbelast     |
| 242                                                                         | 0.08 | 1367 | Overbelast          |
| 3042                                                                        | 0.07 | 885  | Niet overbelast     |
| 5759                                                                        | 0.07 | 908  | Niet overbelast     |
| 5084                                                                        | 0.08 | 971  | Niet overbelast     |
| 6562                                                                        | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 1285                                                                        | 0.1  | 1117 | Overbelast          |
| 69                                                                          | 0.07 | 943  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                       | 0.04 | 779  | Niet overbelast     |
| 9634                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 6204                                                                        | 0.07 | 948  | Niet overbelast     |
| 3749                                                                        | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 6160                                                                        | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 6447                                                                        | 0.04 | 781  | Niet overbelast     |
| 3244                                                                        | 0.06 | 785  | Niet overbelast     |
| 7577                                                                        | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 3299                                                                        | 0.09 | 1006 | Naderend overbelast |
| 5391                                                                        | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 5535                                                                        | 0.09 | 927  | Niet overbelast     |
| 1770                                                                        | 0.15 | 1433 | Overbelast          |
| 3840                                                                        | 0.04 | 716  | Niet overbelast     |
| 1890                                                                        | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 67                                                                          | 0.13 | 1371 | Overbelast          |
| 116                                                                         | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 847                                                                         | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 1661                                                                        | 0.09 | 1025 | Naderend overbelast |
| 805                                                                         | 0.13 | 1386 | Overbelast          |
| 2132                                                                        | 0.13 | 1367 | Overbelast          |
| 1150                                                                        | 0.05 | 672  | Niet overbelast     |
| 170                                                                         | 0.06 | 702  | Niet overbelast     |
| 645                                                                         | 0.06 | 811  | Niet overbelast     |
| 1304                                                                        | 0.07 | 891  | Niet overbelast     |
| 3007                                                                        | 0.05 | 708  | Niet overbelast     |
| 5217                                                                        | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 2621                                                                        | 0.06 | 698  | Niet overbelast     |
| 1861                                                                        | 0.07 | 741  | Niet overbelast     |
| 5573                                                                        | 0.07 | 789  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4687                                                                        | 0.06 | 707  | Niet overbelast     |
| 6766                                                                        | 0.06 | 665  | Niet overbelast     |
| 3271                                                                        | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 283                                                                         | 0.04 | 622  | Niet overbelast     |
| 2373                                                                        | 0.1  | 1041 | Naderend overbelast |
| 8880                                                                        | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 4176                                                                        | 0.09 | 943  | Niet overbelast     |
| 2901                                                                        | 0.11 | 1102 | Overbelast          |
| 664                                                                         | 0.14 | 1368 | Overbelast          |
| 6384                                                                        | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 996                                                                         | 0.15 | 1495 | Overbelast          |
| 3088                                                                        | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 836                                                                         | 0.11 | 1176 | Overbelast          |
| 7096                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 1517                                                                        | 0.07 | 733  | Niet overbelast     |
| 5803                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 1431                                                                        | 0.1  | 1102 | Overbelast          |
| 5060                                                                        | 0.02 | 760  | Niet overbelast     |
| 512                                                                         | 0.02 | 1023 | Naderend overbelast |
| 5978                                                                        | 0.02 | 798  | Niet overbelast     |
| 4215                                                                        | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 4525                                                                        | 0.02 | 835  | Niet overbelast     |
| 2571                                                                        | 0.02 | 968  | Niet overbelast     |
| 2892                                                                        | 0.02 | 761  | Niet overbelast     |
| 5247                                                                        | 0.02 | 774  | Niet overbelast     |
| 1541                                                                        | 0.02 | 779  | Niet overbelast     |
| 2899                                                                        | 0.16 | 1382 | Overbelast          |
| 1137                                                                        | 0.05 | 825  | Niet overbelast     |
| 2733                                                                        | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 561                                                                         | 0.19 | 1546 | Overbelast          |
| 2926                                                                        | 0.13 | 1209 | Overbelast          |
| 4521                                                                        | 0.11 | 1049 | Naderend overbelast |
| 2072                                                                        | 0.14 | 1211 | Overbelast          |
| 423                                                                         | 0.12 | 1140 | Overbelast          |
| 5268                                                                        | 0.07 | 1104 | Overbelast          |
| 753                                                                         | 0.1  | 1474 | Overbelast          |
| 436                                                                         | 0.14 | 1238 | Overbelast          |
| 239                                                                         | 0.18 | 1530 | Overbelast          |
| 5843                                                                        | 0.06 | 929  | Niet overbelast     |
| 4569                                                                        | 0.06 | 889  | Niet overbelast     |
| 5612                                                                        | 0.06 | 918  | Niet overbelast     |
| 2                                                                           | 0.06 | 1010 | Naderend overbelast |
| 7015                                                                        | 0.03 | 818  | Niet overbelast     |
| 103                                                                         | 0.09 | 1168 | Overbelast          |
| 4918                                                                        | 0.03 | 804  | Niet overbelast     |
| 4414                                                                        | 0.03 | 750  | Niet overbelast     |
| 431                                                                         | 0.02 | 756  | Niet overbelast     |
| 1530                                                                        | 0.02 | 777  | Niet overbelast     |
| 962                                                                         | 0.1  | 1475 | Overbelast          |
| 138                                                                         | 0.11 | 1714 | Overbelast          |
| 3897                                                                        | 0.1  | 1400 | Overbelast          |
| 1014                                                                        | 0.1  | 1418 | Overbelast          |
| 3752                                                                        | 0.08 | 968  | Niet overbelast     |
| 4926                                                                        | 0.07 | 890  | Niet overbelast     |
| 334                                                                         | 0.03 | 803  | Niet overbelast     |
| 2138                                                                        | 0.03 | 861  | Niet overbelast     |
| 75                                                                          | 0.03 | 771  | Niet overbelast     |
| 1794                                                                        | 0.03 | 940  | Niet overbelast     |
| 3076                                                                        | 0.03 | 926  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 7605                                                                        | 0.03 | 753  | Niet overbelast     |
| 2769                                                                        | 0.03 | 730  | Niet overbelast     |
| 4728                                                                        | 0.07 | 964  | Niet overbelast     |
| 4877                                                                        | 0.06 | 814  | Niet overbelast     |
| 6820                                                                        | 0.07 | 962  | Niet overbelast     |
| 6888                                                                        | 0.07 | 978  | Niet overbelast     |
| 196                                                                         | 0.11 | 1353 | Overbelast          |
| 3536                                                                        | 0.09 | 1111 | Overbelast          |
| 5820                                                                        | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 3267                                                                        | 0.07 | 937  | Niet overbelast     |
| 8849                                                                        | 0.07 | 900  | Niet overbelast     |
| 1861                                                                        | 0.03 | 734  | Niet overbelast     |
| 3646                                                                        | 0.08 | 1005 | Naderend overbelast |
| 8098                                                                        | 0.03 | 740  | Niet overbelast     |
| 1290                                                                        | 0.06 | 841  | Niet overbelast     |
| 5120                                                                        | 0.03 | 736  | Niet overbelast     |
| 4826                                                                        | 0.06 | 860  | Niet overbelast     |
| 5782                                                                        | 0.03 | 775  | Niet overbelast     |
| 9335                                                                        | 0.06 | 865  | Niet overbelast     |
| 2354                                                                        | 0.03 | 717  | Niet overbelast     |
| 8525                                                                        | 0.06 | 731  | Niet overbelast     |
| 8531                                                                        | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 646                                                                         | 0.11 | 1224 | Overbelast          |
| 3530                                                                        | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 428                                                                         | 0.15 | 1525 | Overbelast          |
| 3811                                                                        | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 3315                                                                        | 0.12 | 1340 | Overbelast          |
| 271                                                                         | 0.04 | 694  | Niet overbelast     |
| 1584                                                                        | 0.09 | 937  | Niet overbelast     |
| 7                                                                           | 0.04 | 846  | Niet overbelast     |
| 3533                                                                        | 0.07 | 893  | Niet overbelast     |
| 7091                                                                        | 0.07 | 871  | Niet overbelast     |
| 2889                                                                        | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 2589                                                                        | 0.08 | 880  | Niet overbelast     |
| 557                                                                         | 0.04 | 808  | Niet overbelast     |
| 2391                                                                        | 0.08 | 876  | Niet overbelast     |
| 32                                                                          | 0.01 | 842  | Niet overbelast     |
| 4227                                                                        | 0.01 | 992  | Niet overbelast     |
| 1771                                                                        | 0.01 | 992  | Niet overbelast     |
| 868                                                                         | 0.05 | 794  | Niet overbelast     |
| 292                                                                         | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 4996                                                                        | 0.06 | 809  | Niet overbelast     |
| 107                                                                         | 0.04 | 867  | Niet overbelast     |
| 3256                                                                        | 0.13 | 1370 | Overbelast          |
| 448                                                                         | 0.05 | 1051 | Naderend overbelast |
| 95                                                                          | 0.07 | 1343 | Overbelast          |
| 1371                                                                        | 0.1  | 1388 | Overbelast          |
| 102                                                                         | 0.1  | 1432 | Overbelast          |
| 604                                                                         | 0.1  | 1016 | Naderend overbelast |
| 438                                                                         | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 6061                                                                        | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 2831                                                                        | 0.1  | 995  | Niet overbelast     |
| 82                                                                          | 0.17 | 1494 | Overbelast          |
| 3725                                                                        | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 2500                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 1325                                                                        | 0.12 | 1235 | Overbelast          |
| 1254                                                                        | 0.04 | 682  | Niet overbelast     |
| 6506                                                                        | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 2549                                                                        | 0.09 | 1028 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3992                                                                        | 0.1  | 1010 | Naderend overbelast |
| 246                                                                         | 0.11 | 1102 | Overbelast          |
| 1398                                                                        | 0.07 | 1067 | Naderend overbelast |
| 2246                                                                        | 0.06 | 1068 | Naderend overbelast |
| 2162                                                                        | 0.06 | 930  | Niet overbelast     |
| 2421                                                                        | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 4934                                                                        | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 1604                                                                        | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 5791                                                                        | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 2167                                                                        | 0.06 | 701  | Niet overbelast     |
| 238                                                                         | 0.07 | 790  | Niet overbelast     |
| 1556                                                                        | 0.07 | 789  | Niet overbelast     |
| 1669                                                                        | 0.08 | 827  | Niet overbelast     |
| 4000                                                                        | 0.01 | 872  | Niet overbelast     |
| 819                                                                         | 0.03 | 597  | Niet overbelast     |
| 2832                                                                        | 0.07 | 783  | Niet overbelast     |
| 6843                                                                        | 0.01 | 764  | Niet overbelast     |
| 1933                                                                        | 0.06 | 720  | Niet overbelast     |
| 8029                                                                        | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 9091                                                                        | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 9511                                                                        | 0.04 | 759  | Niet overbelast     |
| 3133                                                                        | 0.06 | 695  | Niet overbelast     |
| 444                                                                         | 0.07 | 776  | Niet overbelast     |
| 4810                                                                        | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 8601                                                                        | 0.04 | 766  | Niet overbelast     |
| 5300                                                                        | 0.07 | 747  | Niet overbelast     |
| 6075                                                                        | 0.07 | 877  | Niet overbelast     |
| 2302                                                                        | 0.07 | 834  | Niet overbelast     |
| 3478                                                                        | 0.07 | 711  | Niet overbelast     |
| 166                                                                         | 0.07 | 895  | Niet overbelast     |
| 6890                                                                        | 0.07 | 864  | Niet overbelast     |
| 1728                                                                        | 0.07 | 890  | Niet overbelast     |
| 2454                                                                        | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 3338                                                                        | 0.06 | 829  | Niet overbelast     |
| 4680                                                                        | 0.02 | 721  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 5599                                                                        | 0.02 | 770  | Niet overbelast     |
| 6861                                                                        | 0.02 | 767  | Niet overbelast     |
| 3097                                                                        | 0.06 | 957  | Niet overbelast     |
| 3985                                                                        | 0.02 | 779  | Niet overbelast     |
| 1412                                                                        | 0.09 | 1232 | Overbelast          |
| 4543                                                                        | 0.06 | 844  | Niet overbelast     |
| 3474                                                                        | 0.08 | 1103 | Overbelast          |
| 960                                                                         | 0.13 | 1526 | Overbelast          |
| 2064                                                                        | 0.13 | 1563 | Overbelast          |
| 2247                                                                        | 0.12 | 1310 | Overbelast          |
| 2295                                                                        | 0.1  | 1023 | Naderend overbelast |
| 1528                                                                        | 0.1  | 1232 | Overbelast          |
| 617                                                                         | 0.13 | 1387 | Overbelast          |
| 936                                                                         | 0.09 | 976  | Niet overbelast     |
| 4054                                                                        | 0.1  | 1170 | Overbelast          |
| 4760                                                                        | 0.07 | 851  | Niet overbelast     |
| 99                                                                          | 0.07 | 784  | Niet overbelast     |
| 1398                                                                        | 0.21 | 1622 | Overbelast          |
| 999                                                                         | 0.19 | 1554 | Overbelast          |
| 5359                                                                        | 0.02 | 723  | Niet overbelast     |
| 4592                                                                        | 0.03 | 889  | Niet overbelast     |
| 339                                                                         | 0.11 | 1098 | Overbelast          |
| 3791                                                                        | 0.02 | 785  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5498                                                                        | 0.05 | 803  | Niet overbelast     |
| 1341                                                                        | 0.05 | 778  | Niet overbelast     |
| 932                                                                         | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 1372                                                                        | 0.05 | 771  | Niet overbelast     |
| 1973                                                                        | 0.04 | 860  | Niet overbelast     |
| 14                                                                          | 0.12 | 1336 | Overbelast          |
| 4661                                                                        | 0.04 | 834  | Niet overbelast     |
| 2343                                                                        | 0.04 | 853  | Niet overbelast     |
| 1206                                                                        | 0.04 | 909  | Niet overbelast     |
| 5398                                                                        | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 1794                                                                        | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 2673                                                                        | 0.05 | 739  | Niet overbelast     |
| 3904                                                                        | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 6277                                                                        | 0.06 | 736  | Niet overbelast     |
| 4771                                                                        | 0.03 | 717  | Niet overbelast     |
| 5029                                                                        | 0.03 | 742  | Niet overbelast     |
| 255                                                                         | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 281                                                                         | 0.03 | 712  | Niet overbelast     |
| 1296                                                                        | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 4474                                                                        | 0.03 | 728  | Niet overbelast     |
| 4922                                                                        | 0.06 | 795  | Niet overbelast     |
| 1032                                                                        | 0.09 | 1115 | Overbelast          |
| 1749                                                                        | 0.03 | 732  | Niet overbelast     |
| 2707                                                                        | 0.03 | 781  | Niet overbelast     |
| 5501                                                                        | 0.08 | 1078 | Overbelast          |
| 1658                                                                        | 0.04 | 852  | Niet overbelast     |
| 5836                                                                        | 0.07 | 936  | Niet overbelast     |
| 5042                                                                        | 0.07 | 871  | Niet overbelast     |
| 708                                                                         | 0.11 | 1322 | Overbelast          |
| 2                                                                           | 0.14 | 1506 | Overbelast          |
| 1156                                                                        | 0.13 | 1463 | Overbelast          |
| 1                                                                           | 0.06 | 1044 | Naderend overbelast |
| 1152                                                                        | 0.08 | 1450 | Overbelast          |
| 1349                                                                        | 0.02 | 1353 | Overbelast          |
| 1902                                                                        | 0.01 | 831  | Niet overbelast     |
| 51                                                                          | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 2030                                                                        | 0.01 | 998  | Niet overbelast     |
| 2693                                                                        | 0.01 | 807  | Niet overbelast     |
| 5892                                                                        | 0.04 | 716  | Niet overbelast     |
| 2868                                                                        | 0.09 | 1028 | Naderend overbelast |
| 8500                                                                        | 0.04 | 703  | Niet overbelast     |
| 6202                                                                        | 0.08 | 874  | Niet overbelast     |
| 517                                                                         | 0.04 | 700  | Niet overbelast     |
| 3076                                                                        | 0.11 | 1125 | Overbelast          |
| 3152                                                                        | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 609                                                                         | 0.15 | 1479 | Overbelast          |
| 2194                                                                        | 0.04 | 676  | Niet overbelast     |
| 3                                                                           | 0.11 | 1188 | Overbelast          |
| 1297                                                                        | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 3580                                                                        | 0.1  | 1082 | Overbelast          |
| 17                                                                          | 0.11 | 1204 | Overbelast          |
| 548                                                                         | 0.13 | 1388 | Overbelast          |
| 293                                                                         | 0.05 | 925  | Niet overbelast     |
| 1615                                                                        | 0.05 | 988  | Niet overbelast     |
| 1456                                                                        | 0.06 | 1037 | Naderend overbelast |
| 5458                                                                        | 0.05 | 704  | Niet overbelast     |
| 122                                                                         | 0.05 | 694  | Niet overbelast     |
| 2695                                                                        | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 1077                                                                        | 0.06 | 852  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 477                                                                         | 0.05 | 686  | Niet overbelast     |
| 4235                                                                        | 0.07 | 812  | Niet overbelast     |
| 3459                                                                        | 0.07 | 887  | Niet overbelast     |
| 3262                                                                        | 0.08 | 1021 | Naderend overbelast |
| 2081                                                                        | 0.09 | 1040 | Naderend overbelast |
| 9209                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 5398                                                                        | 0.07 | 872  | Niet overbelast     |
| 8631                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 322                                                                         | 0.08 | 1006 | Naderend overbelast |
| 9634                                                                        | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 3170                                                                        | 0.06 | 736  | Niet overbelast     |
| 9781                                                                        | 0.04 | 779  | Niet overbelast     |
| 421                                                                         | 0.06 | 702  | Niet overbelast     |
| 1905                                                                        | 0.08 | 825  | Niet overbelast     |
| 3882                                                                        | 0.09 | 964  | Niet overbelast     |
| 1218                                                                        | 0.1  | 1086 | Overbelast          |
| 5142                                                                        | 0.09 | 1016 | Naderend overbelast |
| 4497                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 1230                                                                        | 0.08 | 771  | Niet overbelast     |
| 1529                                                                        | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 2307                                                                        | 0.07 | 710  | Niet overbelast     |
| 3412                                                                        | 0.04 | 694  | Niet overbelast     |
| 1111                                                                        | 0.14 | 1428 | Overbelast          |
| 8433                                                                        | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 3461                                                                        | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 3533                                                                        | 0.17 | 1453 | Overbelast          |
| 2305                                                                        | 0.13 | 1198 | Overbelast          |
| 3681                                                                        | 0.04 | 767  | Niet overbelast     |
| 1374                                                                        | 0.17 | 1445 | Overbelast          |
| 0                                                                           | 0.18 | 1497 | Overbelast          |
| 2125                                                                        | 0.05 | 740  | Niet overbelast     |
| 4170                                                                        | 0.11 | 1081 | Overbelast          |
| 1485                                                                        | 0.14 | 1233 | Overbelast          |
| 3005                                                                        | 0.1  | 981  | Niet overbelast     |
| 3104                                                                        | 0.05 | 791  | Niet overbelast     |
| 1339                                                                        | 0.02 | 845  | Niet overbelast     |
| 6108                                                                        | 0.02 | 870  | Niet overbelast     |
| 2707                                                                        | 0.02 | 764  | Niet overbelast     |
| 4445                                                                        | 0.02 | 774  | Niet overbelast     |
| 2528                                                                        | 0.02 | 783  | Niet overbelast     |
| 3248                                                                        | 0.06 | 666  | Niet overbelast     |
| 2172                                                                        | 0.06 | 660  | Niet overbelast     |
| 3540                                                                        | 0.07 | 843  | Niet overbelast     |
| 3639                                                                        | 0.07 | 768  | Niet overbelast     |
| 4778                                                                        | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 13                                                                          | 0.05 | 619  | Niet overbelast     |
| 1411                                                                        | 0.02 | 849  | Niet overbelast     |
| 5973                                                                        | 0.02 | 733  | Niet overbelast     |
| 6877                                                                        | 0.02 | 746  | Niet overbelast     |
| 1361                                                                        | 0.07 | 1086 | Overbelast          |
| 161                                                                         | 0.15 | 1299 | Overbelast          |
| 872                                                                         | 0.1  | 1408 | Overbelast          |
| 265                                                                         | 0.21 | 1645 | Overbelast          |
| 1403                                                                        | 0.09 | 1354 | Overbelast          |
| 225                                                                         | 0.16 | 1455 | Overbelast          |
| 731                                                                         | 0.15 | 1266 | Overbelast          |
| 347                                                                         | 0.06 | 735  | Niet overbelast     |
| 5731                                                                        | 0.06 | 898  | Niet overbelast     |
| 5803                                                                        | 0.06 | 888  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4840                                                                        | 0.06 | 981  | Niet overbelast     |
| 639                                                                         | 0.05 | 981  | Niet overbelast     |
| 8174                                                                        | 0.06 | 848  | Niet overbelast     |
| 6677                                                                        | 0.06 | 801  | Niet overbelast     |
| 6854                                                                        | 0.06 | 902  | Niet overbelast     |
| 6420                                                                        | 0.06 | 921  | Niet overbelast     |
| 1310                                                                        | 0.12 | 1363 | Overbelast          |
| 4143                                                                        | 0.08 | 1024 | Naderend overbelast |
| 6181                                                                        | 0.07 | 985  | Niet overbelast     |
| 907                                                                         | 0.03 | 782  | Niet overbelast     |
| 1000                                                                        | 0.03 | 848  | Niet overbelast     |
| 764                                                                         | 0.04 | 1138 | Overbelast          |
| 1530                                                                        | 0.08 | 1201 | Overbelast          |
| 2276                                                                        | 0.03 | 847  | Niet overbelast     |
| 3223                                                                        | 0.03 | 753  | Niet overbelast     |
| 2634                                                                        | 0.09 | 1119 | Overbelast          |
| 6712                                                                        | 0.03 | 790  | Niet overbelast     |
| 3416                                                                        | 0.07 | 881  | Niet overbelast     |
| 3667                                                                        | 0.03 | 837  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.03 | 752  | Niet overbelast     |
| 4179                                                                        | 0.03 | 758  | Niet overbelast     |
| 1135                                                                        | 0.02 | 771  | Niet overbelast     |
| 417                                                                         | 0.03 | 854  | Niet overbelast     |
| 1592                                                                        | 0.03 | 800  | Niet overbelast     |
| 1688                                                                        | 0.03 | 751  | Niet overbelast     |
| 3384                                                                        | 0.08 | 964  | Niet overbelast     |
| 2676                                                                        | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 3570                                                                        | 0.03 | 702  | Niet overbelast     |
| 891                                                                         | 0.11 | 1232 | Overbelast          |
| 26                                                                          | 0.15 | 1507 | Overbelast          |
| 1209                                                                        | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 2918                                                                        | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 1464                                                                        | 0.14 | 1483 | Overbelast          |
| 3233                                                                        | 0.07 | 907  | Niet overbelast     |
| 547                                                                         | 0.04 | 686  | Niet overbelast     |
| 3840                                                                        | 0.04 | 692  | Niet overbelast     |
| 4957                                                                        | 0.08 | 912  | Niet overbelast     |
| 5772                                                                        | 0.07 | 887  | Niet overbelast     |
| 1597                                                                        | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 4555                                                                        | 0.08 | 959  | Niet overbelast     |
| 890                                                                         | 0.04 | 655  | Niet overbelast     |
| 2                                                                           | 0.04 | 837  | Niet overbelast     |
| 2921                                                                        | 0.09 | 932  | Niet overbelast     |
| 1336                                                                        | 0.11 | 1112 | Overbelast          |
| 248                                                                         | 0.05 | 793  | Niet overbelast     |
| 3296                                                                        | 0.05 | 786  | Niet overbelast     |
| 1560                                                                        | 0.05 | 739  | Niet overbelast     |
| 1521                                                                        | 0.01 | 1087 | Overbelast          |
| 9624                                                                        | 0.06 | 795  | Niet overbelast     |
| 702                                                                         | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 8001                                                                        | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 7475                                                                        | 0.07 | 871  | Niet overbelast     |
| 4992                                                                        | 0.07 | 915  | Niet overbelast     |
| 668                                                                         | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 151                                                                         | 0.03 | 670  | Niet overbelast     |
| 5470                                                                        | 0.03 | 735  | Niet overbelast     |
| 957                                                                         | 0.06 | 851  | Niet overbelast     |
| 4631                                                                        | 0.06 | 804  | Niet overbelast     |
| 3636                                                                        | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3184                                                                        | 0.03 | 760  | Niet overbelast     |
| 3018                                                                        | 0.01 | 957  | Niet overbelast     |
| 6208                                                                        | 0.06 | 861  | Niet overbelast     |
| 483                                                                         | 0.05 | 1074 | Overbelast          |
| 4736                                                                        | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 4816                                                                        | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |
| 3134                                                                        | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 3161                                                                        | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.05 | 625  | Niet overbelast     |
| 7231                                                                        | 0.01 | 747  | Niet overbelast     |
| 2328                                                                        | 0.01 | 1003 | Naderend overbelast |
| 1117                                                                        | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 679                                                                         | 0.07 | 1125 | Overbelast          |
| 7368                                                                        | 0.01 | 752  | Niet overbelast     |
| 6584                                                                        | 0.05 | 892  | Niet overbelast     |
| 3212                                                                        | 0.06 | 960  | Niet overbelast     |
| 938                                                                         | 0.08 | 1259 | Overbelast          |
| 4132                                                                        | 0.1  | 1396 | Overbelast          |
| 125                                                                         | 0.1  | 1395 | Overbelast          |
| 365                                                                         | 0.07 | 817  | Niet overbelast     |
| 31                                                                          | 0.07 | 777  | Niet overbelast     |
| 1858                                                                        | 0.07 | 794  | Niet overbelast     |
| 1308                                                                        | 0.07 | 806  | Niet overbelast     |
| 8935                                                                        | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 2051                                                                        | 0.06 | 614  | Niet overbelast     |
| 3281                                                                        | 0.04 | 686  | Niet overbelast     |
| 2890                                                                        | 0.06 | 725  | Niet overbelast     |
| 2945                                                                        | 0.04 | 758  | Niet overbelast     |
| 9757                                                                        | 0.04 | 766  | Niet overbelast     |
| 1479                                                                        | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 2327                                                                        | 0.09 | 904  | Niet overbelast     |
| 6286                                                                        | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 1969                                                                        | 0.1  | 949  | Niet overbelast     |
| 1858                                                                        | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 8                                                                           | 0.17 | 1500 | Overbelast          |
| 2364                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 724                                                                         | 0.12 | 1159 | Overbelast          |
| 220                                                                         | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 269                                                                         | 0.11 | 1163 | Overbelast          |
| 7055                                                                        | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 1285                                                                        | 0.08 | 907  | Niet overbelast     |
| 4080                                                                        | 0.09 | 894  | Niet overbelast     |
| 188                                                                         | 0.04 | 719  | Niet overbelast     |
| 933                                                                         | 0.13 | 1306 | Overbelast          |
| 6755                                                                        | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 2968                                                                        | 0.07 | 756  | Niet overbelast     |
| 3582                                                                        | 0.07 | 897  | Niet overbelast     |
| 5718                                                                        | 0.07 | 860  | Niet overbelast     |
| 255                                                                         | 0.08 | 950  | Niet overbelast     |
| 3206                                                                        | 0.07 | 878  | Niet overbelast     |
| 3999                                                                        | 0.13 | 1410 | Overbelast          |
| 633                                                                         | 0.1  | 1110 | Overbelast          |
| 4416                                                                        | 0.1  | 1188 | Overbelast          |
| 5862                                                                        | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 87                                                                          | 0.08 | 836  | Niet overbelast     |
| 6200                                                                        | 0.08 | 876  | Niet overbelast     |
| 6248                                                                        | 0.07 | 873  | Niet overbelast     |
| 159                                                                         | 0.12 | 1443 | Overbelast          |
| 366                                                                         | 0.14 | 1609 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 217                                                                         | 0.1  | 1360 | Overbelast          |
| 256                                                                         | 0.02 | 721  | Niet overbelast     |
| 3559                                                                        | 0.02 | 829  | Niet overbelast     |
| 2102                                                                        | 0.03 | 970  | Niet overbelast     |
| 4951                                                                        | 0.02 | 740  | Niet overbelast     |
| 3120                                                                        | 0.02 | 724  | Niet overbelast     |
| 6412                                                                        | 0.02 | 753  | Niet overbelast     |
| 1910                                                                        | 0.02 | 778  | Niet overbelast     |
| 2588                                                                        | 0.02 | 776  | Niet overbelast     |
| 1495                                                                        | 0.02 | 801  | Niet overbelast     |
| 2                                                                           | 0.02 | 679  | Niet overbelast     |
| 66                                                                          | 0.21 | 1618 | Overbelast          |
| 3821                                                                        | 0.11 | 1141 | Overbelast          |
| 2094                                                                        | 0.1  | 1043 | Naderend overbelast |
| 432                                                                         | 0.06 | 970  | Niet overbelast     |
| 3078                                                                        | 0.06 | 971  | Niet overbelast     |
| 610                                                                         | 0.07 | 953  | Niet overbelast     |
| 2623                                                                        | 0.09 | 1183 | Overbelast          |
| 3274                                                                        | 0.06 | 793  | Niet overbelast     |
| 726                                                                         | 0.05 | 707  | Niet overbelast     |
| 7040                                                                        | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 9410                                                                        | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 2909                                                                        | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 441                                                                         | 0.05 | 710  | Niet overbelast     |
| 7654                                                                        | 0.05 | 788  | Niet overbelast     |
| 3330                                                                        | 0.06 | 836  | Niet overbelast     |
| 162                                                                         | 0.03 | 680  | Niet overbelast     |
| 2786                                                                        | 0.06 | 717  | Niet overbelast     |
| 5000                                                                        | 0.03 | 730  | Niet overbelast     |
| 2407                                                                        | 0.06 | 816  | Niet overbelast     |
| 7573                                                                        | 0.03 | 746  | Niet overbelast     |
| 2073                                                                        | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 220                                                                         | 0.03 | 709  | Niet overbelast     |
| 6825                                                                        | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 545                                                                         | 0.04 | 990  | Niet overbelast     |
| 822                                                                         | 0.03 | 709  | Niet overbelast     |
| 3386                                                                        | 0.09 | 1109 | Overbelast          |
| 8664                                                                        | 0.03 | 750  | Niet overbelast     |
| 2411                                                                        | 0.08 | 1107 | Overbelast          |
| 2165                                                                        | 0.03 | 788  | Niet overbelast     |
| 5561                                                                        | 0.07 | 884  | Niet overbelast     |
| 4421                                                                        | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 230                                                                         | 0.09 | 1121 | Overbelast          |
| 48                                                                          | 0.14 | 1538 | Overbelast          |
| 1391                                                                        | 0.04 | 909  | Niet overbelast     |
| 300                                                                         | 0.08 | 1001 | Naderend overbelast |
| 76                                                                          | 0.04 | 915  | Niet overbelast     |
| 1794                                                                        | 0.04 | 830  | Niet overbelast     |
| 5528                                                                        | 0.04 | 886  | Niet overbelast     |
| 73                                                                          | 0.07 | 1353 | Overbelast          |
| 325                                                                         | 0.06 | 1086 | Overbelast          |
| 699                                                                         | 0.05 | 954  | Niet overbelast     |
| 332                                                                         | 0.06 | 1045 | Naderend overbelast |
| 437                                                                         | 0.14 | 1364 | Overbelast          |
| 1149                                                                        | 0.05 | 1027 | Naderend overbelast |
| 516                                                                         | 0.05 | 980  | Niet overbelast     |
| 1779                                                                        | 0.06 | 1070 | Naderend overbelast |
| 2716                                                                        | 0.08 | 1178 | Overbelast          |
| 431                                                                         | 0.06 | 612  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2587                                                                        | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |
| 4966                                                                        | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 1009                                                                        | 0.08 | 985  | Niet overbelast     |
| 3478                                                                        | 0.04 | 713  | Niet overbelast     |
| 933                                                                         | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 2408                                                                        | 0.06 | 808  | Niet overbelast     |
| 8423                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 2925                                                                        | 0.07 | 940  | Niet overbelast     |
| 2954                                                                        | 0.07 | 830  | Niet overbelast     |
| 9369                                                                        | 0.04 | 766  | Niet overbelast     |
| 4484                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 1157                                                                        | 0.13 | 1402 | Overbelast          |
| 5534                                                                        | 0.1  | 1065 | Naderend overbelast |
| 10000                                                                       | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 3686                                                                        | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 2678                                                                        | 0.09 | 956  | Niet overbelast     |
| 5132                                                                        | 0.09 | 905  | Niet overbelast     |
| 6290                                                                        | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 1788                                                                        | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 1648                                                                        | 0.11 | 1201 | Overbelast          |
| 3784                                                                        | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 1986                                                                        | 0.09 | 1052 | Naderend overbelast |
| 1140                                                                        | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 1583                                                                        | 0.1  | 1112 | Overbelast          |
| 1727                                                                        | 0.09 | 1056 | Naderend overbelast |
| 2761                                                                        | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 1742                                                                        | 0.01 | 1048 | Naderend overbelast |
| 4699                                                                        | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 683                                                                         | 0.01 | 812  | Niet overbelast     |
| 1192                                                                        | 0.01 | 691  | Niet overbelast     |
| 3348                                                                        | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 2468                                                                        | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 2168                                                                        | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 1905                                                                        | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 503                                                                         | 0.16 | 1381 | Overbelast          |
| 104                                                                         | 0.16 | 1416 | Overbelast          |
| 1802                                                                        | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 2103                                                                        | 0.16 | 1373 | Overbelast          |
| 3290                                                                        | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 180                                                                         | 0.18 | 1503 | Overbelast          |
| 2613                                                                        | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 3025                                                                        | 0.15 | 1408 | Overbelast          |
| 1736                                                                        | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 1635                                                                        | 0.11 | 1124 | Overbelast          |
| 70                                                                          | 0.04 | 666  | Niet overbelast     |
| 2516                                                                        | 0.13 | 1168 | Overbelast          |
| 1963                                                                        | 0.1  | 944  | Niet overbelast     |
| 181                                                                         | 0.13 | 1133 | Overbelast          |
| 154                                                                         | 0.08 | 1197 | Overbelast          |
| 117                                                                         | 0.06 | 924  | Niet overbelast     |
| 1666                                                                        | 0.07 | 1053 | Naderend overbelast |
| 737                                                                         | 0.2  | 1603 | Overbelast          |
| 1268                                                                        | 0.18 | 1456 | Overbelast          |
| 2617                                                                        | 0.07 | 1127 | Overbelast          |
| 534                                                                         | 0.14 | 1240 | Overbelast          |
| 0                                                                           | 0.19 | 1574 | Overbelast          |
| 1298                                                                        | 0.05 | 592  | Niet overbelast     |
| 1920                                                                        | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 5283                                                                        | 0.07 | 794  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2628                                                                        | 0.06 | 699  | Niet overbelast     |
| 1781                                                                        | 0.02 | 757  | Niet overbelast     |
| 437                                                                         | 0.02 | 929  | Niet overbelast     |
| 4706                                                                        | 0.02 | 741  | Niet overbelast     |
| 3673                                                                        | 0.06 | 682  | Niet overbelast     |
| 4320                                                                        | 0.02 | 747  | Niet overbelast     |
| 5446                                                                        | 0.02 | 781  | Niet overbelast     |
| 3916                                                                        | 0.08 | 755  | Niet overbelast     |
| 2176                                                                        | 0.02 | 813  | Niet overbelast     |
| 424                                                                         | 0.12 | 1294 | Overbelast          |
| 3977                                                                        | 0.02 | 774  | Niet overbelast     |
| 6806                                                                        | 0.1  | 1085 | Overbelast          |
| 3983                                                                        | 0.02 | 771  | Niet overbelast     |
| 2354                                                                        | 0.09 | 965  | Niet overbelast     |
| 9637                                                                        | 0.04 | 762  | Niet overbelast     |
| 45                                                                          | 0.06 | 587  | Niet overbelast     |
| 125                                                                         | 0.02 | 742  | Niet overbelast     |
| 4493                                                                        | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 142                                                                         | 0.07 | 822  | Niet overbelast     |
| 36                                                                          | 0.03 | 565  | Niet overbelast     |
| 1405                                                                        | 0.14 | 1458 | Overbelast          |
| 7591                                                                        | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 528                                                                         | 0.09 | 868  | Niet overbelast     |
| 6439                                                                        | 0.08 | 978  | Niet overbelast     |
| 3953                                                                        | 0.07 | 902  | Niet overbelast     |
| 4277                                                                        | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 5824                                                                        | 0.03 | 737  | Niet overbelast     |
| 3961                                                                        | 0.03 | 763  | Niet overbelast     |
| 7783                                                                        | 0.06 | 836  | Niet overbelast     |
| 6476                                                                        | 0.06 | 875  | Niet overbelast     |
| 776                                                                         | 0.02 | 785  | Niet overbelast     |
| 4906                                                                        | 0.06 | 880  | Niet overbelast     |
| 4049                                                                        | 0.09 | 1109 | Overbelast          |
| 6238                                                                        | 0.07 | 968  | Niet overbelast     |
| 4426                                                                        | 0.07 | 929  | Niet overbelast     |
| 9182                                                                        | 0.06 | 831  | Niet overbelast     |
| 717                                                                         | 0.14 | 1523 | Overbelast          |
| 1521                                                                        | 0.12 | 1376 | Overbelast          |
| 598                                                                         | 0.03 | 850  | Niet overbelast     |
| 1315                                                                        | 0.03 | 790  | Niet overbelast     |
| 4371                                                                        | 0.03 | 738  | Niet overbelast     |
| 123                                                                         | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 2139                                                                        | 0.04 | 1053 | Naderend overbelast |
| 7536                                                                        | 0.06 | 881  | Niet overbelast     |
| 8627                                                                        | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 4510                                                                        | 0.03 | 763  | Niet overbelast     |
| 3247                                                                        | 0.06 | 1032 | Naderend overbelast |
| 3583                                                                        | 0.03 | 799  | Niet overbelast     |
| 6599                                                                        | 0.03 | 762  | Niet overbelast     |
| 1315                                                                        | 0.01 | 963  | Niet overbelast     |
| 1094                                                                        | 0.04 | 675  | Niet overbelast     |
| 87                                                                          | 0.04 | 790  | Niet overbelast     |
| 522                                                                         | 0.05 | 912  | Niet overbelast     |
| 1576                                                                        | 0.05 | 1112 | Overbelast          |
| 7024                                                                        | 0.1  | 1102 | Overbelast          |
| 538                                                                         | 0.09 | 962  | Niet overbelast     |
| 118                                                                         | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 556                                                                         | 0.14 | 1414 | Overbelast          |
| 72                                                                          | 0.01 | 974  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5424                                                                        | 0.06 | 834  | Niet overbelast     |
| 5363                                                                        | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 6878                                                                        | 0.06 | 820  | Niet overbelast     |
| 3129                                                                        | 0.07 | 923  | Niet overbelast     |
| 1432                                                                        | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 1020                                                                        | 0.03 | 669  | Niet overbelast     |
| 1216                                                                        | 0.06 | 843  | Niet overbelast     |
| 6408                                                                        | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 6641                                                                        | 0.03 | 734  | Niet overbelast     |
| 4612                                                                        | 0.06 | 817  | Niet overbelast     |
| 3295                                                                        | 0.03 | 768  | Niet overbelast     |
| 2337                                                                        | 0.09 | 1053 | Naderend overbelast |
| 2651                                                                        | 0.03 | 740  | Niet overbelast     |
| 3294                                                                        | 0.11 | 1187 | Overbelast          |
| 3325                                                                        | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 752                                                                         | 0.14 | 1476 | Overbelast          |
| 765                                                                         | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 782                                                                         | 0.15 | 1505 | Overbelast          |
| 1285                                                                        | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 6203                                                                        | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 416                                                                         | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 2197                                                                        | 0.08 | 926  | Niet overbelast     |
| 6341                                                                        | 0.04 | 702  | Niet overbelast     |
| 5091                                                                        | 0.07 | 881  | Niet overbelast     |
| 171                                                                         | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 3586                                                                        | 0.08 | 989  | Niet overbelast     |
| 3937                                                                        | 0.05 | 792  | Niet overbelast     |
| 1066                                                                        | 0.05 | 768  | Niet overbelast     |
| 627                                                                         | 0.05 | 614  | Niet overbelast     |
| 2283                                                                        | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 1625                                                                        | 0.06 | 714  | Niet overbelast     |
| 31                                                                          | 0.07 | 855  | Niet overbelast     |
| 1997                                                                        | 0.07 | 785  | Niet overbelast     |
| 86                                                                          | 0.08 | 827  | Niet overbelast     |
| 374                                                                         | 0.08 | 886  | Niet overbelast     |
| 3204                                                                        | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 3036                                                                        | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 8003                                                                        | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 2849                                                                        | 0.06 | 631  | Niet overbelast     |
| 5677                                                                        | 0.06 | 630  | Niet overbelast     |
| 8177                                                                        | 0.04 | 701  | Niet overbelast     |
| 5542                                                                        | 0.06 | 993  | Niet overbelast     |
| 4451                                                                        | 0.06 | 1022 | Naderend overbelast |
| 610                                                                         | 0.09 | 1334 | Overbelast          |
| 2055                                                                        | 0.1  | 1405 | Overbelast          |
| 4279                                                                        | 0.01 | 750  | Niet overbelast     |
| 1257                                                                        | 0.02 | 1290 | Overbelast          |
| 4322                                                                        | 0.01 | 786  | Niet overbelast     |
| 8354                                                                        | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 6843                                                                        | 0.04 | 774  | Niet overbelast     |
| 4422                                                                        | 0.09 | 817  | Niet overbelast     |
| 1617                                                                        | 0.1  | 978  | Niet overbelast     |
| 8302                                                                        | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 1909                                                                        | 0.1  | 996  | Niet overbelast     |
| 2612                                                                        | 0.09 | 807  | Niet overbelast     |
| 4325                                                                        | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 7278                                                                        | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 1542                                                                        | 0.08 | 815  | Niet overbelast     |
| 2362                                                                        | 0.07 | 760  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5317                                                                        | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 3221                                                                        | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 74                                                                          | 0.13 | 1338 | Overbelast          |
| 721                                                                         | 0.09 | 1011 | Naderend overbelast |
| 5853                                                                        | 0.04 | 726  | Niet overbelast     |
| 319                                                                         | 0.05 | 842  | Niet overbelast     |
| 650                                                                         | 0.15 | 1380 | Overbelast          |
| 3555                                                                        | 0.06 | 1013 | Naderend overbelast |
| 780                                                                         | 0.12 | 1344 | Overbelast          |
| 60                                                                          | 0.15 | 1633 | Overbelast          |
| 2675                                                                        | 0.09 | 944  | Niet overbelast     |
| 4157                                                                        | 0.1  | 1108 | Overbelast          |
| 3986                                                                        | 0.08 | 883  | Niet overbelast     |
| 886                                                                         | 0.08 | 864  | Niet overbelast     |
| 2494                                                                        | 0.08 | 886  | Niet overbelast     |
| 3010                                                                        | 0.08 | 927  | Niet overbelast     |
| 401                                                                         | 0.21 | 1624 | Overbelast          |
| 258                                                                         | 0.22 | 1637 | Overbelast          |
| 110                                                                         | 0.11 | 1169 | Overbelast          |
| 0                                                                           | 0.15 | 1593 | Overbelast          |
| 3668                                                                        | 0.11 | 1174 | Overbelast          |
| 4059                                                                        | 0.02 | 784  | Niet overbelast     |
| 1271                                                                        | 0.02 | 785  | Niet overbelast     |
| 3538                                                                        | 0.02 | 785  | Niet overbelast     |
| 550                                                                         | 0.02 | 740  | Niet overbelast     |
| 4713                                                                        | 0.07 | 811  | Niet overbelast     |
| 2038                                                                        | 0.07 | 831  | Niet overbelast     |
| 5083                                                                        | 0.07 | 868  | Niet overbelast     |
| 4636                                                                        | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 764                                                                         | 0.08 | 928  | Niet overbelast     |
| 571                                                                         | 0.03 | 822  | Niet overbelast     |
| 925                                                                         | 0.02 | 771  | Niet overbelast     |
| 2073                                                                        | 0.03 | 1026 | Naderend overbelast |
| 5784                                                                        | 0.02 | 865  | Niet overbelast     |
| 6382                                                                        | 0.02 | 746  | Niet overbelast     |
| 4407                                                                        | 0.02 | 737  | Niet overbelast     |
| 854                                                                         | 0.06 | 974  | Niet overbelast     |
| 1461                                                                        | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 710                                                                         | 0.07 | 1019 | Naderend overbelast |
| 3884                                                                        | 0.06 | 928  | Niet overbelast     |
| 432                                                                         | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 2489                                                                        | 0.1  | 1353 | Overbelast          |
| 1488                                                                        | 0.12 | 1440 | Overbelast          |
| 4145                                                                        | 0.05 | 743  | Niet overbelast     |
| 6429                                                                        | 0.06 | 821  | Niet overbelast     |
| 7914                                                                        | 0.05 | 794  | Niet overbelast     |
| 991                                                                         | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 843                                                                         | 0.06 | 831  | Niet overbelast     |
| 3581                                                                        | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 2067                                                                        | 0.03 | 701  | Niet overbelast     |
| 5327                                                                        | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 4801                                                                        | 0.03 | 763  | Niet overbelast     |
| 1605                                                                        | 0.05 | 720  | Niet overbelast     |
| 5647                                                                        | 0.03 | 741  | Niet overbelast     |
| 3227                                                                        | 0.08 | 1006 | Naderend overbelast |
| 6409                                                                        | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 4002                                                                        | 0.03 | 717  | Niet overbelast     |
| 6496                                                                        | 0.06 | 693  | Niet overbelast     |
| 6652                                                                        | 0.03 | 771  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2468                                                                        | 0.06 | 784  | Niet overbelast     |
| 1215                                                                        | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 658                                                                         | 0.13 | 1432 | Overbelast          |
| 756                                                                         | 0.08 | 1055 | Naderend overbelast |
| 1157                                                                        | 0.12 | 1387 | Overbelast          |
| 5350                                                                        | 0.05 | 764  | Niet overbelast     |
| 2125                                                                        | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 261                                                                         | 0.1  | 1191 | Overbelast          |
| 75                                                                          | 0.13 | 1475 | Overbelast          |
| 1688                                                                        | 0.04 | 906  | Niet overbelast     |
| 28                                                                          | 0.04 | 832  | Niet overbelast     |
| 1521                                                                        | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 1033                                                                        | 0.04 | 956  | Niet overbelast     |
| 2041                                                                        | 0.09 | 1350 | Overbelast          |
| 885                                                                         | 0.09 | 1469 | Overbelast          |
| 8759                                                                        | 0.04 | 781  | Niet overbelast     |
| 754                                                                         | 0.12 | 1227 | Overbelast          |
| 8564                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 5099                                                                        | 0.1  | 1078 | Overbelast          |
| 8100                                                                        | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 2917                                                                        | 0.08 | 898  | Niet overbelast     |
| 6392                                                                        | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 4504                                                                        | 0.09 | 916  | Niet overbelast     |
| 1203                                                                        | 0.04 | 703  | Niet overbelast     |
| 1116                                                                        | 0.1  | 1144 | Overbelast          |
| 3083                                                                        | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 1691                                                                        | 0.09 | 1054 | Naderend overbelast |
| 2174                                                                        | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 3484                                                                        | 0.09 | 1011 | Naderend overbelast |
| 3067                                                                        | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 3496                                                                        | 0.1  | 1111 | Overbelast          |
| 725                                                                         | 0.05 | 1006 | Naderend overbelast |
| 30                                                                          | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 2539                                                                        | 0.1  | 1057 | Naderend overbelast |
| 2124                                                                        | 0.05 | 977  | Niet overbelast     |
| 12                                                                          | 0.16 | 1504 | Overbelast          |
| 4326                                                                        | 0.06 | 728  | Niet overbelast     |
| 3298                                                                        | 0.06 | 729  | Niet overbelast     |
| 2257                                                                        | 0.01 | 876  | Niet overbelast     |
| 1064                                                                        | 0.06 | 611  | Niet overbelast     |
| 2856                                                                        | 0.01 | 782  | Niet overbelast     |
| 208                                                                         | 0.05 | 569  | Niet overbelast     |
| 3985                                                                        | 0.07 | 770  | Niet overbelast     |
| 1817                                                                        | 0.02 | 1332 | Overbelast          |
| 2608                                                                        | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 4523                                                                        | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 1257                                                                        | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 2000                                                                        | 0.01 | 783  | Niet overbelast     |
| 6383                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 3461                                                                        | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 9237                                                                        | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 1880                                                                        | 0.07 | 876  | Niet overbelast     |
| 4394                                                                        | 0.06 | 740  | Niet overbelast     |
| 2303                                                                        | 0.06 | 626  | Niet overbelast     |
| 872                                                                         | 0.13 | 1214 | Overbelast          |
| 1581                                                                        | 0.02 | 775  | Niet overbelast     |
| 2000                                                                        | 0.02 | 757  | Niet overbelast     |
| 507                                                                         | 0.07 | 1072 | Overbelast          |
| 30                                                                          | 0.17 | 1422 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1412                                                                        | 0.05 | 728  | Niet overbelast     |
| 3448                                                                        | 0.02 | 790  | Niet overbelast     |
| 1230                                                                        | 0.05 | 865  | Niet overbelast     |
| 155                                                                         | 0.13 | 1170 | Overbelast          |
| 8347                                                                        | 0.15 | 1258 | Overbelast          |
| 151                                                                         | 0.09 | 1357 | Overbelast          |
| 4827                                                                        | 0.17 | 1433 | Overbelast          |
| 2159                                                                        | 0.21 | 1645 | Overbelast          |
| 3840                                                                        | 0.08 | 1245 | Overbelast          |
| 601                                                                         | 0.19 | 1540 | Overbelast          |
| 139                                                                         | 0.1  | 1386 | Overbelast          |
| 1006                                                                        | 0.13 | 1360 | Overbelast          |
| 22                                                                          | 0.11 | 1067 | Naderend overbelast |
| 743                                                                         | 0.07 | 695  | Niet overbelast     |
| 2596                                                                        | 0.09 | 989  | Niet overbelast     |
| 4391                                                                        | 0.07 | 836  | Niet overbelast     |
| 2676                                                                        | 0.04 | 686  | Niet overbelast     |
| 9929                                                                        | 0.04 | 795  | Niet overbelast     |
| 2574                                                                        | 0.06 | 732  | Niet overbelast     |
| 471                                                                         | 0.06 | 603  | Niet overbelast     |
| 254                                                                         | 0.07 | 754  | Niet overbelast     |
| 770                                                                         | 0.17 | 1479 | Overbelast          |
| 5771                                                                        | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 1980                                                                        | 0.05 | 775  | Niet overbelast     |
| 3476                                                                        | 0.1  | 986  | Niet overbelast     |
| 854                                                                         | 0.17 | 1444 | Overbelast          |
| 966                                                                         | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 142                                                                         | 0.02 | 865  | Niet overbelast     |
| 4309                                                                        | 0.04 | 783  | Niet overbelast     |
| 503                                                                         | 0.17 | 1496 | Overbelast          |
| 3842                                                                        | 0.1  | 1046 | Naderend overbelast |
| 4862                                                                        | 0.02 | 735  | Niet overbelast     |
| 1843                                                                        | 0.02 | 757  | Niet overbelast     |
| 584                                                                         | 0.05 | 802  | Niet overbelast     |
| 2817                                                                        | 0.11 | 1123 | Overbelast          |
| 3219                                                                        | 0.12 | 1107 | Overbelast          |
| 760                                                                         | 0.05 | 764  | Niet overbelast     |
| 4223                                                                        | 0.02 | 769  | Niet overbelast     |
| 3875                                                                        | 0.02 | 760  | Niet overbelast     |
| 730                                                                         | 0.13 | 1260 | Overbelast          |
| 1318                                                                        | 0.09 | 1381 | Overbelast          |
| 2067                                                                        | 0.09 | 1098 | Overbelast          |
| 4675                                                                        | 0.07 | 893  | Niet overbelast     |
| 899                                                                         | 0.06 | 789  | Niet overbelast     |
| 890                                                                         | 0.14 | 1528 | Overbelast          |
| 18                                                                          | 0.03 | 877  | Niet overbelast     |
| 1576                                                                        | 0.14 | 1540 | Overbelast          |
| 2789                                                                        | 0.11 | 1316 | Overbelast          |
| 2911                                                                        | 0.03 | 991  | Niet overbelast     |
| 2429                                                                        | 0.11 | 1311 | Overbelast          |
| 7580                                                                        | 0.03 | 772  | Niet overbelast     |
| 9412                                                                        | 0.03 | 799  | Niet overbelast     |
| 2751                                                                        | 0.03 | 793  | Niet overbelast     |
| 3502                                                                        | 0.03 | 752  | Niet overbelast     |
| 9152                                                                        | 0.03 | 749  | Niet overbelast     |
| 1581                                                                        | 0.02 | 770  | Niet overbelast     |
| 3623                                                                        | 0.06 | 896  | Niet overbelast     |
| 605                                                                         | 0.06 | 975  | Niet overbelast     |
| 155                                                                         | 0.04 | 1042 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5842                                                                        | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 45                                                                          | 0.03 | 846  | Niet overbelast     |
| 2509                                                                        | 0.06 | 863  | Niet overbelast     |
| 615                                                                         | 0.04 | 944  | Niet overbelast     |
| 4769                                                                        | 0.06 | 882  | Niet overbelast     |
| 3841                                                                        | 0.06 | 875  | Niet overbelast     |
| 7509                                                                        | 0.07 | 954  | Niet overbelast     |
| 3741                                                                        | 0.03 | 755  | Niet overbelast     |
| 3844                                                                        | 0.07 | 995  | Niet overbelast     |
| 1817                                                                        | 0.03 | 776  | Niet overbelast     |
| 4691                                                                        | 0.07 | 865  | Niet overbelast     |
| 7358                                                                        | 0.06 | 804  | Niet overbelast     |
| 5348                                                                        | 0.01 | 776  | Niet overbelast     |
| 1284                                                                        | 0.01 | 1227 | Overbelast          |
| 781                                                                         | 0.01 | 916  | Niet overbelast     |
| 50                                                                          | 0.01 | 808  | Niet overbelast     |
| 6691                                                                        | 0.03 | 746  | Niet overbelast     |
| 5722                                                                        | 0.08 | 943  | Niet overbelast     |
| 1143                                                                        | 0.11 | 1206 | Overbelast          |
| 3789                                                                        | 0.03 | 763  | Niet overbelast     |
| 3425                                                                        | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 2062                                                                        | 0.1  | 1132 | Overbelast          |
| 437                                                                         | 0.13 | 1420 | Overbelast          |
| 5753                                                                        | 0.03 | 716  | Niet overbelast     |
| 1421                                                                        | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 4930                                                                        | 0.06 | 807  | Niet overbelast     |
| 1797                                                                        | 0.07 | 889  | Niet overbelast     |
| 3768                                                                        | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 1243                                                                        | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 6720                                                                        | 0.07 | 897  | Niet overbelast     |
| 3128                                                                        | 0.08 | 919  | Niet overbelast     |
| 776                                                                         | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 3027                                                                        | 0.04 | 705  | Niet overbelast     |
| 1874                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 366                                                                         | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 226                                                                         | 0.04 | 788  | Niet overbelast     |
| 403                                                                         | 0.04 | 861  | Niet overbelast     |
| 411                                                                         | 0.15 | 1506 | Overbelast          |
| 2054                                                                        | 0.13 | 1365 | Overbelast          |
| 610                                                                         | 0.05 | 901  | Niet overbelast     |
| 723                                                                         | 0.05 | 1071 | Naderend overbelast |
| 380                                                                         | 0.09 | 943  | Niet overbelast     |
| 916                                                                         | 0.13 | 1291 | Overbelast          |
| 42                                                                          | 0.05 | 812  | Niet overbelast     |
| 1114                                                                        | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 4634                                                                        | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 6589                                                                        | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 6236                                                                        | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 2190                                                                        | 0.05 | 786  | Niet overbelast     |
| 450                                                                         | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 1642                                                                        | 0.06 | 812  | Niet overbelast     |
| 5454                                                                        | 0.03 | 702  | Niet overbelast     |
| 792                                                                         | 0.08 | 973  | Niet overbelast     |
| 2104                                                                        | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 669                                                                         | 0.09 | 1007 | Naderend overbelast |
| 571                                                                         | 0.08 | 980  | Niet overbelast     |
| 2102                                                                        | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 2480                                                                        | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 8652                                                                        | 0.04 | 704  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2949                                                                        | 0.06 | 596  | Niet overbelast |
| 991                                                                         | 0.03 | 616  | Niet overbelast |
| 1657                                                                        | 0.06 | 722  | Niet overbelast |
| 6550                                                                        | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 947                                                                         | 0.09 | 873  | Niet overbelast |
| 8543                                                                        | 0.04 | 758  | Niet overbelast |
| 247                                                                         | 0.12 | 1145 | Overbelast      |
| 3683                                                                        | 0.09 | 880  | Niet overbelast |
| 7504                                                                        | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 1721                                                                        | 0.08 | 759  | Niet overbelast |
| 7489                                                                        | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 2297                                                                        | 0.07 | 766  | Niet overbelast |
| 652                                                                         | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 1508                                                                        | 0.08 | 796  | Niet overbelast |
| 1686                                                                        | 0.05 | 759  | Niet overbelast |
| 406                                                                         | 0.11 | 1107 | Overbelast      |
| 8507                                                                        | 0.04 | 779  | Niet overbelast |
| 1150                                                                        | 0.08 | 869  | Niet overbelast |
| 7963                                                                        | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 2399                                                                        | 0.01 | 903  | Niet overbelast |
| 1542                                                                        | 0.01 | 724  | Niet overbelast |
| 4702                                                                        | 0.01 | 770  | Niet overbelast |
| 3671                                                                        | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 3271                                                                        | 0.05 | 639  | Niet overbelast |
| 50                                                                          | 0.03 | 1495 | Overbelast      |
| 816                                                                         | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 22                                                                          | 0.18 | 1540 | Overbelast      |
| 791                                                                         | 0.05 | 912  | Niet overbelast |
| 1204                                                                        | 0.13 | 1234 | Overbelast      |
| 3842                                                                        | 0.06 | 994  | Niet overbelast |
| 314                                                                         | 0.07 | 1085 | Overbelast      |
| 203                                                                         | 0.08 | 1259 | Overbelast      |
| 1504                                                                        | 0.08 | 1224 | Overbelast      |
| 423                                                                         | 0.21 | 1618 | Overbelast      |
| 214                                                                         | 0.14 | 1475 | Overbelast      |
| 303                                                                         | 0.11 | 1171 | Overbelast      |
| 2818                                                                        | 0.06 | 887  | Niet overbelast |
| 72                                                                          | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 1572                                                                        | 0.21 | 1628 | Overbelast      |
| 1607                                                                        | 0.06 | 941  | Niet overbelast |
| 4026                                                                        | 0.07 | 862  | Niet overbelast |
| 3244                                                                        | 0.07 | 846  | Niet overbelast |
| 34                                                                          | 0.08 | 954  | Niet overbelast |
| 2803                                                                        | 0.03 | 914  | Niet overbelast |
| 2884                                                                        | 0.08 | 923  | Niet overbelast |
| 5893                                                                        | 0.02 | 747  | Niet overbelast |
| 5680                                                                        | 0.02 | 700  | Niet overbelast |
| 3829                                                                        | 0.02 | 741  | Niet overbelast |
| 1713                                                                        | 0.02 | 782  | Niet overbelast |
| 5953                                                                        | 0.09 | 957  | Niet overbelast |
| 1962                                                                        | 0.02 | 773  | Niet overbelast |
| 51                                                                          | 0.02 | 773  | Niet overbelast |
| 1688                                                                        | 0.1  | 1153 | Overbelast      |
| 2980                                                                        | 0.08 | 888  | Niet overbelast |
| 2752                                                                        | 0.08 | 866  | Niet overbelast |
| 1391                                                                        | 0.08 | 958  | Niet overbelast |
| 6017                                                                        | 0.08 | 964  | Niet overbelast |
| 6282                                                                        | 0.07 | 783  | Niet overbelast |
| 1871                                                                        | 0.07 | 849  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 227                                                                         | 0.04 | 1101 | Overbelast          |
| 780                                                                         | 0.02 | 736  | Niet overbelast     |
| 4345                                                                        | 0.12 | 1437 | Overbelast          |
| 2165                                                                        | 0.06 | 871  | Niet overbelast     |
| 2175                                                                        | 0.08 | 1161 | Overbelast          |
| 4971                                                                        | 0.03 | 780  | Niet overbelast     |
| 5766                                                                        | 0.07 | 914  | Niet overbelast     |
| 8062                                                                        | 0.03 | 711  | Niet overbelast     |
| 3057                                                                        | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 2448                                                                        | 0.03 | 687  | Niet overbelast     |
| 5345                                                                        | 0.06 | 723  | Niet overbelast     |
| 4724                                                                        | 0.03 | 714  | Niet overbelast     |
| 309                                                                         | 0.07 | 926  | Niet overbelast     |
| 2432                                                                        | 0.03 | 769  | Niet overbelast     |
| 1246                                                                        | 0.09 | 1073 | Overbelast          |
| 2700                                                                        | 0.1  | 1225 | Overbelast          |
| 118                                                                         | 0.12 | 1404 | Overbelast          |
| 1400                                                                        | 0.04 | 792  | Niet overbelast     |
| 87                                                                          | 0.04 | 806  | Niet overbelast     |
| 22                                                                          | 0.09 | 1057 | Naderend overbelast |
| 11                                                                          | 0.14 | 1512 | Overbelast          |
| 263                                                                         | 0.04 | 824  | Niet overbelast     |
| 8660                                                                        | 0.05 | 793  | Niet overbelast     |
| 4566                                                                        | 0.05 | 784  | Niet overbelast     |
| 2884                                                                        | 0.06 | 793  | Niet overbelast     |
| 5456                                                                        | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 2385                                                                        | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 564                                                                         | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 9691                                                                        | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 2499                                                                        | 0.05 | 730  | Niet overbelast     |
| 4835                                                                        | 0.03 | 750  | Niet overbelast     |
| 2387                                                                        | 0.05 | 698  | Niet overbelast     |
| 3745                                                                        | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 1660                                                                        | 0.04 | 936  | Niet overbelast     |
| 763                                                                         | 0.09 | 1494 | Overbelast          |
| 1305                                                                        | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 834                                                                         | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 688                                                                         | 0.01 | 812  | Niet overbelast     |
| 257                                                                         | 0.01 | 608  | Niet overbelast     |
| 1548                                                                        | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 1371                                                                        | 0.01 | 997  | Niet overbelast     |
| 1622                                                                        | 0.01 | 797  | Niet overbelast     |
| 1690                                                                        | 0.09 | 939  | Niet overbelast     |
| 4692                                                                        | 0.09 | 983  | Niet overbelast     |
| 575                                                                         | 0.14 | 1360 | Overbelast          |
| 2630                                                                        | 0.07 | 1182 | Overbelast          |
| 2062                                                                        | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 1581                                                                        | 0.06 | 752  | Niet overbelast     |
| 3936                                                                        | 0.06 | 625  | Niet overbelast     |
| 1825                                                                        | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 5284                                                                        | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 532                                                                         | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |
| 3448                                                                        | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 1017                                                                        | 0.1  | 1111 | Overbelast          |
| 6045                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 5725                                                                        | 0.04 | 767  | Niet overbelast     |
| 4478                                                                        | 0.11 | 1191 | Overbelast          |
| 8770                                                                        | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 3441                                                                        | 0.11 | 1141 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 9549                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 5421                                                                        | 0.08 | 869  | Niet overbelast     |
| 2910                                                                        | 0.07 | 794  | Niet overbelast     |
| 5122                                                                        | 0.04 | 705  | Niet overbelast     |
| 443                                                                         | 0.02 | 1487 | Overbelast          |
| 7071                                                                        | 0.04 | 689  | Niet overbelast     |
| 2463                                                                        | 0.08 | 979  | Niet overbelast     |
| 1171                                                                        | 0.04 | 685  | Niet overbelast     |
| 967                                                                         | 0.09 | 1091 | Overbelast          |
| 1373                                                                        | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 4118                                                                        | 0.08 | 942  | Niet overbelast     |
| 2023                                                                        | 0.05 | 652  | Niet overbelast     |
| 2667                                                                        | 0.06 | 589  | Niet overbelast     |
| 716                                                                         | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 1439                                                                        | 0.13 | 1321 | Overbelast          |
| 277                                                                         | 0.08 | 794  | Niet overbelast     |
| 461                                                                         | 0.1  | 1119 | Overbelast          |
| 4298                                                                        | 0.06 | 688  | Niet overbelast     |
| 3796                                                                        | 0.04 | 761  | Niet overbelast     |
| 3295                                                                        | 0.06 | 613  | Niet overbelast     |
| 3534                                                                        | 0.07 | 679  | Niet overbelast     |
| 2530                                                                        | 0.07 | 842  | Niet overbelast     |
| 992                                                                         | 0.02 | 751  | Niet overbelast     |
| 474                                                                         | 0.1  | 1329 | Overbelast          |
| 4057                                                                        | 0.02 | 738  | Niet overbelast     |
| 2458                                                                        | 0.02 | 728  | Niet overbelast     |
| 6641                                                                        | 0.02 | 747  | Niet overbelast     |
| 5938                                                                        | 0.02 | 770  | Niet overbelast     |
| 2252                                                                        | 0.02 | 788  | Niet overbelast     |
| 1745                                                                        | 0.02 | 767  | Niet overbelast     |
| 1379                                                                        | 0.04 | 787  | Niet overbelast     |
| 2047                                                                        | 0.15 | 1348 | Overbelast          |
| 1978                                                                        | 0.04 | 808  | Niet overbelast     |
| 3967                                                                        | 0.1  | 961  | Niet overbelast     |
| 8305                                                                        | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 4910                                                                        | 0.18 | 1530 | Overbelast          |
| 7515                                                                        | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 2559                                                                        | 0.18 | 1624 | Overbelast          |
| 3147                                                                        | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 4770                                                                        | 0.12 | 1194 | Overbelast          |
| 1508                                                                        | 0.09 | 970  | Niet overbelast     |
| 439                                                                         | 0.05 | 859  | Niet overbelast     |
| 170                                                                         | 0.15 | 1428 | Overbelast          |
| 2318                                                                        | 0.05 | 770  | Niet overbelast     |
| 3061                                                                        | 0.11 | 1068 | Naderend overbelast |
| 1451                                                                        | 0.06 | 972  | Niet overbelast     |
| 572                                                                         | 0.07 | 1119 | Overbelast          |
| 7888                                                                        | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 1097                                                                        | 0.05 | 741  | Niet overbelast     |
| 2637                                                                        | 0.08 | 1169 | Overbelast          |
| 6459                                                                        | 0.15 | 1237 | Overbelast          |
| 416                                                                         | 0.1  | 1460 | Overbelast          |
| 182                                                                         | 0.17 | 1470 | Overbelast          |
| 2092                                                                        | 0.2  | 1591 | Overbelast          |
| 2743                                                                        | 0.09 | 1266 | Overbelast          |
| 1740                                                                        | 0.17 | 1404 | Overbelast          |
| 1109                                                                        | 0.02 | 753  | Niet overbelast     |
| 8367                                                                        | 0.08 | 973  | Niet overbelast     |
| 238                                                                         | 0.08 | 1062 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 600                                                                         | 0.07 | 840  | Niet overbelast     |
| 2577                                                                        | 0.04 | 994  | Niet overbelast     |
| 427                                                                         | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 395                                                                         | 0.03 | 755  | Niet overbelast     |
| 491                                                                         | 0.04 | 1132 | Overbelast          |
| 2241                                                                        | 0.03 | 913  | Niet overbelast     |
| 8674                                                                        | 0.03 | 772  | Niet overbelast     |
| 7575                                                                        | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 6243                                                                        | 0.03 | 760  | Niet overbelast     |
| 9574                                                                        | 0.03 | 745  | Niet overbelast     |
| 681                                                                         | 0.03 | 769  | Niet overbelast     |
| 5840                                                                        | 0.06 | 852  | Niet overbelast     |
| 4712                                                                        | 0.06 | 850  | Niet overbelast     |
| 2232                                                                        | 0.06 | 853  | Niet overbelast     |
| 268                                                                         | 0.06 | 899  | Niet overbelast     |
| 1845                                                                        | 0.07 | 985  | Niet overbelast     |
| 6810                                                                        | 0.06 | 843  | Niet overbelast     |
| 3294                                                                        | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 6968                                                                        | 0.06 | 818  | Niet overbelast     |
| 2290                                                                        | 0.12 | 1364 | Overbelast          |
| 3122                                                                        | 0.11 | 1322 | Overbelast          |
| 845                                                                         | 0.09 | 1160 | Overbelast          |
| 6121                                                                        | 0.07 | 971  | Niet overbelast     |
| 261                                                                         | 0.04 | 969  | Niet overbelast     |
| 1524                                                                        | 0.12 | 1404 | Overbelast          |
| 2625                                                                        | 0.14 | 1512 | Overbelast          |
| 4316                                                                        | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 55                                                                          | 0.12 | 1267 | Overbelast          |
| 3340                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 2376                                                                        | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 646                                                                         | 0.04 | 782  | Niet overbelast     |
| 47                                                                          | 0.04 | 807  | Niet overbelast     |
| 2417                                                                        | 0.13 | 1423 | Overbelast          |
| 1053                                                                        | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |
| 476                                                                         | 0.13 | 1404 | Overbelast          |
| 3022                                                                        | 0.04 | 872  | Niet overbelast     |
| 3769                                                                        | 0.1  | 1073 | Overbelast          |
| 239                                                                         | 0.11 | 1126 | Overbelast          |
| 620                                                                         | 0.07 | 1237 | Overbelast          |
| 2702                                                                        | 0.06 | 707  | Niet overbelast     |
| 3658                                                                        | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 5645                                                                        | 0.06 | 790  | Niet overbelast     |
| 323                                                                         | 0.05 | 795  | Niet overbelast     |
| 2427                                                                        | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 39                                                                          | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 23                                                                          | 0.03 | 629  | Niet overbelast     |
| 2946                                                                        | 0.06 | 881  | Niet overbelast     |
| 9062                                                                        | 0.03 | 757  | Niet overbelast     |
| 4387                                                                        | 0.07 | 811  | Niet overbelast     |
| 3576                                                                        | 0.03 | 767  | Niet overbelast     |
| 854                                                                         | 0.09 | 1055 | Naderend overbelast |
| 4374                                                                        | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 1206                                                                        | 0.1  | 1185 | Overbelast          |
| 3599                                                                        | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 109                                                                         | 0.11 | 1231 | Overbelast          |
| 3060                                                                        | 0.03 | 699  | Niet overbelast     |
| 5675                                                                        | 0.06 | 795  | Niet overbelast     |
| 1968                                                                        | 0.04 | 709  | Niet overbelast     |
| 6041                                                                        | 0.07 | 832  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2479                                                                        | 0.04 | 690  | Niet overbelast     |
| 4388                                                                        | 0.07 | 822  | Niet overbelast     |
| 4264                                                                        | 0.04 | 696  | Niet overbelast     |
| 2927                                                                        | 0.07 | 893  | Niet overbelast     |
| 4789                                                                        | 0.01 | 896  | Niet overbelast     |
| 1968                                                                        | 0.01 | 892  | Niet overbelast     |
| 2625                                                                        | 0.01 | 1101 | Overbelast          |
| 203                                                                         | 0.01 | 885  | Niet overbelast     |
| 3505                                                                        | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 211                                                                         | 0.12 | 1182 | Overbelast          |
| 8163                                                                        | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 4734                                                                        | 0.04 | 658  | Niet overbelast     |
| 318                                                                         | 0.09 | 923  | Niet overbelast     |
| 1777                                                                        | 0.09 | 817  | Niet overbelast     |
| 5566                                                                        | 0.04 | 769  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                       | 0.04 | 758  | Niet overbelast     |
| 408                                                                         | 0.09 | 905  | Niet overbelast     |
| 1285                                                                        | 0.09 | 987  | Niet overbelast     |
| 2889                                                                        | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 3410                                                                        | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 412                                                                         | 0.1  | 1139 | Overbelast          |
| 2049                                                                        | 0.08 | 820  | Niet overbelast     |
| 5979                                                                        | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 7737                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 1069                                                                        | 0.07 | 777  | Niet overbelast     |
| 709                                                                         | 0.05 | 787  | Niet overbelast     |
| 2959                                                                        | 0.05 | 877  | Niet overbelast     |
| 2206                                                                        | 0.11 | 1090 | Overbelast          |
| 0                                                                           | 0.05 | 980  | Niet overbelast     |
| 1548                                                                        | 0.09 | 778  | Niet overbelast     |
| 248                                                                         | 0.17 | 1503 | Overbelast          |
| 79                                                                          | 0.05 | 557  | Niet overbelast     |
| 8029                                                                        | 0.01 | 693  | Niet overbelast     |
| 552                                                                         | 0.02 | 1036 | Naderend overbelast |
| 4389                                                                        | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 2221                                                                        | 0.06 | 666  | Niet overbelast     |
| 6221                                                                        | 0.01 | 757  | Niet overbelast     |
| 2643                                                                        | 0.06 | 675  | Niet overbelast     |
| 810                                                                         | 0.09 | 1067 | Naderend overbelast |
| 1609                                                                        | 0.07 | 879  | Niet overbelast     |
| 1789                                                                        | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 2538                                                                        | 0.05 | 662  | Niet overbelast     |
| 5698                                                                        | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 4492                                                                        | 0.06 | 743  | Niet overbelast     |
| 284                                                                         | 0.06 | 1013 | Naderend overbelast |
| 738                                                                         | 0.07 | 1116 | Overbelast          |
| 2372                                                                        | 0.07 | 1159 | Overbelast          |
| 454                                                                         | 0.08 | 1213 | Overbelast          |
| 4533                                                                        | 0.07 | 887  | Niet overbelast     |
| 3398                                                                        | 0.07 | 887  | Niet overbelast     |
| 329                                                                         | 0.08 | 977  | Niet overbelast     |
| 1693                                                                        | 0.02 | 785  | Niet overbelast     |
| 563                                                                         | 0.02 | 698  | Niet overbelast     |
| 1781                                                                        | 0.06 | 894  | Niet overbelast     |
| 1847                                                                        | 0.06 | 892  | Niet overbelast     |
| 276                                                                         | 0.21 | 1618 | Overbelast          |
| 148                                                                         | 0.22 | 1653 | Overbelast          |
| 2159                                                                        | 0.1  | 1358 | Overbelast          |
| 360                                                                         | 0.13 | 1526 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 63                                                                          | 0.06 | 789  | Niet overbelast     |
| 3337                                                                        | 0.07 | 957  | Niet overbelast     |
| 17                                                                          | 0.03 | 923  | Niet overbelast     |
| 5992                                                                        | 0.08 | 868  | Niet overbelast     |
| 4427                                                                        | 0.09 | 952  | Niet overbelast     |
| 6951                                                                        | 0.08 | 960  | Niet overbelast     |
| 4587                                                                        | 0.08 | 949  | Niet overbelast     |
| 1356                                                                        | 0.08 | 946  | Niet overbelast     |
| 4577                                                                        | 0.08 | 1030 | Naderend overbelast |
| 352                                                                         | 0.03 | 781  | Niet overbelast     |
| 6680                                                                        | 0.07 | 809  | Niet overbelast     |
| 3866                                                                        | 0.07 | 830  | Niet overbelast     |
| 3243                                                                        | 0.03 | 1000 | Niet overbelast     |
| 1161                                                                        | 0.02 | 823  | Niet overbelast     |
| 6787                                                                        | 0.02 | 707  | Niet overbelast     |
| 5198                                                                        | 0.02 | 708  | Niet overbelast     |
| 2999                                                                        | 0.1  | 1532 | Overbelast          |
| 833                                                                         | 0.12 | 1303 | Overbelast          |
| 3023                                                                        | 0.02 | 766  | Niet overbelast     |
| 276                                                                         | 0.13 | 1472 | Overbelast          |
| 1129                                                                        | 0.02 | 773  | Niet overbelast     |
| 419                                                                         | 0.13 | 1402 | Overbelast          |
| 95                                                                          | 0.13 | 1468 | Overbelast          |
| 1217                                                                        | 0.04 | 796  | Niet overbelast     |
| 194                                                                         | 0.04 | 806  | Niet overbelast     |
| 967                                                                         | 0.1  | 1196 | Overbelast          |
| 1349                                                                        | 0.12 | 1339 | Overbelast          |
| 434                                                                         | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 4182                                                                        | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |
| 977                                                                         | 0.04 | 963  | Niet overbelast     |
| 2318                                                                        | 0.05 | 993  | Niet overbelast     |
| 7428                                                                        | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 2239                                                                        | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 4720                                                                        | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 84                                                                          | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 2796                                                                        | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 1744                                                                        | 0.05 | 729  | Niet overbelast     |
| 2308                                                                        | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 3065                                                                        | 0.06 | 817  | Niet overbelast     |
| 1700                                                                        | 0.03 | 719  | Niet overbelast     |
| 5607                                                                        | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 5000                                                                        | 0.03 | 783  | Niet overbelast     |
| 957                                                                         | 0.07 | 957  | Niet overbelast     |
| 2519                                                                        | 0.07 | 912  | Niet overbelast     |
| 7760                                                                        | 0.03 | 761  | Niet overbelast     |
| 5122                                                                        | 0.03 | 714  | Niet overbelast     |
| 2074                                                                        | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 4357                                                                        | 0.03 | 691  | Niet overbelast     |
| 2632                                                                        | 0.08 | 1012 | Naderend overbelast |
| 2971                                                                        | 0.03 | 726  | Niet overbelast     |
| 832                                                                         | 0.13 | 1527 | Overbelast          |
| 3970                                                                        | 0.03 | 782  | Niet overbelast     |
| 785                                                                         | 0.09 | 1186 | Overbelast          |
| 5299                                                                        | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 2720                                                                        | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 6901                                                                        | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 4033                                                                        | 0.05 | 716  | Niet overbelast     |
| 4453                                                                        | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 5845                                                                        | 0.06 | 728  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 134                                                                         | 0.05 | 649  | Niet overbelast     |
| 73                                                                          | 0.02 | 1196 | Overbelast          |
| 203                                                                         | 0.07 | 1165 | Overbelast          |
| 1460                                                                        | 0.01 | 709  | Niet overbelast     |
| 2808                                                                        | 0.01 | 864  | Niet overbelast     |
| 2512                                                                        | 0.01 | 816  | Niet overbelast     |
| 6365                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 559                                                                         | 0.09 | 1066 | Naderend overbelast |
| 2065                                                                        | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 1825                                                                        | 0.12 | 1222 | Overbelast          |
| 6866                                                                        | 0.04 | 782  | Niet overbelast     |
| 1494                                                                        | 0.11 | 1176 | Overbelast          |
| 7404                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 6102                                                                        | 0.08 | 902  | Niet overbelast     |
| 5642                                                                        | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 4990                                                                        | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 4682                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 2280                                                                        | 0.07 | 836  | Niet overbelast     |
| 2851                                                                        | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 3177                                                                        | 0.08 | 1001 | Niet overbelast     |
| 4578                                                                        | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 2655                                                                        | 0.08 | 948  | Niet overbelast     |
| 3122                                                                        | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 4830                                                                        | 0.04 | 709  | Niet overbelast     |
| 543                                                                         | 0.05 | 833  | Niet overbelast     |
| 2091                                                                        | 0.08 | 839  | Niet overbelast     |
| 665                                                                         | 0.1  | 1005 | Naderend overbelast |
| 3616                                                                        | 0.12 | 1204 | Overbelast          |
| 285                                                                         | 0.17 | 1532 | Overbelast          |
| 1823                                                                        | 0.06 | 640  | Niet overbelast     |
| 4147                                                                        | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 2131                                                                        | 0.12 | 1226 | Overbelast          |
| 299                                                                         | 0.09 | 934  | Niet overbelast     |
| 3090                                                                        | 0.06 | 612  | Niet overbelast     |
| 1208                                                                        | 0.06 | 690  | Niet overbelast     |
| 1883                                                                        | 0.07 | 816  | Niet overbelast     |
| 1475                                                                        | 0.06 | 681  | Niet overbelast     |
| 9444                                                                        | 0.04 | 761  | Niet overbelast     |
| 4185                                                                        | 0.11 | 1062 | Naderend overbelast |
| 771                                                                         | 0.11 | 1130 | Overbelast          |
| 5497                                                                        | 0.04 | 785  | Niet overbelast     |
| 92                                                                          | 0.04 | 653  | Niet overbelast     |
| 1969                                                                        | 0.18 | 1563 | Overbelast          |
| 7017                                                                        | 0.04 | 805  | Niet overbelast     |
| 3859                                                                        | 0.11 | 1060 | Naderend overbelast |
| 523                                                                         | 0.05 | 869  | Niet overbelast     |
| 1786                                                                        | 0.09 | 859  | Niet overbelast     |
| 900                                                                         | 0.09 | 979  | Niet overbelast     |
| 5227                                                                        | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 2564                                                                        | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 2534                                                                        | 0.1  | 1027 | Naderend overbelast |
| 3779                                                                        | 0.13 | 1250 | Overbelast          |
| 1143                                                                        | 0.05 | 826  | Niet overbelast     |
| 478                                                                         | 0.02 | 750  | Niet overbelast     |
| 3826                                                                        | 0.06 | 706  | Niet overbelast     |
| 1601                                                                        | 0.02 | 861  | Niet overbelast     |
| 2239                                                                        | 0.02 | 719  | Niet overbelast     |
| 1717                                                                        | 0.02 | 710  | Niet overbelast     |
| 2254                                                                        | 0.02 | 718  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2800                                                                        | 0.02 | 721  | Niet overbelast     |
| 3489                                                                        | 0.02 | 770  | Niet overbelast     |
| 2469                                                                        | 0.02 | 749  | Niet overbelast     |
| 691                                                                         | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 142                                                                         | 0.21 | 1628 | Overbelast          |
| 762                                                                         | 0.19 | 1546 | Overbelast          |
| 522                                                                         | 0.05 | 831  | Niet overbelast     |
| 2810                                                                        | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 3510                                                                        | 0.05 | 784  | Niet overbelast     |
| 1388                                                                        | 0.07 | 1102 | Overbelast          |
| 2592                                                                        | 0.18 | 1508 | Overbelast          |
| 1041                                                                        | 0.18 | 1804 | Overbelast          |
| 1354                                                                        | 0.08 | 1163 | Overbelast          |
| 1433                                                                        | 0.06 | 1077 | Overbelast          |
| 1639                                                                        | 0.15 | 1225 | Overbelast          |
| 4320                                                                        | 0.17 | 1410 | Overbelast          |
| 724                                                                         | 0.09 | 1341 | Overbelast          |
| 4122                                                                        | 0.08 | 1250 | Overbelast          |
| 1255                                                                        | 0.1  | 1426 | Overbelast          |
| 4176                                                                        | 0.06 | 847  | Niet overbelast     |
| 4028                                                                        | 0.06 | 853  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.06 | 832  | Niet overbelast     |
| 5367                                                                        | 0.07 | 881  | Niet overbelast     |
| 2000                                                                        | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 4573                                                                        | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 6337                                                                        | 0.06 | 838  | Niet overbelast     |
| 57                                                                          | 0.04 | 1009 | Naderend overbelast |
| 382                                                                         | 0.04 | 1069 | Naderend overbelast |
| 4824                                                                        | 0.03 | 832  | Niet overbelast     |
| 4145                                                                        | 0.09 | 1104 | Overbelast          |
| 8372                                                                        | 0.03 | 786  | Niet overbelast     |
| 5718                                                                        | 0.07 | 913  | Niet overbelast     |
| 6233                                                                        | 0.03 | 762  | Niet overbelast     |
| 7305                                                                        | 0.03 | 745  | Niet overbelast     |
| 7283                                                                        | 0.03 | 756  | Niet overbelast     |
| 917                                                                         | 0.03 | 793  | Niet overbelast     |
| 731                                                                         | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 756                                                                         | 0.04 | 976  | Niet overbelast     |
| 680                                                                         | 0.04 | 849  | Niet overbelast     |
| 563                                                                         | 0.04 | 1008 | Naderend overbelast |
| 1                                                                           | 0.03 | 775  | Niet overbelast     |
| 3011                                                                        | 0.11 | 1318 | Overbelast          |
| 359                                                                         | 0.13 | 1449 | Overbelast          |
| 4331                                                                        | 0.08 | 1008 | Naderend overbelast |
| 2689                                                                        | 0.08 | 1000 | Niet overbelast     |
| 66                                                                          | 0.13 | 1471 | Overbelast          |
| 3698                                                                        | 0.13 | 1424 | Overbelast          |
| 1000                                                                        | 0.13 | 1460 | Overbelast          |
| 5106                                                                        | 0.07 | 860  | Niet overbelast     |
| 3784                                                                        | 0.03 | 711  | Niet overbelast     |
| 1685                                                                        | 0.07 | 812  | Niet overbelast     |
| 3345                                                                        | 0.08 | 895  | Niet overbelast     |
| 8966                                                                        | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 4404                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 3169                                                                        | 0.09 | 1088 | Overbelast          |
| 4222                                                                        | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 1689                                                                        | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 5057                                                                        | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 6122                                                                        | 0.06 | 790  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5507                                                                        | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 2002                                                                        | 0.04 | 716  | Niet overbelast     |
| 177                                                                         | 0.03 | 667  | Niet overbelast     |
| 4795                                                                        | 0.07 | 802  | Niet overbelast     |
| 1224                                                                        | 0.11 | 1139 | Overbelast          |
| 5955                                                                        | 0.04 | 675  | Niet overbelast     |
| 1805                                                                        | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 3079                                                                        | 0.14 | 1474 | Overbelast          |
| 5444                                                                        | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 730                                                                         | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 1550                                                                        | 0.1  | 1177 | Overbelast          |
| 647                                                                         | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 1192                                                                        | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 1632                                                                        | 0.12 | 1360 | Overbelast          |
| 1727                                                                        | 0.12 | 1318 | Overbelast          |
| 931                                                                         | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 1753                                                                        | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 3971                                                                        | 0.11 | 1231 | Overbelast          |
| 325                                                                         | 0.01 | 1156 | Overbelast          |
| 2359                                                                        | 0.01 | 1057 | Naderend overbelast |
| 946                                                                         | 0.06 | 837  | Niet overbelast     |
| 3202                                                                        | 0.06 | 844  | Niet overbelast     |
| 5062                                                                        | 0.01 | 916  | Niet overbelast     |
| 359                                                                         | 0.01 | 919  | Niet overbelast     |
| 1574                                                                        | 0.05 | 635  | Niet overbelast     |
| 113                                                                         | 0.04 | 579  | Niet overbelast     |
| 764                                                                         | 0.05 | 769  | Niet overbelast     |
| 996                                                                         | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 471                                                                         | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.04 | 561  | Niet overbelast     |
| 278                                                                         | 0.01 | 659  | Niet overbelast     |
| 3178                                                                        | 0.01 | 751  | Niet overbelast     |
| 1918                                                                        | 0.05 | 847  | Niet overbelast     |
| 1685                                                                        | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 2720                                                                        | 0.1  | 899  | Niet overbelast     |
| 1478                                                                        | 0.09 | 789  | Niet overbelast     |
| 25                                                                          | 0.14 | 1270 | Overbelast          |
| 42                                                                          | 0.06 | 892  | Niet overbelast     |
| 1726                                                                        | 0.06 | 1055 | Naderend overbelast |
| 316                                                                         | 0.1  | 1420 | Overbelast          |
| 2349                                                                        | 0.08 | 1236 | Overbelast          |
| 470                                                                         | 0.09 | 1269 | Overbelast          |
| 2564                                                                        | 0.06 | 688  | Niet overbelast     |
| 2873                                                                        | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 225                                                                         | 0.09 | 1101 | Overbelast          |
| 1975                                                                        | 0.07 | 752  | Niet overbelast     |
| 1787                                                                        | 0.06 | 694  | Niet overbelast     |
| 1788                                                                        | 0.05 | 582  | Niet overbelast     |
| 3484                                                                        | 0.06 | 743  | Niet overbelast     |
| 1295                                                                        | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 9827                                                                        | 0.04 | 691  | Niet overbelast     |
| 273                                                                         | 0.09 | 997  | Niet overbelast     |
| 1012                                                                        | 0.03 | 547  | Niet overbelast     |
| 1809                                                                        | 0.08 | 852  | Niet overbelast     |
| 9085                                                                        | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 714                                                                         | 0.09 | 817  | Niet overbelast     |
| 9330                                                                        | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 526                                                                         | 0.1  | 1002 | Naderend overbelast |
| 825                                                                         | 0.02 | 1326 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5368                                                                        | 0.04 | 696  | Niet overbelast     |
| 123                                                                         | 0.11 | 1228 | Overbelast          |
| 8718                                                                        | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 1261                                                                        | 0.1  | 1167 | Overbelast          |
| 9171                                                                        | 0.01 | 680  | Niet overbelast     |
| 8532                                                                        | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 897                                                                         | 0.08 | 833  | Niet overbelast     |
| 4802                                                                        | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 1559                                                                        | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 2039                                                                        | 0.08 | 864  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.08 | 959  | Niet overbelast     |
| 2430                                                                        | 0.08 | 943  | Niet overbelast     |
| 6112                                                                        | 0.08 | 974  | Niet overbelast     |
| 4188                                                                        | 0.09 | 1000 | Niet overbelast     |
| 6411                                                                        | 0.08 | 1027 | Naderend overbelast |
| 6096                                                                        | 0.08 | 987  | Niet overbelast     |
| 4504                                                                        | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 3527                                                                        | 0.07 | 860  | Niet overbelast     |
| 4716                                                                        | 0.07 | 892  | Niet overbelast     |
| 3719                                                                        | 0.07 | 884  | Niet overbelast     |
| 5018                                                                        | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 1896                                                                        | 0.06 | 844  | Niet overbelast     |
| 2217                                                                        | 0.03 | 949  | Niet overbelast     |
| 9                                                                           | 0.08 | 1106 | Overbelast          |
| 2520                                                                        | 0.06 | 886  | Niet overbelast     |
| 9607                                                                        | 0.02 | 728  | Niet overbelast     |
| 7910                                                                        | 0.02 | 683  | Niet overbelast     |
| 661                                                                         | 0.06 | 899  | Niet overbelast     |
| 4158                                                                        | 0.02 | 715  | Niet overbelast     |
| 65                                                                          | 0.02 | 778  | Niet overbelast     |
| 3863                                                                        | 0.02 | 772  | Niet overbelast     |
| 550                                                                         | 0.12 | 1471 | Overbelast          |
| 1896                                                                        | 0.02 | 741  | Niet overbelast     |
| 80                                                                          | 0.13 | 1382 | Overbelast          |
| 149                                                                         | 0.11 | 1185 | Overbelast          |
| 872                                                                         | 0.16 | 1655 | Overbelast          |
| 688                                                                         | 0.03 | 969  | Niet overbelast     |
| 3625                                                                        | 0.08 | 889  | Niet overbelast     |
| 2991                                                                        | 0.1  | 1169 | Overbelast          |
| 771                                                                         | 0.08 | 1301 | Overbelast          |
| 2879                                                                        | 0.07 | 1225 | Overbelast          |
| 12                                                                          | 0.21 | 1630 | Overbelast          |
| 29                                                                          | 0.21 | 1619 | Overbelast          |
| 712                                                                         | 0.04 | 806  | Niet overbelast     |
| 210                                                                         | 0.13 | 1447 | Overbelast          |
| 2194                                                                        | 0.05 | 1017 | Naderend overbelast |
| 81                                                                          | 0.05 | 988  | Niet overbelast     |
| 4536                                                                        | 0.06 | 856  | Niet overbelast     |
| 4499                                                                        | 0.03 | 767  | Niet overbelast     |
| 757                                                                         | 0.07 | 1003 | Naderend overbelast |
| 5113                                                                        | 0.03 | 772  | Niet overbelast     |
| 3704                                                                        | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 9988                                                                        | 0.03 | 743  | Niet overbelast     |
| 7531                                                                        | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 3619                                                                        | 0.03 | 717  | Niet overbelast     |
| 2499                                                                        | 0.11 | 1355 | Overbelast          |
| 981                                                                         | 0.03 | 692  | Niet overbelast     |
| 496                                                                         | 0.12 | 1447 | Overbelast          |
| 5993                                                                        | 0.03 | 724  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3183                                                                        | 0.08 | 1027 | Naderend overbelast |
| 157                                                                         | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 3098                                                                        | 0.06 | 787  | Niet overbelast     |
| 2596                                                                        | 0.12 | 1350 | Overbelast          |
| 1338                                                                        | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 757                                                                         | 0.11 | 1337 | Overbelast          |
| 569                                                                         | 0.04 | 809  | Niet overbelast     |
| 5226                                                                        | 0.08 | 939  | Niet overbelast     |
| 1180                                                                        | 0.12 | 1421 | Overbelast          |
| 100                                                                         | 0.04 | 797  | Niet overbelast     |
| 2335                                                                        | 0.04 | 800  | Niet overbelast     |
| 4001                                                                        | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 3516                                                                        | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 702                                                                         | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 340                                                                         | 0.05 | 747  | Niet overbelast     |
| 2147                                                                        | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 3964                                                                        | 0.06 | 789  | Niet overbelast     |
| 2843                                                                        | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 952                                                                         | 0.05 | 655  | Niet overbelast     |
| 2399                                                                        | 0.06 | 666  | Niet overbelast     |
| 2180                                                                        | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 1870                                                                        | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 57                                                                          | 0.05 | 659  | Niet overbelast     |
| 2737                                                                        | 0.06 | 731  | Niet overbelast     |
| 7028                                                                        | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 3179                                                                        | 0.08 | 916  | Niet overbelast     |
| 975                                                                         | 0.09 | 996  | Niet overbelast     |
| 4511                                                                        | 0.04 | 779  | Niet overbelast     |
| 138                                                                         | 0.12 | 1329 | Overbelast          |
| 3653                                                                        | 0.11 | 1182 | Overbelast          |
| 5401                                                                        | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 9057                                                                        | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 2636                                                                        | 0.06 | 588  | Niet overbelast     |
| 7394                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 8342                                                                        | 0.04 | 669  | Niet overbelast     |
| 3840                                                                        | 0.07 | 911  | Niet overbelast     |
| 3768                                                                        | 0.08 | 957  | Niet overbelast     |
| 3559                                                                        | 0.04 | 674  | Niet overbelast     |
| 536                                                                         | 0.01 | 785  | Niet overbelast     |
| 2822                                                                        | 0.1  | 1493 | Overbelast          |
| 4035                                                                        | 0.01 | 966  | Niet overbelast     |
| 2241                                                                        | 0.01 | 893  | Niet overbelast     |
| 1151                                                                        | 0.02 | 1441 | Overbelast          |
| 5334                                                                        | 0.04 | 703  | Niet overbelast     |
| 3336                                                                        | 0.14 | 1379 | Overbelast          |
| 3126                                                                        | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 721                                                                         | 0.04 | 808  | Niet overbelast     |
| 3820                                                                        | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 3029                                                                        | 0.1  | 1076 | Overbelast          |
| 2687                                                                        | 0.08 | 828  | Niet overbelast     |
| 18                                                                          | 0.05 | 898  | Niet overbelast     |
| 1987                                                                        | 0.09 | 944  | Niet overbelast     |
| 266                                                                         | 0.12 | 1188 | Overbelast          |
| 821                                                                         | 0.05 | 839  | Niet overbelast     |
| 1217                                                                        | 0.08 | 1298 | Overbelast          |
| 9327                                                                        | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 4706                                                                        | 0.11 | 1078 | Overbelast          |
| 3367                                                                        | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 4412                                                                        | 0.1  | 992  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1336                                                                        | 0.15 | 1427 | Overbelast          |
| 4015                                                                        | 0.1  | 971  | Niet overbelast     |
| 1063                                                                        | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 2345                                                                        | 0.09 | 908  | Niet overbelast     |
| 2164                                                                        | 0.05 | 774  | Niet overbelast     |
| 3332                                                                        | 0.1  | 1080 | Overbelast          |
| 4168                                                                        | 0.04 | 792  | Niet overbelast     |
| 3261                                                                        | 0.13 | 1246 | Overbelast          |
| 4816                                                                        | 0.04 | 800  | Niet overbelast     |
| 3405                                                                        | 0.05 | 813  | Niet overbelast     |
| 5                                                                           | 0.2  | 1587 | Overbelast          |
| 339                                                                         | 0.05 | 820  | Niet overbelast     |
| 1215                                                                        | 0.18 | 1502 | Overbelast          |
| 5727                                                                        | 0.05 | 768  | Niet overbelast     |
| 235                                                                         | 0.05 | 767  | Niet overbelast     |
| 1625                                                                        | 0.07 | 1059 | Naderend overbelast |
| 123                                                                         | 0.18 | 1587 | Overbelast          |
| 1224                                                                        | 0.09 | 1274 | Overbelast          |
| 627                                                                         | 0.18 | 1761 | Overbelast          |
| 423                                                                         | 0.05 | 901  | Niet overbelast     |
| 1117                                                                        | 0.17 | 1410 | Overbelast          |
| 536                                                                         | 0.07 | 1121 | Overbelast          |
| 1787                                                                        | 0.02 | 736  | Niet overbelast     |
| 545                                                                         | 0.02 | 926  | Niet overbelast     |
| 3620                                                                        | 0.02 | 731  | Niet overbelast     |
| 538                                                                         | 0.05 | 621  | Niet overbelast     |
| 6148                                                                        | 0.02 | 698  | Niet overbelast     |
| 3582                                                                        | 0.02 | 731  | Niet overbelast     |
| 2855                                                                        | 0.02 | 703  | Niet overbelast     |
| 665                                                                         | 0.02 | 767  | Niet overbelast     |
| 6027                                                                        | 0.02 | 754  | Niet overbelast     |
| 3210                                                                        | 0.07 | 810  | Niet overbelast     |
| 1319                                                                        | 0.08 | 913  | Niet overbelast     |
| 1197                                                                        | 0.12 | 1293 | Overbelast          |
| 371                                                                         | 0.07 | 694  | Niet overbelast     |
| 3399                                                                        | 0.06 | 652  | Niet overbelast     |
| 3197                                                                        | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 4004                                                                        | 0.06 | 716  | Niet overbelast     |
| 5799                                                                        | 0.06 | 649  | Niet overbelast     |
| 16                                                                          | 0.02 | 1051 | Naderend overbelast |
| 739                                                                         | 0.09 | 1276 | Overbelast          |
| 2995                                                                        | 0.07 | 1067 | Naderend overbelast |
| 2349                                                                        | 0.1  | 1373 | Overbelast          |
| 2703                                                                        | 0.06 | 835  | Niet overbelast     |
| 1884                                                                        | 0.06 | 866  | Niet overbelast     |
| 6173                                                                        | 0.06 | 818  | Niet overbelast     |
| 6338                                                                        | 0.06 | 835  | Niet overbelast     |
| 2945                                                                        | 0.06 | 841  | Niet overbelast     |
| 13                                                                          | 0.1  | 1234 | Overbelast          |
| 4609                                                                        | 0.07 | 957  | Niet overbelast     |
| 5974                                                                        | 0.07 | 911  | Niet overbelast     |
| 5190                                                                        | 0.07 | 898  | Niet overbelast     |
| 7226                                                                        | 0.12 | 1361 | Overbelast          |
| 1120                                                                        | 0.13 | 1464 | Overbelast          |
| 1690                                                                        | 0.11 | 1350 | Overbelast          |
| 62                                                                          | 0.13 | 1420 | Overbelast          |
| 2343                                                                        | 0.03 | 1021 | Naderend overbelast |
| 949                                                                         | 0.03 | 1000 | Niet overbelast     |
| 4208                                                                        | 0.03 | 790  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5699                                                                        | 0.03 | 762  | Niet overbelast     |
| 6002                                                                        | 0.03 | 739  | Niet overbelast     |
| 9658                                                                        | 0.03 | 750  | Niet overbelast     |
| 1978                                                                        | 0.03 | 795  | Niet overbelast     |
| 89                                                                          | 0.04 | 1012 | Naderend overbelast |
| 8613                                                                        | 0.08 | 998  | Niet overbelast     |
| 41                                                                          | 0.07 | 1053 | Naderend overbelast |
| 2654                                                                        | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 94                                                                          | 0.08 | 1042 | Naderend overbelast |
| 2406                                                                        | 0.03 | 670  | Niet overbelast     |
| 1959                                                                        | 0.1  | 1104 | Overbelast          |
| 1833                                                                        | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 2887                                                                        | 0.14 | 1427 | Overbelast          |
| 3618                                                                        | 0.01 | 958  | Niet overbelast     |
| 4326                                                                        | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 1335                                                                        | 0.13 | 1359 | Overbelast          |
| 964                                                                         | 0.01 | 781  | Niet overbelast     |
| 1182                                                                        | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 1590                                                                        | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 4739                                                                        | 0.09 | 1093 | Overbelast          |
| 41                                                                          | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 2280                                                                        | 0.04 | 803  | Niet overbelast     |
| 3616                                                                        | 0.11 | 1197 | Overbelast          |
| 1441                                                                        | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 3430                                                                        | 0.1  | 1139 | Overbelast          |
| 1097                                                                        | 0.04 | 789  | Niet overbelast     |
| 514                                                                         | 0.05 | 924  | Niet overbelast     |
| 27                                                                          | 0.05 | 973  | Niet overbelast     |
| 913                                                                         | 0.06 | 793  | Niet overbelast     |
| 2310                                                                        | 0.06 | 809  | Niet overbelast     |
| 2202                                                                        | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 4649                                                                        | 0.05 | 708  | Niet overbelast     |
| 2172                                                                        | 0.05 | 764  | Niet overbelast     |
| 3028                                                                        | 0.05 | 784  | Niet overbelast     |
| 4059                                                                        | 0.07 | 827  | Niet overbelast     |
| 1672                                                                        | 0.07 | 804  | Niet overbelast     |
| 8797                                                                        | 0.03 | 768  | Niet overbelast     |
| 2968                                                                        | 0.07 | 786  | Niet overbelast     |
| 8853                                                                        | 0.04 | 779  | Niet overbelast     |
| 3258                                                                        | 0.08 | 901  | Niet overbelast     |
| 1274                                                                        | 0.01 | 1146 | Overbelast          |
| 2312                                                                        | 0.04 | 779  | Niet overbelast     |
| 2316                                                                        | 0.06 | 719  | Niet overbelast     |
| 3728                                                                        | 0.01 | 977  | Niet overbelast     |
| 1869                                                                        | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 4680                                                                        | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 4512                                                                        | 0.03 | 695  | Niet overbelast     |
| 4042                                                                        | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 4                                                                           | 0.01 | 1044 | Naderend overbelast |
| 1363                                                                        | 0.04 | 703  | Niet overbelast     |
| 7505                                                                        | 0.06 | 788  | Niet overbelast     |
| 4612                                                                        | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 3455                                                                        | 0.06 | 740  | Niet overbelast     |
| 2202                                                                        | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 6043                                                                        | 0.07 | 798  | Niet overbelast     |
| 38                                                                          | 0.05 | 554  | Niet overbelast     |
| 2584                                                                        | 0.06 | 715  | Niet overbelast     |
| 1435                                                                        | 0.05 | 613  | Niet overbelast     |
| 926                                                                         | 0.07 | 1044 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 40                                                                          | 0.03 | 1446 | Overbelast          |
| 8943                                                                        | 0.01 | 675  | Niet overbelast     |
| 2813                                                                        | 0.07 | 1137 | Overbelast          |
| 4686                                                                        | 0.02 | 925  | Niet overbelast     |
| 2031                                                                        | 0.07 | 1151 | Overbelast          |
| 1391                                                                        | 0.01 | 693  | Niet overbelast     |
| 6387                                                                        | 0.01 | 712  | Niet overbelast     |
| 593                                                                         | 0.1  | 1498 | Overbelast          |
| 2504                                                                        | 0.09 | 1283 | Overbelast          |
| 1095                                                                        | 0.08 | 811  | Niet overbelast     |
| 667                                                                         | 0.08 | 809  | Niet overbelast     |
| 9196                                                                        | 0.04 | 704  | Niet overbelast     |
| 506                                                                         | 0.1  | 984  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.09 | 889  | Niet overbelast     |
| 2844                                                                        | 0.03 | 622  | Niet overbelast     |
| 7988                                                                        | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 1129                                                                        | 0.1  | 1177 | Overbelast          |
| 2741                                                                        | 0.08 | 899  | Niet overbelast     |
| 8561                                                                        | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 2314                                                                        | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 1067                                                                        | 0.09 | 1009 | Naderend overbelast |
| 49                                                                          | 0.11 | 1168 | Overbelast          |
| 7571                                                                        | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 2840                                                                        | 0.05 | 812  | Niet overbelast     |
| 5598                                                                        | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 2                                                                           | 0.05 | 863  | Niet overbelast     |
| 3320                                                                        | 0.09 | 905  | Niet overbelast     |
| 639                                                                         | 0.09 | 868  | Niet overbelast     |
| 1368                                                                        | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 3831                                                                        | 0.11 | 1037 | Naderend overbelast |
| 812                                                                         | 0.09 | 864  | Niet overbelast     |
| 6343                                                                        | 0.09 | 1094 | Overbelast          |
| 5149                                                                        | 0.09 | 1119 | Overbelast          |
| 7444                                                                        | 0.08 | 970  | Niet overbelast     |
| 5465                                                                        | 0.09 | 1139 | Overbelast          |
| 4531                                                                        | 0.07 | 872  | Niet overbelast     |
| 7562                                                                        | 0.07 | 845  | Niet overbelast     |
| 5154                                                                        | 0.07 | 912  | Niet overbelast     |
| 4440                                                                        | 0.07 | 865  | Niet overbelast     |
| 1016                                                                        | 0.14 | 1388 | Overbelast          |
| 2487                                                                        | 0.12 | 1346 | Overbelast          |
| 1685                                                                        | 0.11 | 1179 | Overbelast          |
| 2252                                                                        | 0.14 | 1582 | Overbelast          |
| 4179                                                                        | 0.09 | 1096 | Overbelast          |
| 6559                                                                        | 0.09 | 984  | Niet overbelast     |
| 618                                                                         | 0.08 | 1016 | Naderend overbelast |
| 2119                                                                        | 0.03 | 871  | Niet overbelast     |
| 6893                                                                        | 0.03 | 955  | Niet overbelast     |
| 9097                                                                        | 0.02 | 780  | Niet overbelast     |
| 2369                                                                        | 0.02 | 705  | Niet overbelast     |
| 6151                                                                        | 0.02 | 682  | Niet overbelast     |
| 3880                                                                        | 0.02 | 757  | Niet overbelast     |
| 1084                                                                        | 0.02 | 763  | Niet overbelast     |
| 982                                                                         | 0.02 | 781  | Niet overbelast     |
| 552                                                                         | 0.05 | 1031 | Naderend overbelast |
| 3092                                                                        | 0.07 | 1224 | Overbelast          |
| 775                                                                         | 0.21 | 1612 | Overbelast          |
| 726                                                                         | 0.07 | 923  | Niet overbelast     |
| 372                                                                         | 0.07 | 886  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2171                                                                        | 0.07 | 958  | Niet overbelast     |
| 4153                                                                        | 0.13 | 1574 | Overbelast          |
| 2946                                                                        | 0.03 | 724  | Niet overbelast     |
| 2572                                                                        | 0.12 | 1345 | Overbelast          |
| 3856                                                                        | 0.08 | 981  | Niet overbelast     |
| 6349                                                                        | 0.08 | 1025 | Naderend overbelast |
| 968                                                                         | 0.04 | 947  | Niet overbelast     |
| 1049                                                                        | 0.11 | 1357 | Overbelast          |
| 610                                                                         | 0.04 | 796  | Niet overbelast     |
| 1985                                                                        | 0.04 | 767  | Niet overbelast     |
| 597                                                                         | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 2818                                                                        | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 999                                                                         | 0.11 | 1240 | Overbelast          |
| 1091                                                                        | 0.04 | 809  | Niet overbelast     |
| 390                                                                         | 0.04 | 822  | Niet overbelast     |
| 554                                                                         | 0.12 | 1350 | Overbelast          |
| 121                                                                         | 0.11 | 1318 | Overbelast          |
| 179                                                                         | 0.04 | 827  | Niet overbelast     |
| 2931                                                                        | 0.05 | 1057 | Naderend overbelast |
| 1007                                                                        | 0.05 | 1072 | Overbelast          |
| 2456                                                                        | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 2071                                                                        | 0.06 | 793  | Niet overbelast     |
| 2789                                                                        | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 2487                                                                        | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 5168                                                                        | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 3305                                                                        | 0.06 | 884  | Niet overbelast     |
| 5791                                                                        | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 421                                                                         | 0.03 | 720  | Niet overbelast     |
| 851                                                                         | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 4743                                                                        | 0.03 | 772  | Niet overbelast     |
| 1128                                                                        | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 8293                                                                        | 0.03 | 747  | Niet overbelast     |
| 1014                                                                        | 0.09 | 1174 | Overbelast          |
| 7619                                                                        | 0.03 | 739  | Niet overbelast     |
| 5775                                                                        | 0.07 | 889  | Niet overbelast     |
| 3690                                                                        | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 5680                                                                        | 0.06 | 848  | Niet overbelast     |
| 5542                                                                        | 0.03 | 687  | Niet overbelast     |
| 386                                                                         | 0.07 | 1005 | Naderend overbelast |
| 1812                                                                        | 0.08 | 974  | Niet overbelast     |
| 1083                                                                        | 0.08 | 948  | Niet overbelast     |
| 9495                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 1                                                                           | 0.13 | 1345 | Overbelast          |
| 585                                                                         | 0.03 | 677  | Niet overbelast     |
| 1823                                                                        | 0.12 | 1255 | Overbelast          |
| 9153                                                                        | 0.04 | 781  | Niet overbelast     |
| 32                                                                          | 0.06 | 708  | Niet overbelast     |
| 9531                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 58                                                                          | 0.05 | 494  | Niet overbelast     |
| 1750                                                                        | 0.04 | 679  | Niet overbelast     |
| 3136                                                                        | 0.07 | 838  | Niet overbelast     |
| 7221                                                                        | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 2030                                                                        | 0.08 | 1046 | Naderend overbelast |
| 824                                                                         | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 3179                                                                        | 0.12 | 1203 | Overbelast          |
| 3862                                                                        | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 143                                                                         | 0.15 | 1390 | Overbelast          |
| 613                                                                         | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 1295                                                                        | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 26                                                                          | 0.05 | 871  | Niet overbelast     |
| 902                                                                         | 0.11 | 1148 | Overbelast          |
| 1487                                                                        | 0.04 | 793  | Niet overbelast     |
| 3814                                                                        | 0.08 | 902  | Niet overbelast     |
| 1990                                                                        | 0.05 | 849  | Niet overbelast     |
| 1529                                                                        | 0.08 | 841  | Niet overbelast     |
| 610                                                                         | 0.11 | 1099 | Overbelast          |
| 6223                                                                        | 0.01 | 897  | Niet overbelast     |
| 1900                                                                        | 0.01 | 893  | Niet overbelast     |
| 145                                                                         | 0.02 | 1505 | Overbelast          |
| 2659                                                                        | 0.01 | 1011 | Naderend overbelast |
| 1331                                                                        | 0.05 | 691  | Niet overbelast     |
| 404                                                                         | 0.05 | 590  | Niet overbelast     |
| 730                                                                         | 0.01 | 693  | Niet overbelast     |
| 2137                                                                        | 0.06 | 676  | Niet overbelast     |
| 2738                                                                        | 0.06 | 790  | Niet overbelast     |
| 1857                                                                        | 0.05 | 722  | Niet overbelast     |
| 2938                                                                        | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 603                                                                         | 0.07 | 1132 | Overbelast          |
| 300                                                                         | 0.09 | 1451 | Overbelast          |
| 409                                                                         | 0.08 | 1231 | Overbelast          |
| 181                                                                         | 0.1  | 1518 | Overbelast          |
| 2382                                                                        | 0.09 | 1491 | Overbelast          |
| 59                                                                          | 0.1  | 1520 | Overbelast          |
| 721                                                                         | 0.19 | 1527 | Overbelast          |
| 3557                                                                        | 0.05 | 778  | Niet overbelast     |
| 2078                                                                        | 0.05 | 799  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.19 | 1525 | Overbelast          |
| 1241                                                                        | 0.21 | 1624 | Overbelast          |
| 1889                                                                        | 0.05 | 792  | Niet overbelast     |
| 2552                                                                        | 0.05 | 765  | Niet overbelast     |
| 72                                                                          | 0.2  | 1575 | Overbelast          |
| 4280                                                                        | 0.06 | 949  | Niet overbelast     |
| 906                                                                         | 0.17 | 1524 | Overbelast          |
| 827                                                                         | 0.07 | 1074 | Overbelast          |
| 1901                                                                        | 0.13 | 1231 | Overbelast          |
| 4560                                                                        | 0.05 | 847  | Niet overbelast     |
| 4360                                                                        | 0.05 | 835  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.19 | 1778 | Overbelast          |
| 3780                                                                        | 0.07 | 1093 | Overbelast          |
| 2490                                                                        | 0.08 | 1177 | Overbelast          |
| 245                                                                         | 0.08 | 1128 | Overbelast          |
| 1332                                                                        | 0.09 | 1282 | Overbelast          |
| 1505                                                                        | 0.1  | 1385 | Overbelast          |
| 2582                                                                        | 0.07 | 834  | Niet overbelast     |
| 6567                                                                        | 0.06 | 716  | Niet overbelast     |
| 3325                                                                        | 0.07 | 731  | Niet overbelast     |
| 1843                                                                        | 0.08 | 963  | Niet overbelast     |
| 1117                                                                        | 0.06 | 692  | Niet overbelast     |
| 4035                                                                        | 0.06 | 648  | Niet overbelast     |
| 2878                                                                        | 0.02 | 816  | Niet overbelast     |
| 2679                                                                        | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 2307                                                                        | 0.1  | 1005 | Naderend overbelast |
| 2105                                                                        | 0.02 | 710  | Niet overbelast     |
| 4933                                                                        | 0.02 | 678  | Niet overbelast     |
| 2548                                                                        | 0.04 | 788  | Niet overbelast     |
| 1041                                                                        | 0.14 | 1398 | Overbelast          |
| 3888                                                                        | 0.1  | 899  | Niet overbelast     |
| 3047                                                                        | 0.02 | 715  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4786                                                                        | 0.02 | 694  | Niet overbelast     |
| 3580                                                                        | 0.1  | 956  | Niet overbelast     |
| 4772                                                                        | 0.04 | 795  | Niet overbelast     |
| 3802                                                                        | 0.12 | 1253 | Overbelast          |
| 3012                                                                        | 0.02 | 783  | Niet overbelast     |
| 1458                                                                        | 0.02 | 746  | Niet overbelast     |
| 5401                                                                        | 0.05 | 834  | Niet overbelast     |
| 707                                                                         | 0.08 | 832  | Niet overbelast     |
| 522                                                                         | 0.1  | 1007 | Naderend overbelast |
| 8846                                                                        | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 503                                                                         | 0.02 | 653  | Niet overbelast     |
| 3974                                                                        | 0.04 | 787  | Niet overbelast     |
| 3276                                                                        | 0.1  | 1020 | Naderend overbelast |
| 644                                                                         | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 5223                                                                        | 0.08 | 939  | Niet overbelast     |
| 6238                                                                        | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 3084                                                                        | 0.07 | 931  | Niet overbelast     |
| 6346                                                                        | 0.03 | 742  | Niet overbelast     |
| 5441                                                                        | 0.07 | 922  | Niet overbelast     |
| 7294                                                                        | 0.03 | 745  | Niet overbelast     |
| 2535                                                                        | 0.07 | 998  | Niet overbelast     |
| 2460                                                                        | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 3588                                                                        | 0.13 | 1433 | Overbelast          |
| 726                                                                         | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 345                                                                         | 0.12 | 1419 | Overbelast          |
| 42                                                                          | 0.13 | 1436 | Overbelast          |
| 315                                                                         | 0.12 | 1381 | Overbelast          |
| 127                                                                         | 0.04 | 1016 | Naderend overbelast |
| 989                                                                         | 0.04 | 954  | Niet overbelast     |
| 4454                                                                        | 0.06 | 844  | Niet overbelast     |
| 1519                                                                        | 0.03 | 782  | Niet overbelast     |
| 4023                                                                        | 0.06 | 838  | Niet overbelast     |
| 7128                                                                        | 0.06 | 834  | Niet overbelast     |
| 557                                                                         | 0.03 | 823  | Niet overbelast     |
| 7115                                                                        | 0.06 | 827  | Niet overbelast     |
| 7406                                                                        | 0.06 | 833  | Niet overbelast     |
| 2540                                                                        | 0.08 | 1014 | Naderend overbelast |
| 1910                                                                        | 0.07 | 941  | Niet overbelast     |
| 539                                                                         | 0.07 | 897  | Niet overbelast     |
| 6717                                                                        | 0.05 | 764  | Niet overbelast     |
| 5602                                                                        | 0.05 | 785  | Niet overbelast     |
| 2119                                                                        | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 2526                                                                        | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 3903                                                                        | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 170                                                                         | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 1240                                                                        | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 1040                                                                        | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 479                                                                         | 0.05 | 898  | Niet overbelast     |
| 1092                                                                        | 0.01 | 949  | Niet overbelast     |
| 1693                                                                        | 0.05 | 954  | Niet overbelast     |
| 1682                                                                        | 0.01 | 842  | Niet overbelast     |
| 1475                                                                        | 0.01 | 1083 | Overbelast          |
| 2473                                                                        | 0.01 | 1146 | Overbelast          |
| 1224                                                                        | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 2745                                                                        | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 2662                                                                        | 0.07 | 802  | Niet overbelast     |
| 180                                                                         | 0.07 | 766  | Niet overbelast     |
| 23                                                                          | 0.03 | 718  | Niet overbelast     |
| 8810                                                                        | 0.04 | 774  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2205                                                                        | 0.05 | 567  | Niet overbelast     |
| 7875                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 1147                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 5257                                                                        | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 3108                                                                        | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 4706                                                                        | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 1170                                                                        | 0.04 | 704  | Niet overbelast     |
| 4836                                                                        | 0.09 | 1030 | Naderend overbelast |
| 2727                                                                        | 0.09 | 1066 | Naderend overbelast |
| 3631                                                                        | 0.03 | 685  | Niet overbelast     |
| 2709                                                                        | 0.04 | 691  | Niet overbelast     |
| 2487                                                                        | 0.12 | 1268 | Overbelast          |
| 3205                                                                        | 0.15 | 1505 | Overbelast          |
| 4610                                                                        | 0.04 | 701  | Niet overbelast     |
| 1759                                                                        | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 6990                                                                        | 0.07 | 791  | Niet overbelast     |
| 4009                                                                        | 0.08 | 902  | Niet overbelast     |
| 440                                                                         | 0.04 | 666  | Niet overbelast     |
| 3301                                                                        | 0.04 | 629  | Niet overbelast     |
| 303                                                                         | 0.1  | 1118 | Overbelast          |
| 1972                                                                        | 0.11 | 1218 | Overbelast          |
| 4689                                                                        | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 2450                                                                        | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 2157                                                                        | 0.07 | 787  | Niet overbelast     |
| 2539                                                                        | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 2823                                                                        | 0.05 | 639  | Niet overbelast     |
| 496                                                                         | 0.05 | 585  | Niet overbelast     |
| 673                                                                         | 0.08 | 805  | Niet overbelast     |
| 1169                                                                        | 0.08 | 890  | Niet overbelast     |
| 6380                                                                        | 0.04 | 674  | Niet overbelast     |
| 2073                                                                        | 0.09 | 959  | Niet overbelast     |
| 2593                                                                        | 0.08 | 801  | Niet overbelast     |
| 6878                                                                        | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 83                                                                          | 0.08 | 987  | Niet overbelast     |
| 4947                                                                        | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 2816                                                                        | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 3511                                                                        | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 398                                                                         | 0.1  | 1097 | Overbelast          |
| 8463                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 1408                                                                        | 0.09 | 999  | Niet overbelast     |
| 626                                                                         | 0.11 | 1503 | Overbelast          |
| 1041                                                                        | 0.09 | 1301 | Overbelast          |
| 1224                                                                        | 0.02 | 1064 | Naderend overbelast |
| 9608                                                                        | 0.01 | 647  | Niet overbelast     |
| 6808                                                                        | 0.01 | 720  | Niet overbelast     |
| 4349                                                                        | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 8786                                                                        | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 769                                                                         | 0.17 | 1494 | Overbelast          |
| 2357                                                                        | 0.12 | 1121 | Overbelast          |
| 180                                                                         | 0.19 | 1570 | Overbelast          |
| 2141                                                                        | 0.09 | 882  | Niet overbelast     |
| 862                                                                         | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 915                                                                         | 0.09 | 896  | Niet overbelast     |
| 4145                                                                        | 0.09 | 885  | Niet overbelast     |
| 976                                                                         | 0.09 | 894  | Niet overbelast     |
| 798                                                                         | 0.06 | 911  | Niet overbelast     |
| 4869                                                                        | 0.06 | 1029 | Naderend overbelast |
| 1023                                                                        | 0.08 | 1215 | Overbelast          |
| 415                                                                         | 0.15 | 1266 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 734                                                                         | 0.1  | 1423 | Overbelast          |
| 5493                                                                        | 0.1  | 1148 | Overbelast          |
| 2783                                                                        | 0.11 | 1253 | Overbelast          |
| 309                                                                         | 0.12 | 1370 | Overbelast          |
| 1499                                                                        | 0.09 | 1087 | Overbelast          |
| 1339                                                                        | 0.1  | 1186 | Overbelast          |
| 2529                                                                        | 0.09 | 1115 | Overbelast          |
| 463                                                                         | 0.1  | 1233 | Overbelast          |
| 4066                                                                        | 0.06 | 1094 | Overbelast          |
| 4075                                                                        | 0.06 | 1080 | Overbelast          |
| 646                                                                         | 0.2  | 1593 | Overbelast          |
| 119                                                                         | 0.06 | 980  | Niet overbelast     |
| 8498                                                                        | 0.02 | 717  | Niet overbelast     |
| 4027                                                                        | 0.02 | 695  | Niet overbelast     |
| 4141                                                                        | 0.02 | 733  | Niet overbelast     |
| 884                                                                         | 0.02 | 768  | Niet overbelast     |
| 1284                                                                        | 0.02 | 779  | Niet overbelast     |
| 809                                                                         | 0.02 | 716  | Niet overbelast     |
| 2462                                                                        | 0.09 | 1180 | Overbelast          |
| 4332                                                                        | 0.09 | 1191 | Overbelast          |
| 6589                                                                        | 0.07 | 862  | Niet overbelast     |
| 7574                                                                        | 0.08 | 929  | Niet overbelast     |
| 6837                                                                        | 0.07 | 871  | Niet overbelast     |
| 3029                                                                        | 0.07 | 884  | Niet overbelast     |
| 3423                                                                        | 0.08 | 959  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.03 | 807  | Niet overbelast     |
| 1352                                                                        | 0.03 | 814  | Niet overbelast     |
| 63                                                                          | 0.03 | 847  | Niet overbelast     |
| 5231                                                                        | 0.02 | 832  | Niet overbelast     |
| 1911                                                                        | 0.03 | 926  | Niet overbelast     |
| 46                                                                          | 0.06 | 872  | Niet overbelast     |
| 3989                                                                        | 0.07 | 1035 | Naderend overbelast |
| 866                                                                         | 0.13 | 1521 | Overbelast          |
| 985                                                                         | 0.13 | 1551 | Overbelast          |
| 251                                                                         | 0.07 | 949  | Niet overbelast     |
| 3211                                                                        | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 1666                                                                        | 0.04 | 804  | Niet overbelast     |
| 496                                                                         | 0.11 | 1211 | Overbelast          |
| 1590                                                                        | 0.04 | 805  | Niet overbelast     |
| 977                                                                         | 0.11 | 1238 | Overbelast          |
| 952                                                                         | 0.06 | 1252 | Overbelast          |
| 1175                                                                        | 0.05 | 1056 | Naderend overbelast |
| 6213                                                                        | 0.06 | 750  | Niet overbelast     |
| 3978                                                                        | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 1962                                                                        | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 1501                                                                        | 0.03 | 751  | Niet overbelast     |
| 591                                                                         | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 6685                                                                        | 0.03 | 750  | Niet overbelast     |
| 3893                                                                        | 0.07 | 961  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                       | 0.03 | 743  | Niet overbelast     |
| 7281                                                                        | 0.06 | 823  | Niet overbelast     |
| 2544                                                                        | 0.03 | 757  | Niet overbelast     |
| 4218                                                                        | 0.07 | 993  | Niet overbelast     |
| 3722                                                                        | 0.03 | 718  | Niet overbelast     |
| 2633                                                                        | 0.07 | 956  | Niet overbelast     |
| 1233                                                                        | 0.03 | 675  | Niet overbelast     |
| 759                                                                         | 0.08 | 1052 | Naderend overbelast |
| 457                                                                         | 0.03 | 733  | Niet overbelast     |
| 7571                                                                        | 0.07 | 880  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 198                                                                         | 0.04 | 859  | Niet overbelast     |
| 1633                                                                        | 0.09 | 1142 | Overbelast          |
| 1891                                                                        | 0.09 | 1118 | Overbelast          |
| 221                                                                         | 0.04 | 843  | Niet overbelast     |
| 1185                                                                        | 0.1  | 1181 | Overbelast          |
| 1268                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 42                                                                          | 0.09 | 1121 | Overbelast          |
| 3121                                                                        | 0.03 | 685  | Niet overbelast     |
| 970                                                                         | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 802                                                                         | 0.12 | 1345 | Overbelast          |
| 189                                                                         | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 2113                                                                        | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 2271                                                                        | 0.06 | 822  | Niet overbelast     |
| 2533                                                                        | 0.05 | 776  | Niet overbelast     |
| 4511                                                                        | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 4225                                                                        | 0.09 | 942  | Niet overbelast     |
| 7159                                                                        | 0.04 | 699  | Niet overbelast     |
| 3179                                                                        | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 359                                                                         | 0.14 | 1338 | Overbelast          |
| 3425                                                                        | 0.11 | 1004 | Naderend overbelast |
| 1822                                                                        | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 5389                                                                        | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 41                                                                          | 0.14 | 1442 | Overbelast          |
| 1495                                                                        | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 5615                                                                        | 0.11 | 1163 | Overbelast          |
| 1738                                                                        | 0.11 | 1152 | Overbelast          |
| 3357                                                                        | 0.05 | 833  | Niet overbelast     |
| 4236                                                                        | 0.08 | 851  | Niet overbelast     |
| 24                                                                          | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 2402                                                                        | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 5110                                                                        | 0.06 | 721  | Niet overbelast     |
| 803                                                                         | 0.05 | 668  | Niet overbelast     |
| 3                                                                           | 0.05 | 626  | Niet overbelast     |
| 709                                                                         | 0.08 | 989  | Niet overbelast     |
| 3509                                                                        | 0.01 | 1114 | Overbelast          |
| 1910                                                                        | 0.09 | 1123 | Overbelast          |
| 3528                                                                        | 0.09 | 1033 | Naderend overbelast |
| 289                                                                         | 0.12 | 1253 | Overbelast          |
| 9984                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 1283                                                                        | 0.01 | 727  | Niet overbelast     |
| 2653                                                                        | 0.06 | 723  | Niet overbelast     |
| 7680                                                                        | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 2531                                                                        | 0.06 | 819  | Niet overbelast     |
| 1318                                                                        | 0.01 | 815  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.06 | 610  | Niet overbelast     |
| 8611                                                                        | 0.04 | 782  | Niet overbelast     |
| 3309                                                                        | 0.01 | 895  | Niet overbelast     |
| 8622                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 3656                                                                        | 0.06 | 581  | Niet overbelast     |
| 2536                                                                        | 0.08 | 1244 | Overbelast          |
| 117                                                                         | 0.1  | 1509 | Overbelast          |
| 525                                                                         | 0.1  | 1553 | Overbelast          |
| 1460                                                                        | 0.1  | 1565 | Overbelast          |
| 4793                                                                        | 0.07 | 787  | Niet overbelast     |
| 8340                                                                        | 0.06 | 734  | Niet overbelast     |
| 4164                                                                        | 0.08 | 886  | Niet overbelast     |
| 4452                                                                        | 0.08 | 1001 | Naderend overbelast |
| 1398                                                                        | 0.06 | 684  | Niet overbelast     |
| 4013                                                                        | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3918                                                                        | 0.02 | 701  | Niet overbelast     |
| 1360                                                                        | 0.09 | 1207 | Overbelast          |
| 7536                                                                        | 0.02 | 683  | Niet overbelast     |
| 3330                                                                        | 0.08 | 1143 | Overbelast          |
| 3528                                                                        | 0.02 | 719  | Niet overbelast     |
| 393                                                                         | 0.07 | 1148 | Overbelast          |
| 2841                                                                        | 0.02 | 696  | Niet overbelast     |
| 569                                                                         | 0.07 | 1084 | Overbelast          |
| 4                                                                           | 0.02 | 737  | Niet overbelast     |
| 2000                                                                        | 0.02 | 789  | Niet overbelast     |
| 128                                                                         | 0.21 | 1627 | Overbelast          |
| 2528                                                                        | 0.1  | 1330 | Overbelast          |
| 1146                                                                        | 0.14 | 1345 | Overbelast          |
| 1077                                                                        | 0.14 | 1342 | Overbelast          |
| 498                                                                         | 0.09 | 871  | Niet overbelast     |
| 3532                                                                        | 0.09 | 858  | Niet overbelast     |
| 922                                                                         | 0.04 | 798  | Niet overbelast     |
| 664                                                                         | 0.09 | 965  | Niet overbelast     |
| 3208                                                                        | 0.04 | 784  | Niet overbelast     |
| 122                                                                         | 0.07 | 688  | Niet overbelast     |
| 9089                                                                        | 0.04 | 810  | Niet overbelast     |
| 1430                                                                        | 0.1  | 987  | Niet overbelast     |
| 772                                                                         | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 2788                                                                        | 0.11 | 1167 | Overbelast          |
| 5260                                                                        | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 4834                                                                        | 0.05 | 791  | Niet overbelast     |
| 127                                                                         | 0.19 | 1571 | Overbelast          |
| 5577                                                                        | 0.05 | 840  | Niet overbelast     |
| 312                                                                         | 0.2  | 1599 | Overbelast          |
| 5013                                                                        | 0.05 | 768  | Niet overbelast     |
| 657                                                                         | 0.2  | 1565 | Overbelast          |
| 7128                                                                        | 0.05 | 824  | Niet overbelast     |
| 2915                                                                        | 0.17 | 1493 | Overbelast          |
| 617                                                                         | 0.02 | 1042 | Naderend overbelast |
| 5599                                                                        | 0.06 | 993  | Niet overbelast     |
| 2270                                                                        | 0.1  | 934  | Niet overbelast     |
| 1188                                                                        | 0.02 | 712  | Niet overbelast     |
| 4248                                                                        | 0.05 | 817  | Niet overbelast     |
| 1379                                                                        | 0.02 | 917  | Niet overbelast     |
| 9408                                                                        | 0.05 | 870  | Niet overbelast     |
| 868                                                                         | 0.18 | 1573 | Overbelast          |
| 535                                                                         | 0.14 | 1499 | Overbelast          |
| 1539                                                                        | 0.03 | 897  | Niet overbelast     |
| 615                                                                         | 0.03 | 906  | Niet overbelast     |
| 2601                                                                        | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 5116                                                                        | 0.03 | 765  | Niet overbelast     |
| 7386                                                                        | 0.03 | 743  | Niet overbelast     |
| 5359                                                                        | 0.03 | 769  | Niet overbelast     |
| 1496                                                                        | 0.03 | 793  | Niet overbelast     |
| 5572                                                                        | 0.06 | 835  | Niet overbelast     |
| 5200                                                                        | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 7827                                                                        | 0.06 | 840  | Niet overbelast     |
| 3239                                                                        | 0.06 | 920  | Niet overbelast     |
| 358                                                                         | 0.04 | 988  | Niet overbelast     |
| 6023                                                                        | 0.07 | 901  | Niet overbelast     |
| 2882                                                                        | 0.08 | 1083 | Overbelast          |
| 1297                                                                        | 0.07 | 941  | Niet overbelast     |
| 6665                                                                        | 0.06 | 807  | Niet overbelast     |
| 41                                                                          | 0.04 | 858  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 442                                                                         | 0.04 | 1004 | Naderend overbelast |
| 1894                                                                        | 0.08 | 981  | Niet overbelast     |
| 6814                                                                        | 0.07 | 948  | Niet overbelast     |
| 3815                                                                        | 0.08 | 962  | Niet overbelast     |
| 40                                                                          | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 5330                                                                        | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 2893                                                                        | 0.05 | 775  | Niet overbelast     |
| 1543                                                                        | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 341                                                                         | 0.06 | 711  | Niet overbelast     |
| 2149                                                                        | 0.05 | 665  | Niet overbelast     |
| 3433                                                                        | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 1413                                                                        | 0.06 | 735  | Niet overbelast     |
| 1882                                                                        | 0.06 | 797  | Niet overbelast     |
| 2501                                                                        | 0.07 | 767  | Niet overbelast     |
| 2687                                                                        | 0.03 | 743  | Niet overbelast     |
| 1556                                                                        | 0.05 | 684  | Niet overbelast     |
| 8524                                                                        | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 7232                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 3426                                                                        | 0.06 | 708  | Niet overbelast     |
| 2851                                                                        | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 1389                                                                        | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 84                                                                          | 0.06 | 1175 | Overbelast          |
| 2587                                                                        | 0.01 | 937  | Niet overbelast     |
| 657                                                                         | 0.01 | 1166 | Overbelast          |
| 3626                                                                        | 0.01 | 1060 | Naderend overbelast |
| 5510                                                                        | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 3220                                                                        | 0.09 | 1076 | Overbelast          |
| 3667                                                                        | 0.09 | 994  | Niet overbelast     |
| 1719                                                                        | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 3239                                                                        | 0.1  | 1092 | Overbelast          |
| 1989                                                                        | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 3094                                                                        | 0.14 | 1443 | Overbelast          |
| 648                                                                         | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 4679                                                                        | 0.08 | 880  | Niet overbelast     |
| 990                                                                         | 0.04 | 689  | Niet overbelast     |
| 2439                                                                        | 0.07 | 843  | Niet overbelast     |
| 419                                                                         | 0.04 | 665  | Niet overbelast     |
| 1163                                                                        | 0.08 | 983  | Niet overbelast     |
| 146                                                                         | 0.04 | 658  | Niet overbelast     |
| 989                                                                         | 0.1  | 1160 | Overbelast          |
| 1933                                                                        | 0.04 | 814  | Niet overbelast     |
| 355                                                                         | 0.04 | 808  | Niet overbelast     |
| 391                                                                         | 0.04 | 724  | Niet overbelast     |
| 481                                                                         | 0.05 | 892  | Niet overbelast     |
| 1926                                                                        | 0.05 | 899  | Niet overbelast     |
| 404                                                                         | 0.15 | 1479 | Overbelast          |
| 14                                                                          | 0.05 | 965  | Niet overbelast     |
| 22                                                                          | 0.05 | 968  | Niet overbelast     |
| 697                                                                         | 0.08 | 926  | Niet overbelast     |
| 794                                                                         | 0.08 | 928  | Niet overbelast     |
| 2880                                                                        | 0.08 | 767  | Niet overbelast     |
| 1284                                                                        | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 951                                                                         | 0.07 | 789  | Niet overbelast     |
| 9657                                                                        | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 553                                                                         | 0.03 | 594  | Niet overbelast     |
| 3541                                                                        | 0.07 | 809  | Niet overbelast     |
| 3487                                                                        | 0.08 | 966  | Niet overbelast     |
| 9123                                                                        | 0.04 | 767  | Niet overbelast     |
| 5346                                                                        | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2035                                                                        | 0.07 | 831  | Niet overbelast     |
| 5429                                                                        | 0.1  | 912  | Niet overbelast     |
| 591                                                                         | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 9816                                                                        | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 1317                                                                        | 0.09 | 875  | Niet overbelast     |
| 88                                                                          | 0.18 | 1533 | Overbelast          |
| 1896                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 5360                                                                        | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 690                                                                         | 0.15 | 1371 | Overbelast          |
| 2681                                                                        | 0.09 | 906  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.05 | 848  | Niet overbelast     |
| 923                                                                         | 0.08 | 865  | Niet overbelast     |
| 1022                                                                        | 0.09 | 889  | Niet overbelast     |
| 1472                                                                        | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 2636                                                                        | 0.08 | 786  | Niet overbelast     |
| 83                                                                          | 0.02 | 1220 | Overbelast          |
| 8802                                                                        | 0.01 | 685  | Niet overbelast     |
| 4821                                                                        | 0.02 | 844  | Niet overbelast     |
| 7650                                                                        | 0.01 | 720  | Niet overbelast     |
| 3217                                                                        | 0.06 | 665  | Niet overbelast     |
| 6351                                                                        | 0.05 | 602  | Niet overbelast     |
| 1248                                                                        | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 800                                                                         | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 91                                                                          | 0.05 | 970  | Niet overbelast     |
| 622                                                                         | 0.18 | 1536 | Overbelast          |
| 1665                                                                        | 0.06 | 986  | Niet overbelast     |
| 1606                                                                        | 0.18 | 1533 | Overbelast          |
| 2841                                                                        | 0.07 | 1144 | Overbelast          |
| 301                                                                         | 0.06 | 1066 | Naderend overbelast |
| 992                                                                         | 0.1  | 1483 | Overbelast          |
| 451                                                                         | 0.05 | 982  | Niet overbelast     |
| 7420                                                                        | 0.06 | 1045 | Naderend overbelast |
| 3723                                                                        | 0.06 | 1026 | Naderend overbelast |
| 84                                                                          | 0.15 | 1474 | Overbelast          |
| 788                                                                         | 0.06 | 933  | Niet overbelast     |
| 446                                                                         | 0.07 | 952  | Niet overbelast     |
| 1423                                                                        | 0.13 | 1554 | Overbelast          |
| 2117                                                                        | 0.07 | 1001 | Niet overbelast     |
| 1523                                                                        | 0.09 | 1127 | Overbelast          |
| 165                                                                         | 0.12 | 1366 | Overbelast          |
| 1037                                                                        | 0.03 | 790  | Niet overbelast     |
| 4270                                                                        | 0.08 | 908  | Niet overbelast     |
| 8649                                                                        | 0.08 | 936  | Niet overbelast     |
| 8267                                                                        | 0.07 | 875  | Niet overbelast     |
| 851                                                                         | 0.03 | 787  | Niet overbelast     |
| 2127                                                                        | 0.07 | 894  | Niet overbelast     |
| 2731                                                                        | 0.03 | 982  | Niet overbelast     |
| 83                                                                          | 0.07 | 867  | Niet overbelast     |
| 7296                                                                        | 0.02 | 845  | Niet overbelast     |
| 474                                                                         | 0.08 | 1044 | Naderend overbelast |
| 2252                                                                        | 0.02 | 725  | Niet overbelast     |
| 4009                                                                        | 0.1  | 1172 | Overbelast          |
| 5010                                                                        | 0.02 | 714  | Niet overbelast     |
| 5325                                                                        | 0.11 | 1172 | Overbelast          |
| 1550                                                                        | 0.02 | 758  | Niet overbelast     |
| 2484                                                                        | 0.02 | 753  | Niet overbelast     |
| 851                                                                         | 0.02 | 732  | Niet overbelast     |
| 777                                                                         | 0.09 | 1165 | Overbelast          |
| 505                                                                         | 0.1  | 1217 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 408                                                                         | 0.03 | 805  | Niet overbelast     |
| 1110                                                                        | 0.13 | 1549 | Overbelast          |
| 286                                                                         | 0.06 | 1229 | Overbelast          |
| 2453                                                                        | 0.04 | 901  | Niet overbelast     |
| 4267                                                                        | 0.08 | 999  | Niet overbelast     |
| 5773                                                                        | 0.03 | 770  | Niet overbelast     |
| 886                                                                         | 0.03 | 729  | Niet overbelast     |
| 2260                                                                        | 0.08 | 1055 | Naderend overbelast |
| 4433                                                                        | 0.07 | 950  | Niet overbelast     |
| 3624                                                                        | 0.03 | 741  | Niet overbelast     |
| 5203                                                                        | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 129                                                                         | 0.04 | 903  | Niet overbelast     |
| 1322                                                                        | 0.12 | 1357 | Overbelast          |
| 1057                                                                        | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 1356                                                                        | 0.09 | 1146 | Overbelast          |
| 2610                                                                        | 0.03 | 691  | Niet overbelast     |
| 5745                                                                        | 0.07 | 848  | Niet overbelast     |
| 977                                                                         | 0.11 | 1195 | Overbelast          |
| 2577                                                                        | 0.03 | 667  | Niet overbelast     |
| 696                                                                         | 0.04 | 686  | Niet overbelast     |
| 769                                                                         | 0.12 | 1373 | Overbelast          |
| 83                                                                          | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 3827                                                                        | 0.11 | 1274 | Overbelast          |
| 1319                                                                        | 0.1  | 1141 | Overbelast          |
| 2283                                                                        | 0.04 | 807  | Niet overbelast     |
| 527                                                                         | 0.06 | 808  | Niet overbelast     |
| 4503                                                                        | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 2057                                                                        | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 2118                                                                        | 0.06 | 824  | Niet overbelast     |
| 2768                                                                        | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 5258                                                                        | 0.06 | 797  | Niet overbelast     |
| 3273                                                                        | 0.06 | 807  | Niet overbelast     |
| 5648                                                                        | 0.07 | 899  | Niet overbelast     |
| 4072                                                                        | 0.03 | 760  | Niet overbelast     |
| 1362                                                                        | 0.07 | 1046 | Naderend overbelast |
| 7238                                                                        | 0.03 | 725  | Niet overbelast     |
| 3800                                                                        | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 6600                                                                        | 0.03 | 764  | Niet overbelast     |
| 4258                                                                        | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 815                                                                         | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 3845                                                                        | 0.06 | 724  | Niet overbelast     |
| 5500                                                                        | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 1317                                                                        | 0.05 | 645  | Niet overbelast     |
| 124                                                                         | 0.02 | 1274 | Overbelast          |
| 376                                                                         | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 315                                                                         | 0.01 | 819  | Niet overbelast     |
| 7902                                                                        | 0.01 | 811  | Niet overbelast     |
| 665                                                                         | 0.01 | 815  | Niet overbelast     |
| 566                                                                         | 0.08 | 1224 | Overbelast          |
| 1076                                                                        | 0.1  | 1540 | Overbelast          |
| 1978                                                                        | 0.07 | 777  | Niet overbelast     |
| 1296                                                                        | 0.1  | 1168 | Overbelast          |
| 1712                                                                        | 0.11 | 1198 | Overbelast          |
| 1168                                                                        | 0.11 | 1251 | Overbelast          |
| 8981                                                                        | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 340                                                                         | 0.03 | 650  | Niet overbelast     |
| 817                                                                         | 0.06 | 795  | Niet overbelast     |
| 9800                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 856                                                                         | 0.07 | 812  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 9716                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 78                                                                          | 0.05 | 548  | Niet overbelast     |
| 7294                                                                        | 0.04 | 683  | Niet overbelast     |
| 3160                                                                        | 0.08 | 828  | Niet overbelast     |
| 8560                                                                        | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 997                                                                         | 0.1  | 1076 | Overbelast          |
| 2698                                                                        | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 1239                                                                        | 0.1  | 996  | Niet overbelast     |
| 2840                                                                        | 0.04 | 679  | Niet overbelast     |
| 432                                                                         | 0.1  | 892  | Niet overbelast     |
| 987                                                                         | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 38                                                                          | 0.15 | 1509 | Overbelast          |
| 6108                                                                        | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 388                                                                         | 0.13 | 1349 | Overbelast          |
| 785                                                                         | 0.12 | 1233 | Overbelast          |
| 0                                                                           | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 5918                                                                        | 0.09 | 997  | Niet overbelast     |
| 2703                                                                        | 0.06 | 696  | Niet overbelast     |
| 1836                                                                        | 0.06 | 740  | Niet overbelast     |
| 3473                                                                        | 0.08 | 981  | Niet overbelast     |
| 5557                                                                        | 0.07 | 784  | Niet overbelast     |
| 2376                                                                        | 0.06 | 693  | Niet overbelast     |
| 259                                                                         | 0.1  | 1014 | Naderend overbelast |
| 1724                                                                        | 0.1  | 1013 | Naderend overbelast |
| 2014                                                                        | 0.1  | 1036 | Naderend overbelast |
| 175                                                                         | 0.15 | 1398 | Overbelast          |
| 8255                                                                        | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 2758                                                                        | 0.08 | 815  | Niet overbelast     |
| 3174                                                                        | 0.04 | 793  | Niet overbelast     |
| 3364                                                                        | 0.08 | 943  | Niet overbelast     |
| 3604                                                                        | 0.1  | 1069 | Naderend overbelast |
| 484                                                                         | 0.07 | 717  | Niet overbelast     |
| 2237                                                                        | 0.02 | 745  | Niet overbelast     |
| 21                                                                          | 0.02 | 1021 | Naderend overbelast |
| 5189                                                                        | 0.02 | 692  | Niet overbelast     |
| 2353                                                                        | 0.02 | 697  | Niet overbelast     |
| 3599                                                                        | 0.02 | 708  | Niet overbelast     |
| 1225                                                                        | 0.02 | 695  | Niet overbelast     |
| 856                                                                         | 0.02 | 792  | Niet overbelast     |
| 2000                                                                        | 0.02 | 759  | Niet overbelast     |
| 239                                                                         | 0.02 | 577  | Niet overbelast     |
| 3132                                                                        | 0.04 | 774  | Niet overbelast     |
| 1918                                                                        | 0.05 | 782  | Niet overbelast     |
| 674                                                                         | 0.18 | 1585 | Overbelast          |
| 256                                                                         | 0.04 | 798  | Niet overbelast     |
| 178                                                                         | 0.19 | 1554 | Overbelast          |
| 856                                                                         | 0.19 | 1558 | Overbelast          |
| 981                                                                         | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 8100                                                                        | 0.05 | 868  | Niet overbelast     |
| 2412                                                                        | 0.09 | 796  | Niet overbelast     |
| 8028                                                                        | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 2667                                                                        | 0.09 | 909  | Niet overbelast     |
| 2926                                                                        | 0.05 | 788  | Niet overbelast     |
| 3332                                                                        | 0.17 | 1520 | Overbelast          |
| 1217                                                                        | 0.14 | 1261 | Overbelast          |
| 1130                                                                        | 0.05 | 857  | Niet overbelast     |
| 8638                                                                        | 0.05 | 870  | Niet overbelast     |
| 2303                                                                        | 0.06 | 1095 | Overbelast          |
| 145                                                                         | 0.21 | 1632 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 13                                                                          | 0.2  | 1575 | Overbelast          |
| 971                                                                         | 0.08 | 1168 | Overbelast          |
| 5875                                                                        | 0.09 | 1211 | Overbelast          |
| 1675                                                                        | 0.04 | 965  | Niet overbelast     |
| 1006                                                                        | 0.04 | 933  | Niet overbelast     |
| 1781                                                                        | 0.03 | 751  | Niet overbelast     |
| 91                                                                          | 0.03 | 891  | Niet overbelast     |
| 1517                                                                        | 0.03 | 807  | Niet overbelast     |
| 451                                                                         | 0.03 | 771  | Niet overbelast     |
| 4861                                                                        | 0.08 | 1049 | Naderend overbelast |
| 1298                                                                        | 0.08 | 1107 | Overbelast          |
| 3130                                                                        | 0.06 | 866  | Niet overbelast     |
| 4911                                                                        | 0.06 | 835  | Niet overbelast     |
| 2933                                                                        | 0.09 | 1092 | Overbelast          |
| 1331                                                                        | 0.07 | 818  | Niet overbelast     |
| 4787                                                                        | 0.08 | 998  | Niet overbelast     |
| 94                                                                          | 0.1  | 1217 | Overbelast          |
| 1334                                                                        | 0.04 | 1051 | Naderend overbelast |
| 7260                                                                        | 0.06 | 827  | Niet overbelast     |
| 7683                                                                        | 0.06 | 838  | Niet overbelast     |
| 8224                                                                        | 0.06 | 884  | Niet overbelast     |
| 125                                                                         | 0.06 | 962  | Niet overbelast     |
| 7506                                                                        | 0.03 | 751  | Niet overbelast     |
| 7201                                                                        | 0.03 | 770  | Niet overbelast     |
| 1483                                                                        | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 1890                                                                        | 0.03 | 744  | Niet overbelast     |
| 524                                                                         | 0.07 | 910  | Niet overbelast     |
| 2011                                                                        | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 2171                                                                        | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 581                                                                         | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 1435                                                                        | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 281                                                                         | 0.03 | 671  | Niet overbelast     |
| 962                                                                         | 0.05 | 683  | Niet overbelast     |
| 825                                                                         | 0.05 | 578  | Niet overbelast     |
| 7107                                                                        | 0.03 | 746  | Niet overbelast     |
| 7702                                                                        | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 2975                                                                        | 0.05 | 552  | Niet overbelast     |
| 3403                                                                        | 0.09 | 1059 | Naderend overbelast |
| 6063                                                                        | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 3481                                                                        | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 2155                                                                        | 0.1  | 1115 | Overbelast          |
| 3937                                                                        | 0.1  | 1092 | Overbelast          |
| 400                                                                         | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 1497                                                                        | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 5435                                                                        | 0.09 | 978  | Niet overbelast     |
| 1283                                                                        | 0.07 | 791  | Niet overbelast     |
| 334                                                                         | 0.04 | 694  | Niet overbelast     |
| 370                                                                         | 0.04 | 781  | Niet overbelast     |
| 3012                                                                        | 0.07 | 865  | Niet overbelast     |
| 2147                                                                        | 0.08 | 963  | Niet overbelast     |
| 2411                                                                        | 0.04 | 674  | Niet overbelast     |
| 849                                                                         | 0.04 | 685  | Niet overbelast     |
| 1070                                                                        | 0.08 | 988  | Niet overbelast     |
| 1292                                                                        | 0.01 | 1185 | Overbelast          |
| 658                                                                         | 0.01 | 1210 | Overbelast          |
| 2350                                                                        | 0.01 | 972  | Niet overbelast     |
| 510                                                                         | 0.01 | 771  | Niet overbelast     |
| 6933                                                                        | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 2410                                                                        | 0.05 | 768  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2548                                                                        | 0.06 | 793  | Niet overbelast     |
| 2185                                                                        | 0.04 | 654  | Niet overbelast     |
| 410                                                                         | 0.04 | 850  | Niet overbelast     |
| 3541                                                                        | 0.11 | 1220 | Overbelast          |
| 853                                                                         | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 4211                                                                        | 0.05 | 955  | Niet overbelast     |
| 1825                                                                        | 0.16 | 1538 | Overbelast          |
| 1880                                                                        | 0.05 | 884  | Niet overbelast     |
| 1029                                                                        | 0.05 | 910  | Niet overbelast     |
| 421                                                                         | 0.05 | 1022 | Naderend overbelast |
| 2815                                                                        | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 2687                                                                        | 0.09 | 825  | Niet overbelast     |
| 8963                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 4062                                                                        | 0.09 | 891  | Niet overbelast     |
| 4760                                                                        | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 552                                                                         | 0.17 | 1487 | Overbelast          |
| 2779                                                                        | 0.12 | 1156 | Overbelast          |
| 1544                                                                        | 0.09 | 861  | Niet overbelast     |
| 5362                                                                        | 0.08 | 787  | Niet overbelast     |
| 2850                                                                        | 0.04 | 692  | Niet overbelast     |
| 5229                                                                        | 0.08 | 809  | Niet overbelast     |
| 1135                                                                        | 0.05 | 785  | Niet overbelast     |
| 1260                                                                        | 0.08 | 851  | Niet overbelast     |
| 811                                                                         | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 459                                                                         | 0.06 | 889  | Niet overbelast     |
| 2385                                                                        | 0.17 | 1494 | Overbelast          |
| 835                                                                         | 0.18 | 1516 | Overbelast          |
| 580                                                                         | 0.06 | 1018 | Naderend overbelast |
| 92                                                                          | 0.13 | 1130 | Overbelast          |
| 3652                                                                        | 0.06 | 1055 | Naderend overbelast |
| 458                                                                         | 0.17 | 1451 | Overbelast          |
| 4151                                                                        | 0.05 | 633  | Niet overbelast     |
| 148                                                                         | 0.05 | 585  | Niet overbelast     |
| 1789                                                                        | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 2524                                                                        | 0.06 | 710  | Niet overbelast     |
| 7305                                                                        | 0.02 | 968  | Niet overbelast     |
| 314                                                                         | 0.07 | 838  | Niet overbelast     |
| 96                                                                          | 0.03 | 1363 | Overbelast          |
| 3893                                                                        | 0.07 | 818  | Niet overbelast     |
| 8715                                                                        | 0.01 | 705  | Niet overbelast     |
| 2396                                                                        | 0.08 | 894  | Niet overbelast     |
| 6867                                                                        | 0.01 | 755  | Niet overbelast     |
| 506                                                                         | 0.08 | 838  | Niet overbelast     |
| 3507                                                                        | 0.04 | 653  | Niet overbelast     |
| 3715                                                                        | 0.06 | 746  | Niet overbelast     |
| 1481                                                                        | 0.01 | 702  | Niet overbelast     |
| 560                                                                         | 0.07 | 779  | Niet overbelast     |
| 7736                                                                        | 0.04 | 769  | Niet overbelast     |
| 3172                                                                        | 0.07 | 861  | Niet overbelast     |
| 6930                                                                        | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 2622                                                                        | 0.07 | 765  | Niet overbelast     |
| 44                                                                          | 0.09 | 1317 | Overbelast          |
| 3386                                                                        | 0.02 | 735  | Niet overbelast     |
| 1835                                                                        | 0.02 | 749  | Niet overbelast     |
| 607                                                                         | 0.02 | 749  | Niet overbelast     |
| 74                                                                          | 0.07 | 958  | Niet overbelast     |
| 457                                                                         | 0.08 | 1106 | Overbelast          |
| 1155                                                                        | 0.07 | 1021 | Naderend overbelast |
| 4455                                                                        | 0.13 | 1552 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1143                                                                        | 0.03 | 796  | Niet overbelast     |
| 388                                                                         | 0.12 | 1392 | Overbelast          |
| 718                                                                         | 0.1  | 1258 | Overbelast          |
| 307                                                                         | 0.03 | 867  | Niet overbelast     |
| 147                                                                         | 0.03 | 912  | Niet overbelast     |
| 1319                                                                        | 0.03 | 825  | Niet overbelast     |
| 3393                                                                        | 0.06 | 1082 | Overbelast          |
| 642                                                                         | 0.03 | 1033 | Naderend overbelast |
| 3157                                                                        | 0.06 | 893  | Niet overbelast     |
| 7584                                                                        | 0.02 | 757  | Niet overbelast     |
| 1915                                                                        | 0.05 | 1012 | Naderend overbelast |
| 3333                                                                        | 0.11 | 1231 | Overbelast          |
| 848                                                                         | 0.14 | 1448 | Overbelast          |
| 3286                                                                        | 0.02 | 714  | Niet overbelast     |
| 3856                                                                        | 0.05 | 1057 | Naderend overbelast |
| 5373                                                                        | 0.08 | 970  | Niet overbelast     |
| 1498                                                                        | 0.08 | 1030 | Naderend overbelast |
| 4211                                                                        | 0.07 | 871  | Niet overbelast     |
| 2292                                                                        | 0.08 | 898  | Niet overbelast     |
| 2245                                                                        | 0.08 | 1008 | Naderend overbelast |
| 1368                                                                        | 0.07 | 952  | Niet overbelast     |
| 4173                                                                        | 0.05 | 781  | Niet overbelast     |
| 2174                                                                        | 0.05 | 769  | Niet overbelast     |
| 7009                                                                        | 0.03 | 670  | Niet overbelast     |
| 622                                                                         | 0.1  | 1104 | Overbelast          |
| 6075                                                                        | 0.03 | 631  | Niet overbelast     |
| 2214                                                                        | 0.12 | 1363 | Overbelast          |
| 2319                                                                        | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 3157                                                                        | 0.1  | 1173 | Overbelast          |
| 777                                                                         | 0.1  | 1168 | Overbelast          |
| 2424                                                                        | 0.04 | 813  | Niet overbelast     |
| 1472                                                                        | 0.04 | 813  | Niet overbelast     |
| 391                                                                         | 0.05 | 1105 | Overbelast          |
| 351                                                                         | 0.04 | 925  | Niet overbelast     |
| 4657                                                                        | 0.06 | 837  | Niet overbelast     |
| 2498                                                                        | 0.06 | 811  | Niet overbelast     |
| 3235                                                                        | 0.05 | 765  | Niet overbelast     |
| 1890                                                                        | 0.06 | 822  | Niet overbelast     |
| 935                                                                         | 0.07 | 994  | Niet overbelast     |
| 4647                                                                        | 0.06 | 859  | Niet overbelast     |
| 6951                                                                        | 0.03 | 744  | Niet overbelast     |
| 1573                                                                        | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 5121                                                                        | 0.03 | 744  | Niet overbelast     |
| 2027                                                                        | 0.06 | 919  | Niet overbelast     |
| 7029                                                                        | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 1726                                                                        | 0.09 | 1103 | Overbelast          |
| 7097                                                                        | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 447                                                                         | 0.07 | 899  | Niet overbelast     |
| 2085                                                                        | 0.03 | 703  | Niet overbelast     |
| 894                                                                         | 0.07 | 851  | Niet overbelast     |
| 1461                                                                        | 0.03 | 703  | Niet overbelast     |
| 4851                                                                        | 0.06 | 804  | Niet overbelast     |
| 1249                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 402                                                                         | 0.04 | 902  | Niet overbelast     |
| 525                                                                         | 0.12 | 1345 | Overbelast          |
| 539                                                                         | 0.04 | 880  | Niet overbelast     |
| 3215                                                                        | 0.08 | 971  | Niet overbelast     |
| 1499                                                                        | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 4917                                                                        | 0.07 | 882  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2536                                                                        | 0.06 | 733  | Niet overbelast     |
| 7085                                                                        | 0.06 | 740  | Niet overbelast     |
| 237                                                                         | 0.06 | 705  | Niet overbelast     |
| 1044                                                                        | 0.06 | 567  | Niet overbelast     |
| 3228                                                                        | 0.08 | 965  | Niet overbelast     |
| 2494                                                                        | 0.11 | 1206 | Overbelast          |
| 3394                                                                        | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 337                                                                         | 0.06 | 676  | Niet overbelast     |
| 7465                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 3437                                                                        | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 3073                                                                        | 0.04 | 703  | Niet overbelast     |
| 814                                                                         | 0.06 | 1029 | Naderend overbelast |
| 4607                                                                        | 0.01 | 757  | Niet overbelast     |
| 3303                                                                        | 0.01 | 799  | Niet overbelast     |
| 1164                                                                        | 0.01 | 957  | Niet overbelast     |
| 919                                                                         | 0.01 | 643  | Niet overbelast     |
| 7547                                                                        | 0.04 | 766  | Niet overbelast     |
| 1116                                                                        | 0.12 | 1249 | Overbelast          |
| 10000                                                                       | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 4125                                                                        | 0.08 | 819  | Niet overbelast     |
| 5855                                                                        | 0.04 | 699  | Niet overbelast     |
| 1576                                                                        | 0.09 | 901  | Niet overbelast     |
| 1241                                                                        | 0.11 | 1069 | Naderend overbelast |
| 2164                                                                        | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 2460                                                                        | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 460                                                                         | 0.12 | 1334 | Overbelast          |
| 576                                                                         | 0.15 | 1503 | Overbelast          |
| 2648                                                                        | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 768                                                                         | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 32                                                                          | 0.15 | 1542 | Overbelast          |
| 4322                                                                        | 0.13 | 1340 | Overbelast          |
| 4875                                                                        | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 1731                                                                        | 0.05 | 912  | Niet overbelast     |
| 258                                                                         | 0.13 | 1150 | Overbelast          |
| 10                                                                          | 0.17 | 1582 | Overbelast          |
| 1392                                                                        | 0.09 | 924  | Niet overbelast     |
| 1559                                                                        | 0.1  | 1089 | Overbelast          |
| 1610                                                                        | 0.15 | 1440 | Overbelast          |
| 90                                                                          | 0.12 | 1157 | Overbelast          |
| 4940                                                                        | 0.04 | 804  | Niet overbelast     |
| 4142                                                                        | 0.08 | 894  | Niet overbelast     |
| 9012                                                                        | 0.04 | 766  | Niet overbelast     |
| 4417                                                                        | 0.08 | 1016 | Naderend overbelast |
| 2317                                                                        | 0.08 | 764  | Niet overbelast     |
| 2345                                                                        | 0.08 | 792  | Niet overbelast     |
| 5676                                                                        | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 479                                                                         | 0.19 | 1574 | Overbelast          |
| 622                                                                         | 0.05 | 808  | Niet overbelast     |
| 152                                                                         | 0.18 | 1565 | Overbelast          |
| 5091                                                                        | 0.04 | 787  | Niet overbelast     |
| 5804                                                                        | 0.04 | 791  | Niet overbelast     |
| 308                                                                         | 0.19 | 1558 | Overbelast          |
| 1692                                                                        | 0.05 | 941  | Niet overbelast     |
| 3052                                                                        | 0.1  | 968  | Niet overbelast     |
| 5230                                                                        | 0.05 | 870  | Niet overbelast     |
| 3792                                                                        | 0.1  | 1014 | Naderend overbelast |
| 20                                                                          | 0.05 | 817  | Niet overbelast     |
| 55                                                                          | 0.17 | 1521 | Overbelast          |
| 3436                                                                        | 0.05 | 848  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2068                                                                        | 0.1  | 1036 | Naderend overbelast |
| 2587                                                                        | 0.02 | 722  | Niet overbelast     |
| 4927                                                                        | 0.02 | 706  | Niet overbelast     |
| 227                                                                         | 0.02 | 693  | Niet overbelast     |
| 1428                                                                        | 0.02 | 803  | Niet overbelast     |
| 937                                                                         | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 5430                                                                        | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 4988                                                                        | 0.07 | 886  | Niet overbelast     |
| 3560                                                                        | 0.06 | 728  | Niet overbelast     |
| 18                                                                          | 0.02 | 1032 | Naderend overbelast |
| 2135                                                                        | 0.02 | 722  | Niet overbelast     |
| 4402                                                                        | 0.02 | 836  | Niet overbelast     |
| 5089                                                                        | 0.02 | 694  | Niet overbelast     |
| 5947                                                                        | 0.02 | 683  | Niet overbelast     |
| 5151                                                                        | 0.05 | 829  | Niet overbelast     |
| 1716                                                                        | 0.05 | 917  | Niet overbelast     |
| 110                                                                         | 0.1  | 1357 | Overbelast          |
| 136                                                                         | 0.2  | 1580 | Overbelast          |
| 2332                                                                        | 0.19 | 1550 | Overbelast          |
| 3801                                                                        | 0.07 | 1085 | Overbelast          |
| 83                                                                          | 0.05 | 1104 | Overbelast          |
| 218                                                                         | 0.04 | 983  | Niet overbelast     |
| 12                                                                          | 0.04 | 920  | Niet overbelast     |
| 647                                                                         | 0.04 | 986  | Niet overbelast     |
| 845                                                                         | 0.04 | 917  | Niet overbelast     |
| 812                                                                         | 0.11 | 1310 | Overbelast          |
| 4871                                                                        | 0.1  | 1227 | Overbelast          |
| 7851                                                                        | 0.06 | 844  | Niet overbelast     |
| 1588                                                                        | 0.06 | 953  | Niet overbelast     |
| 1622                                                                        | 0.06 | 938  | Niet overbelast     |
| 495                                                                         | 0.07 | 951  | Niet overbelast     |
| 4802                                                                        | 0.06 | 822  | Niet overbelast     |
| 6247                                                                        | 0.06 | 851  | Niet overbelast     |
| 4954                                                                        | 0.06 | 832  | Niet overbelast     |
| 427                                                                         | 0.07 | 750  | Niet overbelast     |
| 2521                                                                        | 0.07 | 918  | Niet overbelast     |
| 5730                                                                        | 0.07 | 915  | Niet overbelast     |
| 3868                                                                        | 0.08 | 1112 | Overbelast          |
| 118                                                                         | 0.03 | 681  | Niet overbelast     |
| 841                                                                         | 0.03 | 798  | Niet overbelast     |
| 433                                                                         | 0.03 | 833  | Niet overbelast     |
| 1420                                                                        | 0.03 | 795  | Niet overbelast     |
| 3050                                                                        | 0.03 | 759  | Niet overbelast     |
| 7166                                                                        | 0.03 | 763  | Niet overbelast     |
| 5515                                                                        | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 2776                                                                        | 0.03 | 759  | Niet overbelast     |
| 5611                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 2189                                                                        | 0.1  | 1144 | Overbelast          |
| 7960                                                                        | 0.04 | 761  | Niet overbelast     |
| 1579                                                                        | 0.08 | 992  | Niet overbelast     |
| 2499                                                                        | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 1806                                                                        | 0.1  | 1096 | Overbelast          |
| 576                                                                         | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 4796                                                                        | 0.1  | 1108 | Overbelast          |
| 1251                                                                        | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 1217                                                                        | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 7                                                                           | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 3832                                                                        | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 46                                                                          | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2877                                                                        | 0.08 | 988  | Niet overbelast     |
| 5377                                                                        | 0.04 | 676  | Niet overbelast     |
| 1419                                                                        | 0.08 | 1023 | Naderend overbelast |
| 4377                                                                        | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 34                                                                          | 0.04 | 658  | Niet overbelast     |
| 487                                                                         | 0.04 | 722  | Niet overbelast     |
| 6473                                                                        | 0.09 | 1032 | Naderend overbelast |
| 2747                                                                        | 0.05 | 824  | Niet overbelast     |
| 313                                                                         | 0.14 | 1468 | Overbelast          |
| 3548                                                                        | 0.05 | 970  | Niet overbelast     |
| 200                                                                         | 0.15 | 1515 | Overbelast          |
| 3846                                                                        | 0.05 | 838  | Niet overbelast     |
| 54                                                                          | 0.04 | 623  | Niet overbelast     |
| 2063                                                                        | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 2563                                                                        | 0.05 | 770  | Niet overbelast     |
| 3411                                                                        | 0.01 | 1290 | Overbelast          |
| 2636                                                                        | 0.06 | 668  | Niet overbelast     |
| 100                                                                         | 0.01 | 1047 | Naderend overbelast |
| 1282                                                                        | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 3437                                                                        | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 903                                                                         | 0.01 | 1208 | Overbelast          |
| 2587                                                                        | 0.06 | 685  | Niet overbelast     |
| 176                                                                         | 0.05 | 741  | Niet overbelast     |
| 373                                                                         | 0.01 | 864  | Niet overbelast     |
| 894                                                                         | 0.03 | 688  | Niet overbelast     |
| 1748                                                                        | 0.05 | 703  | Niet overbelast     |
| 4454                                                                        | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 862                                                                         | 0.05 | 950  | Niet overbelast     |
| 1556                                                                        | 0.07 | 1200 | Overbelast          |
| 338                                                                         | 0.08 | 1353 | Overbelast          |
| 1742                                                                        | 0.06 | 682  | Niet overbelast     |
| 2509                                                                        | 0.05 | 626  | Niet overbelast     |
| 8285                                                                        | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 7402                                                                        | 0.02 | 801  | Niet overbelast     |
| 482                                                                         | 0.17 | 1462 | Overbelast          |
| 1161                                                                        | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 6651                                                                        | 0.01 | 734  | Niet overbelast     |
| 485                                                                         | 0.05 | 864  | Niet overbelast     |
| 203                                                                         | 0.18 | 1534 | Overbelast          |
| 90                                                                          | 0.17 | 1451 | Overbelast          |
| 8585                                                                        | 0.06 | 909  | Niet overbelast     |
| 652                                                                         | 0.18 | 1547 | Overbelast          |
| 3757                                                                        | 0.17 | 1465 | Overbelast          |
| 1096                                                                        | 0.08 | 1235 | Overbelast          |
| 6091                                                                        | 0.06 | 998  | Niet overbelast     |
| 2003                                                                        | 0.07 | 834  | Niet overbelast     |
| 2795                                                                        | 0.07 | 773  | Niet overbelast     |
| 999                                                                         | 0.08 | 838  | Niet overbelast     |
| 1038                                                                        | 0.08 | 848  | Niet overbelast     |
| 1555                                                                        | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 1608                                                                        | 0.06 | 733  | Niet overbelast     |
| 9453                                                                        | 0.04 | 699  | Niet overbelast     |
| 1312                                                                        | 0.06 | 736  | Niet overbelast     |
| 1345                                                                        | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 60                                                                          | 0.03 | 551  | Niet overbelast     |
| 9655                                                                        | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 4296                                                                        | 0.08 | 786  | Niet overbelast     |
| 1482                                                                        | 0.08 | 847  | Niet overbelast     |
| 7249                                                                        | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3409                                                                        | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 726                                                                         | 0.11 | 1029 | Naderend overbelast |
| 2195                                                                        | 0.09 | 821  | Niet overbelast     |
| 5475                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 1174                                                                        | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 3188                                                                        | 0.08 | 851  | Niet overbelast     |
| 2564                                                                        | 0.08 | 868  | Niet overbelast     |
| 2864                                                                        | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 2374                                                                        | 0.02 | 1012 | Naderend overbelast |
| 122                                                                         | 0.05 | 774  | Niet overbelast     |
| 1007                                                                        | 0.08 | 832  | Niet overbelast     |
| 674                                                                         | 0.08 | 801  | Niet overbelast     |
| 982                                                                         | 0.03 | 768  | Niet overbelast     |
| 1915                                                                        | 0.13 | 1536 | Overbelast          |
| 1745                                                                        | 0.04 | 1125 | Overbelast          |
| 668                                                                         | 0.02 | 773  | Niet overbelast     |
| 409                                                                         | 0.13 | 1547 | Overbelast          |
| 5164                                                                        | 0.03 | 998  | Niet overbelast     |
| 197                                                                         | 0.03 | 879  | Niet overbelast     |
| 7362                                                                        | 0.02 | 712  | Niet overbelast     |
| 3219                                                                        | 0.02 | 709  | Niet overbelast     |
| 1644                                                                        | 0.02 | 746  | Niet overbelast     |
| 5232                                                                        | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 2633                                                                        | 0.02 | 672  | Niet overbelast     |
| 1968                                                                        | 0.07 | 1363 | Overbelast          |
| 4506                                                                        | 0.06 | 1095 | Overbelast          |
| 862                                                                         | 0.12 | 1394 | Overbelast          |
| 3584                                                                        | 0.12 | 1343 | Overbelast          |
| 809                                                                         | 0.06 | 923  | Niet overbelast     |
| 1467                                                                        | 0.03 | 800  | Niet overbelast     |
| 1291                                                                        | 0.07 | 1028 | Naderend overbelast |
| 1276                                                                        | 0.07 | 958  | Niet overbelast     |
| 1002                                                                        | 0.08 | 930  | Niet overbelast     |
| 1762                                                                        | 0.09 | 1053 | Naderend overbelast |
| 3688                                                                        | 0.07 | 855  | Niet overbelast     |
| 838                                                                         | 0.07 | 870  | Niet overbelast     |
| 721                                                                         | 0.07 | 887  | Niet overbelast     |
| 917                                                                         | 0.08 | 1004 | Naderend overbelast |
| 4347                                                                        | 0.1  | 1219 | Overbelast          |
| 3834                                                                        | 0.13 | 1535 | Overbelast          |
| 1642                                                                        | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 719                                                                         | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 2353                                                                        | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 3780                                                                        | 0.06 | 800  | Niet overbelast     |
| 5941                                                                        | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 1188                                                                        | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 392                                                                         | 0.06 | 883  | Niet overbelast     |
| 1285                                                                        | 0.07 | 968  | Niet overbelast     |
| 5986                                                                        | 0.03 | 752  | Niet overbelast     |
| 5486                                                                        | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 1307                                                                        | 0.04 | 851  | Niet overbelast     |
| 1372                                                                        | 0.05 | 1065 | Naderend overbelast |
| 4208                                                                        | 0.03 | 754  | Niet overbelast     |
| 2909                                                                        | 0.07 | 810  | Niet overbelast     |
| 5954                                                                        | 0.03 | 766  | Niet overbelast     |
| 2453                                                                        | 0.06 | 801  | Niet overbelast     |
| 6038                                                                        | 0.03 | 777  | Niet overbelast     |
| 3576                                                                        | 0.07 | 882  | Niet overbelast     |
| 3616                                                                        | 0.03 | 769  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2096                                                                        | 0.07 | 955  | Niet overbelast     |
| 333                                                                         | 0.03 | 740  | Niet overbelast     |
| 3163                                                                        | 0.09 | 1145 | Overbelast          |
| 3655                                                                        | 0.03 | 688  | Niet overbelast     |
| 1592                                                                        | 0.07 | 829  | Niet overbelast     |
| 2447                                                                        | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 2723                                                                        | 0.08 | 1027 | Naderend overbelast |
| 442                                                                         | 0.04 | 821  | Niet overbelast     |
| 180                                                                         | 0.08 | 998  | Niet overbelast     |
| 1090                                                                        | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 5493                                                                        | 0.12 | 1375 | Overbelast          |
| 3903                                                                        | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 1325                                                                        | 0.11 | 1219 | Overbelast          |
| 5670                                                                        | 0.03 | 693  | Niet overbelast     |
| 1161                                                                        | 0.03 | 640  | Niet overbelast     |
| 37                                                                          | 0.12 | 1365 | Overbelast          |
| 1109                                                                        | 0.04 | 821  | Niet overbelast     |
| 1062                                                                        | 0.1  | 1057 | Naderend overbelast |
| 1967                                                                        | 0.11 | 1231 | Overbelast          |
| 3721                                                                        | 0.07 | 803  | Niet overbelast     |
| 1195                                                                        | 0.07 | 684  | Niet overbelast     |
| 4133                                                                        | 0.06 | 711  | Niet overbelast     |
| 1987                                                                        | 0.08 | 1054 | Naderend overbelast |
| 3387                                                                        | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 3908                                                                        | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 9059                                                                        | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 633                                                                         | 0.06 | 710  | Niet overbelast     |
| 62                                                                          | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 9249                                                                        | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 160                                                                         | 0.13 | 1360 | Overbelast          |
| 9801                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 1597                                                                        | 0.09 | 992  | Niet overbelast     |
| 5396                                                                        | 0.04 | 694  | Niet overbelast     |
| 2154                                                                        | 0.08 | 811  | Niet overbelast     |
| 7534                                                                        | 0.04 | 758  | Niet overbelast     |
| 459                                                                         | 0.09 | 963  | Niet overbelast     |
| 2388                                                                        | 0.04 | 701  | Niet overbelast     |
| 2037                                                                        | 0.12 | 1327 | Overbelast          |
| 3662                                                                        | 0.04 | 667  | Niet overbelast     |
| 100                                                                         | 0.15 | 1523 | Overbelast          |
| 1722                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 206                                                                         | 0.15 | 1548 | Overbelast          |
| 7649                                                                        | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 244                                                                         | 0.15 | 1482 | Overbelast          |
| 4345                                                                        | 0.01 | 768  | Niet overbelast     |
| 727                                                                         | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 2101                                                                        | 0.01 | 1078 | Overbelast          |
| 3865                                                                        | 0.01 | 800  | Niet overbelast     |
| 184                                                                         | 0.05 | 643  | Niet overbelast     |
| 5686                                                                        | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 16                                                                          | 0.02 | 1487 | Overbelast          |
| 157                                                                         | 0.06 | 1047 | Naderend overbelast |
| 1974                                                                        | 0.04 | 794  | Niet overbelast     |
| 534                                                                         | 0.09 | 817  | Niet overbelast     |
| 54                                                                          | 0.08 | 654  | Niet overbelast     |
| 6                                                                           | 0.17 | 1544 | Overbelast          |
| 76                                                                          | 0.17 | 1533 | Overbelast          |
| 3881                                                                        | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 3696                                                                        | 0.05 | 829  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 950                                                                         | 0.13 | 1233 | Overbelast          |
| 8334                                                                        | 0.04 | 799  | Niet overbelast     |
| 8316                                                                        | 0.04 | 766  | Niet overbelast     |
| 1069                                                                        | 0.18 | 1506 | Overbelast          |
| 5899                                                                        | 0.12 | 1202 | Overbelast          |
| 4584                                                                        | 0.05 | 826  | Niet overbelast     |
| 6006                                                                        | 0.05 | 933  | Niet overbelast     |
| 1076                                                                        | 0.13 | 1329 | Overbelast          |
| 2469                                                                        | 0.1  | 966  | Niet overbelast     |
| 3696                                                                        | 0.05 | 826  | Niet overbelast     |
| 1774                                                                        | 0.05 | 837  | Niet overbelast     |
| 2114                                                                        | 0.12 | 1153 | Overbelast          |
| 4842                                                                        | 0.05 | 902  | Niet overbelast     |
| 304                                                                         | 0.06 | 967  | Niet overbelast     |
| 254                                                                         | 0.21 | 1660 | Overbelast          |
| 5145                                                                        | 0.06 | 1053 | Naderend overbelast |
| 8343                                                                        | 0.05 | 838  | Niet overbelast     |
| 1101                                                                        | 0.19 | 1537 | Overbelast          |
| 341                                                                         | 0.07 | 1155 | Overbelast          |
| 1226                                                                        | 0.07 | 1114 | Overbelast          |
| 1419                                                                        | 0.18 | 1507 | Overbelast          |
| 2762                                                                        | 0.19 | 1505 | Overbelast          |
| 404                                                                         | 0.06 | 673  | Niet overbelast     |
| 7                                                                           | 0.02 | 994  | Niet overbelast     |
| 3227                                                                        | 0.06 | 724  | Niet overbelast     |
| 2985                                                                        | 0.02 | 735  | Niet overbelast     |
| 845                                                                         | 0.02 | 905  | Niet overbelast     |
| 5423                                                                        | 0.07 | 781  | Niet overbelast     |
| 4565                                                                        | 0.02 | 681  | Niet overbelast     |
| 3558                                                                        | 0.02 | 700  | Niet overbelast     |
| 4727                                                                        | 0.02 | 718  | Niet overbelast     |
| 4334                                                                        | 0.02 | 696  | Niet overbelast     |
| 2266                                                                        | 0.09 | 961  | Niet overbelast     |
| 2953                                                                        | 0.02 | 741  | Niet overbelast     |
| 2633                                                                        | 0.08 | 764  | Niet overbelast     |
| 3183                                                                        | 0.09 | 936  | Niet overbelast     |
| 2409                                                                        | 0.09 | 974  | Niet overbelast     |
| 2784                                                                        | 0.08 | 987  | Niet overbelast     |
| 1770                                                                        | 0.07 | 807  | Niet overbelast     |
| 2266                                                                        | 0.08 | 900  | Niet overbelast     |
| 3562                                                                        | 0.08 | 897  | Niet overbelast     |
| 968                                                                         | 0.04 | 1052 | Naderend overbelast |
| 2618                                                                        | 0.03 | 776  | Niet overbelast     |
| 562                                                                         | 0.06 | 813  | Niet overbelast     |
| 3038                                                                        | 0.06 | 842  | Niet overbelast     |
| 5570                                                                        | 0.06 | 851  | Niet overbelast     |
| 6125                                                                        | 0.06 | 821  | Niet overbelast     |
| 5370                                                                        | 0.07 | 992  | Niet overbelast     |
| 6027                                                                        | 0.07 | 968  | Niet overbelast     |
| 4584                                                                        | 0.07 | 985  | Niet overbelast     |
| 417                                                                         | 0.1  | 1183 | Overbelast          |
| 163                                                                         | 0.11 | 1355 | Overbelast          |
| 3150                                                                        | 0.08 | 877  | Niet overbelast     |
| 186                                                                         | 0.04 | 972  | Niet overbelast     |
| 2193                                                                        | 0.04 | 943  | Niet overbelast     |
| 270                                                                         | 0.03 | 706  | Niet overbelast     |
| 7589                                                                        | 0.06 | 879  | Niet overbelast     |
| 3841                                                                        | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 707                                                                         | 0.06 | 949  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4763                                                                        | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 8000                                                                        | 0.03 | 780  | Niet overbelast     |
| 205                                                                         | 0.05 | 676  | Niet overbelast     |
| 971                                                                         | 0.04 | 653  | Niet overbelast     |
| 903                                                                         | 0.01 | 939  | Niet overbelast     |
| 3252                                                                        | 0.04 | 693  | Niet overbelast     |
| 4887                                                                        | 0.01 | 1240 | Overbelast          |
| 137                                                                         | 0.01 | 1179 | Overbelast          |
| 1115                                                                        | 0.04 | 836  | Niet overbelast     |
| 1044                                                                        | 0.12 | 1254 | Overbelast          |
| 6400                                                                        | 0.1  | 1082 | Overbelast          |
| 1                                                                           | 0.05 | 896  | Niet overbelast     |
| 3584                                                                        | 0.12 | 1270 | Overbelast          |
| 115                                                                         | 0.16 | 1577 | Overbelast          |
| 1055                                                                        | 0.05 | 907  | Niet overbelast     |
| 1122                                                                        | 0.05 | 900  | Niet overbelast     |
| 1840                                                                        | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 463                                                                         | 0.05 | 1020 | Naderend overbelast |
| 4                                                                           | 0.05 | 1031 | Naderend overbelast |
| 320                                                                         | 0.05 | 998  | Niet overbelast     |
| 1336                                                                        | 0.05 | 667  | Niet overbelast     |
| 618                                                                         | 0.05 | 540  | Niet overbelast     |
| 376                                                                         | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 4140                                                                        | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 2344                                                                        | 0.05 | 769  | Niet overbelast     |
| 1614                                                                        | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 197                                                                         | 0.05 | 634  | Niet overbelast     |
| 3722                                                                        | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 1936                                                                        | 0.08 | 1037 | Naderend overbelast |
| 505                                                                         | 0.1  | 1161 | Overbelast          |
| 3512                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 5092                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 1643                                                                        | 0.09 | 1106 | Overbelast          |
| 726                                                                         | 0.09 | 1042 | Naderend overbelast |
| 4085                                                                        | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 6257                                                                        | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 590                                                                         | 0.06 | 707  | Niet overbelast     |
| 4825                                                                        | 0.06 | 752  | Niet overbelast     |
| 2800                                                                        | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 235                                                                         | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 2208                                                                        | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 1742                                                                        | 0.08 | 975  | Niet overbelast     |
| 1077                                                                        | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 303                                                                         | 0.05 | 1059 | Naderend overbelast |
| 1998                                                                        | 0.09 | 1580 | Overbelast          |
| 1732                                                                        | 0.05 | 638  | Niet overbelast     |
| 2659                                                                        | 0.07 | 796  | Niet overbelast     |
| 5284                                                                        | 0.07 | 760  | Niet overbelast     |
| 416                                                                         | 0.08 | 874  | Niet overbelast     |
| 772                                                                         | 0.08 | 868  | Niet overbelast     |
| 485                                                                         | 0.06 | 729  | Niet overbelast     |
| 247                                                                         | 0.06 | 695  | Niet overbelast     |
| 1996                                                                        | 0.04 | 645  | Niet overbelast     |
| 633                                                                         | 0.06 | 685  | Niet overbelast     |
| 962                                                                         | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 2538                                                                        | 0.06 | 1020 | Naderend overbelast |
| 7563                                                                        | 0.05 | 879  | Niet overbelast     |
| 827                                                                         | 0.04 | 1539 | Overbelast          |
| 5884                                                                        | 0.02 | 793  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 388                                                                         | 0.03 | 1163 | Overbelast          |
| 3729                                                                        | 0.01 | 751  | Niet overbelast     |
| 4580                                                                        | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 74                                                                          | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 9625                                                                        | 0.04 | 766  | Niet overbelast     |
| 2844                                                                        | 0.08 | 745  | Niet overbelast     |
| 9643                                                                        | 0.04 | 716  | Niet overbelast     |
| 723                                                                         | 0.08 | 868  | Niet overbelast     |
| 4519                                                                        | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 3673                                                                        | 0.1  | 927  | Niet overbelast     |
| 3962                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 6243                                                                        | 0.08 | 779  | Niet overbelast     |
| 5744                                                                        | 0.04 | 782  | Niet overbelast     |
| 1064                                                                        | 0.09 | 945  | Niet overbelast     |
| 6336                                                                        | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 1429                                                                        | 0.07 | 816  | Niet overbelast     |
| 1316                                                                        | 0.08 | 796  | Niet overbelast     |
| 530                                                                         | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 3989                                                                        | 0.08 | 777  | Niet overbelast     |
| 901                                                                         | 0.04 | 713  | Niet overbelast     |
| 318                                                                         | 0.05 | 796  | Niet overbelast     |
| 574                                                                         | 0.18 | 1521 | Overbelast          |
| 1285                                                                        | 0.18 | 1518 | Overbelast          |
| 262                                                                         | 0.16 | 1417 | Overbelast          |
| 2082                                                                        | 0.06 | 912  | Niet overbelast     |
| 5632                                                                        | 0.18 | 1507 | Overbelast          |
| 494                                                                         | 0.17 | 1487 | Overbelast          |
| 767                                                                         | 0.03 | 850  | Niet overbelast     |
| 1177                                                                        | 0.03 | 768  | Niet overbelast     |
| 599                                                                         | 0.03 | 996  | Niet overbelast     |
| 32                                                                          | 0.03 | 867  | Niet overbelast     |
| 3178                                                                        | 0.03 | 842  | Niet overbelast     |
| 235                                                                         | 0.03 | 996  | Niet overbelast     |
| 4368                                                                        | 0.02 | 750  | Niet overbelast     |
| 2595                                                                        | 0.02 | 678  | Niet overbelast     |
| 6677                                                                        | 0.02 | 724  | Niet overbelast     |
| 2855                                                                        | 0.02 | 754  | Niet overbelast     |
| 1431                                                                        | 0.06 | 927  | Niet overbelast     |
| 692                                                                         | 0.06 | 880  | Niet overbelast     |
| 91                                                                          | 0.07 | 1447 | Overbelast          |
| 2476                                                                        | 0.07 | 1159 | Overbelast          |
| 1461                                                                        | 0.07 | 948  | Niet overbelast     |
| 4691                                                                        | 0.13 | 1542 | Overbelast          |
| 85                                                                          | 0.07 | 945  | Niet overbelast     |
| 726                                                                         | 0.09 | 1168 | Overbelast          |
| 927                                                                         | 0.11 | 1321 | Overbelast          |
| 1515                                                                        | 0.09 | 1065 | Naderend overbelast |
| 4130                                                                        | 0.09 | 1112 | Overbelast          |
| 2089                                                                        | 0.13 | 1396 | Overbelast          |
| 633                                                                         | 0.15 | 1579 | Overbelast          |
| 1571                                                                        | 0.02 | 709  | Niet overbelast     |
| 1786                                                                        | 0.07 | 867  | Niet overbelast     |
| 80                                                                          | 0.08 | 918  | Niet overbelast     |
| 631                                                                         | 0.07 | 917  | Niet overbelast     |
| 1776                                                                        | 0.07 | 817  | Niet overbelast     |
| 3420                                                                        | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 1530                                                                        | 0.05 | 790  | Niet overbelast     |
| 4348                                                                        | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 4031                                                                        | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 277                                                                         | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 2461                                                                        | 0.07 | 1077 | Overbelast          |
| 3380                                                                        | 0.06 | 864  | Niet overbelast     |
| 3293                                                                        | 0.05 | 776  | Niet overbelast     |
| 3830                                                                        | 0.03 | 752  | Niet overbelast     |
| 1146                                                                        | 0.07 | 816  | Niet overbelast     |
| 2722                                                                        | 0.03 | 775  | Niet overbelast     |
| 3459                                                                        | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 6688                                                                        | 0.03 | 777  | Niet overbelast     |
| 7482                                                                        | 0.07 | 847  | Niet overbelast     |
| 8158                                                                        | 0.03 | 781  | Niet overbelast     |
| 3577                                                                        | 0.06 | 847  | Niet overbelast     |
| 4510                                                                        | 0.03 | 790  | Niet overbelast     |
| 4087                                                                        | 0.07 | 913  | Niet overbelast     |
| 1809                                                                        | 0.03 | 698  | Niet overbelast     |
| 4460                                                                        | 0.07 | 906  | Niet overbelast     |
| 1992                                                                        | 0.03 | 674  | Niet overbelast     |
| 1400                                                                        | 0.09 | 1119 | Overbelast          |
| 2706                                                                        | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 348                                                                         | 0.07 | 930  | Niet overbelast     |
| 192                                                                         | 0.04 | 859  | Niet overbelast     |
| 866                                                                         | 0.12 | 1333 | Overbelast          |
| 4701                                                                        | 0.04 | 871  | Niet overbelast     |
| 177                                                                         | 0.12 | 1371 | Overbelast          |
| 2321                                                                        | 0.04 | 832  | Niet overbelast     |
| 3092                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 614                                                                         | 0.11 | 1347 | Overbelast          |
| 3415                                                                        | 0.04 | 692  | Niet overbelast     |
| 3123                                                                        | 0.1  | 1074 | Overbelast          |
| 779                                                                         | 0.12 | 1335 | Overbelast          |
| 547                                                                         | 0.04 | 951  | Niet overbelast     |
| 547                                                                         | 0.05 | 1034 | Naderend overbelast |
| 2074                                                                        | 0.14 | 1440 | Overbelast          |
| 9741                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 155                                                                         | 0.03 | 677  | Niet overbelast     |
| 1738                                                                        | 0.13 | 1351 | Overbelast          |
| 8636                                                                        | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 733                                                                         | 0.1  | 1118 | Overbelast          |
| 9516                                                                        | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 3345                                                                        | 0.09 | 905  | Niet overbelast     |
| 2368                                                                        | 0.07 | 917  | Niet overbelast     |
| 3936                                                                        | 0.04 | 682  | Niet overbelast     |
| 8110                                                                        | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 6920                                                                        | 0.09 | 1072 | Overbelast          |
| 629                                                                         | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 144                                                                         | 0.14 | 1450 | Overbelast          |
| 938                                                                         | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 345                                                                         | 0.15 | 1512 | Overbelast          |
| 459                                                                         | 0.18 | 1584 | Overbelast          |
| 1022                                                                        | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 3428                                                                        | 0.04 | 793  | Niet overbelast     |
| 550                                                                         | 0.05 | 921  | Niet overbelast     |
| 2134                                                                        | 0.08 | 854  | Niet overbelast     |
| 1939                                                                        | 0.09 | 940  | Niet overbelast     |
| 33                                                                          | 0.07 | 612  | Niet overbelast     |
| 593                                                                         | 0.12 | 1038 | Naderend overbelast |
| 201                                                                         | 0.02 | 1182 | Overbelast          |
| 5148                                                                        | 0.01 | 907  | Niet overbelast     |
| 497                                                                         | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3112                                                                        | 0.06 | 703  | Niet overbelast     |
| 1587                                                                        | 0.07 | 842  | Niet overbelast     |
| 7617                                                                        | 0.01 | 781  | Niet overbelast     |
| 1655                                                                        | 0.01 | 766  | Niet overbelast     |
| 3840                                                                        | 0.06 | 696  | Niet overbelast     |
| 1642                                                                        | 0.05 | 707  | Niet overbelast     |
| 4298                                                                        | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 2466                                                                        | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 166                                                                         | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 594                                                                         | 0.06 | 986  | Niet overbelast     |
| 635                                                                         | 0.08 | 1203 | Overbelast          |
| 336                                                                         | 0.02 | 601  | Niet overbelast     |
| 3125                                                                        | 0.05 | 883  | Niet overbelast     |
| 133                                                                         | 0.22 | 1690 | Overbelast          |
| 584                                                                         | 0.02 | 786  | Niet overbelast     |
| 345                                                                         | 0.05 | 921  | Niet overbelast     |
| 1744                                                                        | 0.06 | 1099 | Overbelast          |
| 3862                                                                        | 0.05 | 998  | Niet overbelast     |
| 1060                                                                        | 0.19 | 1518 | Overbelast          |
| 5982                                                                        | 0.06 | 1028 | Naderend overbelast |
| 1634                                                                        | 0.17 | 1449 | Overbelast          |
| 3341                                                                        | 0.05 | 924  | Niet overbelast     |
| 1265                                                                        | 0.2  | 1556 | Overbelast          |
| 2766                                                                        | 0.19 | 1510 | Overbelast          |
| 2153                                                                        | 0.09 | 1297 | Overbelast          |
| 3232                                                                        | 0.07 | 789  | Niet overbelast     |
| 3856                                                                        | 0.08 | 905  | Niet overbelast     |
| 784                                                                         | 0.08 | 877  | Niet overbelast     |
| 1653                                                                        | 0.09 | 1001 | Niet overbelast     |
| 2803                                                                        | 0.07 | 903  | Niet overbelast     |
| 1586                                                                        | 0.06 | 726  | Niet overbelast     |
| 3887                                                                        | 0.08 | 868  | Niet overbelast     |
| 3267                                                                        | 0.08 | 921  | Niet overbelast     |
| 1697                                                                        | 0.02 | 908  | Niet overbelast     |
| 9015                                                                        | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 266                                                                         | 0.14 | 1361 | Overbelast          |
| 7787                                                                        | 0.05 | 847  | Niet overbelast     |
| 1611                                                                        | 0.1  | 977  | Niet overbelast     |
| 5588                                                                        | 0.02 | 722  | Niet overbelast     |
| 1002                                                                        | 0.04 | 789  | Niet overbelast     |
| 1801                                                                        | 0.17 | 1488 | Overbelast          |
| 2217                                                                        | 0.02 | 741  | Niet overbelast     |
| 3257                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 498                                                                         | 0.17 | 1494 | Overbelast          |
| 4500                                                                        | 0.02 | 682  | Niet overbelast     |
| 5472                                                                        | 0.05 | 826  | Niet overbelast     |
| 436                                                                         | 0.13 | 1274 | Overbelast          |
| 2831                                                                        | 0.02 | 677  | Niet overbelast     |
| 8287                                                                        | 0.05 | 874  | Niet overbelast     |
| 2044                                                                        | 0.09 | 988  | Niet overbelast     |
| 4702                                                                        | 0.02 | 724  | Niet overbelast     |
| 9163                                                                        | 0.05 | 858  | Niet overbelast     |
| 2829                                                                        | 0.12 | 1161 | Overbelast          |
| 4711                                                                        | 0.02 | 733  | Niet overbelast     |
| 6349                                                                        | 0.05 | 850  | Niet overbelast     |
| 2894                                                                        | 0.13 | 1247 | Overbelast          |
| 6749                                                                        | 0.07 | 781  | Niet overbelast     |
| 2682                                                                        | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 523                                                                         | 0.12 | 1399 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1606                                                                        | 0.1  | 1162 | Overbelast          |
| 388                                                                         | 0.03 | 762  | Niet overbelast     |
| 1106                                                                        | 0.07 | 664  | Niet overbelast     |
| 1279                                                                        | 0.07 | 912  | Niet overbelast     |
| 643                                                                         | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 4727                                                                        | 0.03 | 757  | Niet overbelast     |
| 6028                                                                        | 0.03 | 771  | Niet overbelast     |
| 4392                                                                        | 0.03 | 780  | Niet overbelast     |
| 6                                                                           | 0.03 | 717  | Niet overbelast     |
| 22                                                                          | 0.05 | 1093 | Overbelast          |
| 631                                                                         | 0.05 | 1121 | Overbelast          |
| 434                                                                         | 0.06 | 923  | Niet overbelast     |
| 353                                                                         | 0.04 | 1018 | Naderend overbelast |
| 4485                                                                        | 0.06 | 827  | Niet overbelast     |
| 4293                                                                        | 0.06 | 825  | Niet overbelast     |
| 4225                                                                        | 0.06 | 823  | Niet overbelast     |
| 2397                                                                        | 0.06 | 926  | Niet overbelast     |
| 6616                                                                        | 0.07 | 969  | Niet overbelast     |
| 7297                                                                        | 0.07 | 931  | Niet overbelast     |
| 854                                                                         | 0.04 | 883  | Niet overbelast     |
| 3126                                                                        | 0.06 | 852  | Niet overbelast     |
| 904                                                                         | 0.06 | 817  | Niet overbelast     |
| 189                                                                         | 0.05 | 683  | Niet overbelast     |
| 24                                                                          | 0.05 | 591  | Niet overbelast     |
| 2872                                                                        | 0.05 | 601  | Niet overbelast     |
| 1267                                                                        | 0.06 | 787  | Niet overbelast     |
| 96                                                                          | 0.05 | 710  | Niet overbelast     |
| 2036                                                                        | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 581                                                                         | 0.05 | 745  | Niet overbelast     |
| 2087                                                                        | 0.05 | 924  | Niet overbelast     |
| 1729                                                                        | 0.05 | 828  | Niet overbelast     |
| 1060                                                                        | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 2095                                                                        | 0.05 | 866  | Niet overbelast     |
| 1020                                                                        | 0.05 | 959  | Niet overbelast     |
| 1046                                                                        | 0.01 | 1369 | Overbelast          |
| 589                                                                         | 0.07 | 1221 | Overbelast          |
| 860                                                                         | 0.01 | 797  | Niet overbelast     |
| 1201                                                                        | 0.06 | 1081 | Overbelast          |
| 1916                                                                        | 0.01 | 1213 | Overbelast          |
| 0                                                                           | 0.01 | 984  | Niet overbelast     |
| 2857                                                                        | 0.08 | 1007 | Naderend overbelast |
| 6383                                                                        | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 1739                                                                        | 0.09 | 1069 | Naderend overbelast |
| 4460                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 456                                                                         | 0.09 | 1104 | Overbelast          |
| 4820                                                                        | 0.04 | 766  | Niet overbelast     |
| 1420                                                                        | 0.09 | 1096 | Overbelast          |
| 3367                                                                        | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 2396                                                                        | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 4371                                                                        | 0.04 | 724  | Niet overbelast     |
| 2000                                                                        | 0.06 | 736  | Niet overbelast     |
| 4679                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 1835                                                                        | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 1852                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 2667                                                                        | 0.07 | 873  | Niet overbelast     |
| 2409                                                                        | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 87                                                                          | 0.16 | 1571 | Overbelast          |
| 2739                                                                        | 0.04 | 653  | Niet overbelast     |
| 2252                                                                        | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2927                                                                        | 0.11 | 1186 | Overbelast          |
| 375                                                                         | 0.05 | 920  | Niet overbelast     |
| 4272                                                                        | 0.13 | 1384 | Overbelast          |
| 3139                                                                        | 0.1  | 1139 | Overbelast          |
| 1393                                                                        | 0.05 | 929  | Niet overbelast     |
| 204                                                                         | 0.16 | 1531 | Overbelast          |
| 4011                                                                        | 0.08 | 1399 | Overbelast          |
| 349                                                                         | 0.06 | 669  | Niet overbelast     |
| 1964                                                                        | 0.07 | 828  | Niet overbelast     |
| 812                                                                         | 0.07 | 767  | Niet overbelast     |
| 491                                                                         | 0.05 | 670  | Niet overbelast     |
| 2761                                                                        | 0.05 | 610  | Niet overbelast     |
| 723                                                                         | 0.06 | 726  | Niet overbelast     |
| 79                                                                          | 0.06 | 657  | Niet overbelast     |
| 607                                                                         | 0.09 | 878  | Niet overbelast     |
| 3051                                                                        | 0.04 | 693  | Niet overbelast     |
| 312                                                                         | 0.08 | 805  | Niet overbelast     |
| 3527                                                                        | 0.08 | 699  | Niet overbelast     |
| 7361                                                                        | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 5098                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 1922                                                                        | 0.08 | 828  | Niet overbelast     |
| 6                                                                           | 0.08 | 846  | Niet overbelast     |
| 5734                                                                        | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 7297                                                                        | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 373                                                                         | 0.08 | 906  | Niet overbelast     |
| 1707                                                                        | 0.09 | 934  | Niet overbelast     |
| 3225                                                                        | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 5514                                                                        | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 2509                                                                        | 0.08 | 897  | Niet overbelast     |
| 2172                                                                        | 0.01 | 727  | Niet overbelast     |
| 350                                                                         | 0.04 | 1479 | Overbelast          |
| 884                                                                         | 0.04 | 1531 | Overbelast          |
| 3329                                                                        | 0.02 | 904  | Niet overbelast     |
| 276                                                                         | 0.03 | 1374 | Overbelast          |
| 3328                                                                        | 0.02 | 766  | Niet overbelast     |
| 6449                                                                        | 0.02 | 778  | Niet overbelast     |
| 224                                                                         | 0.19 | 1556 | Overbelast          |
| 716                                                                         | 0.05 | 815  | Niet overbelast     |
| 550                                                                         | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 2781                                                                        | 0.18 | 1499 | Overbelast          |
| 250                                                                         | 0.05 | 727  | Niet overbelast     |
| 397                                                                         | 0.05 | 764  | Niet overbelast     |
| 2006                                                                        | 0.17 | 1473 | Overbelast          |
| 127                                                                         | 0.13 | 1210 | Overbelast          |
| 5327                                                                        | 0.09 | 889  | Niet overbelast     |
| 985                                                                         | 0.18 | 1534 | Overbelast          |
| 121                                                                         | 0.17 | 1509 | Overbelast          |
| 8534                                                                        | 0.05 | 891  | Niet overbelast     |
| 60                                                                          | 0.06 | 935  | Niet overbelast     |
| 8653                                                                        | 0.05 | 876  | Niet overbelast     |
| 74                                                                          | 0.08 | 1141 | Overbelast          |
| 2680                                                                        | 0.03 | 857  | Niet overbelast     |
| 430                                                                         | 0.03 | 792  | Niet overbelast     |
| 2872                                                                        | 0.03 | 872  | Niet overbelast     |
| 0                                                                           | 0.13 | 1551 | Overbelast          |
| 1                                                                           | 0.07 | 923  | Niet overbelast     |
| 466                                                                         | 0.07 | 1002 | Naderend overbelast |
| 73                                                                          | 0.18 | 1734 | Overbelast          |
| 3130                                                                        | 0.13 | 1384 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2842                                                                        | 0.06 | 1121 | Overbelast          |
| 5673                                                                        | 0.06 | 967  | Niet overbelast     |
| 2440                                                                        | 0.07 | 930  | Niet overbelast     |
| 3212                                                                        | 0.06 | 885  | Niet overbelast     |
| 93                                                                          | 0.06 | 903  | Niet overbelast     |
| 911                                                                         | 0.07 | 874  | Niet overbelast     |
| 1760                                                                        | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 1509                                                                        | 0.08 | 921  | Niet overbelast     |
| 2665                                                                        | 0.03 | 977  | Niet overbelast     |
| 3692                                                                        | 0.03 | 894  | Niet overbelast     |
| 2846                                                                        | 0.08 | 986  | Niet overbelast     |
| 7189                                                                        | 0.02 | 697  | Niet overbelast     |
| 5151                                                                        | 0.02 | 683  | Niet overbelast     |
| 111                                                                         | 0.06 | 653  | Niet overbelast     |
| 5339                                                                        | 0.02 | 746  | Niet overbelast     |
| 2111                                                                        | 0.02 | 753  | Niet overbelast     |
| 727                                                                         | 0.02 | 619  | Niet overbelast     |
| 4759                                                                        | 0.09 | 1118 | Overbelast          |
| 1449                                                                        | 0.11 | 1330 | Overbelast          |
| 907                                                                         | 0.09 | 1066 | Naderend overbelast |
| 3106                                                                        | 0.09 | 1118 | Overbelast          |
| 4353                                                                        | 0.06 | 646  | Niet overbelast     |
| 1996                                                                        | 0.07 | 834  | Niet overbelast     |
| 7336                                                                        | 0.03 | 754  | Niet overbelast     |
| 2300                                                                        | 0.06 | 863  | Niet overbelast     |
| 6098                                                                        | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 2240                                                                        | 0.07 | 1007 | Naderend overbelast |
| 6567                                                                        | 0.03 | 777  | Niet overbelast     |
| 3623                                                                        | 0.09 | 1074 | Overbelast          |
| 7357                                                                        | 0.03 | 807  | Niet overbelast     |
| 328                                                                         | 0.08 | 1035 | Naderend overbelast |
| 1482                                                                        | 0.07 | 859  | Niet overbelast     |
| 4051                                                                        | 0.03 | 775  | Niet overbelast     |
| 1831                                                                        | 0.03 | 691  | Niet overbelast     |
| 1986                                                                        | 0.06 | 819  | Niet overbelast     |
| 3                                                                           | 0.13 | 1432 | Overbelast          |
| 3592                                                                        | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 4355                                                                        | 0.11 | 1316 | Overbelast          |
| 3480                                                                        | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 321                                                                         | 0.09 | 1076 | Overbelast          |
| 253                                                                         | 0.04 | 933  | Niet overbelast     |
| 6453                                                                        | 0.07 | 858  | Niet overbelast     |
| 2979                                                                        | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 1363                                                                        | 0.09 | 980  | Niet overbelast     |
| 4241                                                                        | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 2939                                                                        | 0.1  | 1133 | Overbelast          |
| 1686                                                                        | 0.13 | 1411 | Overbelast          |
| 1269                                                                        | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 6                                                                           | 0.13 | 1428 | Overbelast          |
| 3381                                                                        | 0.05 | 787  | Niet overbelast     |
| 6714                                                                        | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 17                                                                          | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 2325                                                                        | 0.07 | 1034 | Naderend overbelast |
| 1398                                                                        | 0.05 | 745  | Niet overbelast     |
| 2250                                                                        | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 3224                                                                        | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 241                                                                         | 0.05 | 1010 | Naderend overbelast |
| 102                                                                         | 0.04 | 900  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                          | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 366                                                                       | 0.05                        | 1006                                  | Overbelast                |
| 307                                                                       | 0.04                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 315                                                                       | 0.16                        | 1495                                  | Overbelast                |
| 93                                                                        | 0.05                        | 892                                   | Naderend overbelast       |
| 1024                                                                      | 0.09                        | 878                                   | Naderend overbelast       |
| 78                                                                        | 0.05                        | 832                                   | Niet overbelast           |
| 561                                                                       | 0.08                        | 860                                   | Naderend overbelast       |
| 6178                                                                      | 0.05                        | 798                                   | Niet overbelast           |
| 8                                                                         | 0.09                        | 781                                   | Niet overbelast           |
| 7979                                                                      | 0.05                        | 916                                   | Naderend overbelast       |
| 1530                                                                      | 0.09                        | 858                                   | Niet overbelast           |
| 732                                                                       | 0.09                        | 1418                                  | Overbelast                |
| 1022                                                                      | 0.05                        | 943                                   | Overbelast                |
| 926                                                                       | 0.1                         | 1547                                  | Overbelast                |
| 497                                                                       | 0.1                         | 1538                                  | Overbelast                |
| 571                                                                       | 0.07                        | 1068                                  | Overbelast                |
| 504                                                                       | 0.08                        | 1238                                  | Overbelast                |
| 214                                                                       | 0.08                        | 1189                                  | Overbelast                |
| 975                                                                       | 0.08                        | 1279                                  | Overbelast                |
| 451                                                                       | 0.06                        | 668                                   | Niet overbelast           |
| 1649                                                                      | 0.06                        | 791                                   | Niet overbelast           |
| 793                                                                       | 0.07                        | 845                                   | Niet overbelast           |
| 3595                                                                      | 0.06                        | 697                                   | Niet overbelast           |
| 84                                                                        | 0.06                        | 749                                   | Niet overbelast           |
| 45                                                                        | 0.12                        | 1247                                  | Overbelast                |
| 762                                                                       | 0.1                         | 1050                                  | Overbelast                |
| 622                                                                       | 0.11                        | 1168                                  | Overbelast                |
| 342                                                                       | 0.07                        | 786                                   | Niet overbelast           |
| 461                                                                       | 0.14                        | 1485                                  | Overbelast                |
| 104                                                                       | 0.1                         | 1130                                  | Overbelast                |
| 2054                                                                      | 0.08                        | 1238                                  | Overbelast                |
| 3687                                                                      | 0.08                        | 1169                                  | Overbelast                |
| 167                                                                       | 0.06                        | 1010                                  | Overbelast                |
| 701                                                                       | 0.08                        | 1148                                  | Overbelast                |
| 169                                                                       | 0.1                         | 1694                                  | Overbelast                |
| 7286                                                                      | 0.02                        | 757                                   | Niet overbelast           |
| 564                                                                       | 0.08                        | 1218                                  | Overbelast                |
| 309                                                                       | 0.02                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 589                                                                       | 0.06                        | 1057                                  | Overbelast                |
| 1509                                                                      | 0.06                        | 1031                                  | Overbelast                |
| 158                                                                       | 0.11                        | 1060                                  | Overbelast                |
| 1108                                                                      | 0.03                        | 1048                                  | Overbelast                |
| 114                                                                       | 0.1                         | 1034                                  | Overbelast                |
| 295                                                                       | 0.04                        | 1414                                  | Overbelast                |
| 1139                                                                      | 0.04                        | 1268                                  | Overbelast                |
| 28                                                                        | 0.03                        | 1217                                  | Overbelast                |
| 650                                                                       | 0.21                        | 1621                                  | Overbelast                |
| 747                                                                       | 0.16                        | 1385                                  | Overbelast                |
| 10                                                                        | 0.06                        | 1030                                  | Overbelast                |
| 92                                                                        | 0.03                        | 1117                                  | Overbelast                |
| 2157                                                                      | 0.03                        | 1211                                  | Overbelast                |
| 7050                                                                      | 0.02                        | 936                                   | Overbelast                |
| 1086                                                                      | 0.15                        | 1298                                  | Overbelast                |
| 1005                                                                      | 0.08                        | 846                                   | Niet overbelast           |
| 7584                                                                      | 0.04                        | 1007                                  | Overbelast                |
| 3824                                                                      | 0.04                        | 815                                   | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 7806                                                                      | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 8893                                                                      | 0.04 | 984  | Overbelast          |
| 3882                                                                      | 0.04 | 1053 | Overbelast          |
| 1241                                                                      | 0.04 | 1034 | Overbelast          |
| 5349                                                                      | 0.05 | 1116 | Overbelast          |
| 6523                                                                      | 0.05 | 1137 | Overbelast          |
| 5273                                                                      | 0.04 | 1108 | Overbelast          |
| 5868                                                                      | 0.06 | 849  | Niet overbelast     |
| 1450                                                                      | 0.06 | 805  | Niet overbelast     |
| 428                                                                       | 0.06 | 858  | Niet overbelast     |
| 786                                                                       | 0.07 | 869  | Naderend overbelast |
| 798                                                                       | 0.03 | 820  | Niet overbelast     |
| 2233                                                                      | 0.06 | 890  | Naderend overbelast |
| 1377                                                                      | 0.03 | 723  | Niet overbelast     |
| 327                                                                       | 0.06 | 825  | Niet overbelast     |
| 7008                                                                      | 0.03 | 673  | Niet overbelast     |
| 1799                                                                      | 0.03 | 764  | Niet overbelast     |
| 1228                                                                      | 0.08 | 955  | Overbelast          |
| 69                                                                        | 0.04 | 1087 | Overbelast          |
| 2501                                                                      | 0.04 | 924  | Naderend overbelast |
| 111                                                                       | 0.08 | 1099 | Overbelast          |
| 4448                                                                      | 0.03 | 795  | Niet overbelast     |
| 1956                                                                      | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 510                                                                       | 0.04 | 877  | Naderend overbelast |
| 159                                                                       | 0.04 | 1006 | Overbelast          |
| 2040                                                                      | 0.11 | 1347 | Overbelast          |
| 144                                                                       | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 151                                                                       | 0.07 | 805  | Niet overbelast     |
| 226                                                                       | 0.08 | 984  | Overbelast          |
| 887                                                                       | 0.08 | 960  | Overbelast          |
| 1474                                                                      | 0.04 | 769  | Niet overbelast     |
| 1268                                                                      | 0.03 | 707  | Niet overbelast     |
| 1666                                                                      | 0.09 | 1063 | Overbelast          |
| 1067                                                                      | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 329                                                                       | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 1193                                                                      | 0.07 | 1257 | Overbelast          |
| 158                                                                       | 0.08 | 1410 | Overbelast          |
| 206                                                                       | 0.09 | 1493 | Overbelast          |
| 4131                                                                      | 0.06 | 1184 | Overbelast          |
| 98                                                                        | 0.13 | 1336 | Overbelast          |
| 1771                                                                      | 0.04 | 716  | Niet overbelast     |
| 425                                                                       | 0.09 | 1100 | Overbelast          |
| 1713                                                                      | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 30                                                                        | 0.1  | 1143 | Overbelast          |
| 37                                                                        | 0.13 | 1413 | Overbelast          |
| 557                                                                       | 0.05 | 946  | Overbelast          |
| 573                                                                       | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 682                                                                       | 0.12 | 1239 | Overbelast          |
| 41                                                                        | 0.06 | 1011 | Overbelast          |
| 1651                                                                      | 0.05 | 807  | Niet overbelast     |
| 2209                                                                      | 0.05 | 936  | Overbelast          |
| 777                                                                       | 0.05 | 863  | Naderend overbelast |
| 1430                                                                      | 0.05 | 810  | Niet overbelast     |
| 137                                                                       | 0.07 | 1228 | Overbelast          |
| 9439                                                                      | 0.05 | 843  | Niet overbelast     |
| 3954                                                                      | 0.09 | 861  | Naderend overbelast |
| 3053                                                                      | 0.08 | 831  | Niet overbelast     |
| 395                                                                       | 0.07 | 687  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3069                                                                      | 0.09 | 872  | Naderend overbelast |
| 652                                                                       | 0.08 | 896  | Naderend overbelast |
| 604                                                                       | 0.08 | 922  | Naderend overbelast |
| 609                                                                       | 0.07 | 816  | Niet overbelast     |
| 730                                                                       | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 124                                                                       | 0.05 | 822  | Niet overbelast     |
| 654                                                                       | 0.12 | 1135 | Overbelast          |
| 353                                                                       | 0.05 | 838  | Niet overbelast     |
| 953                                                                       | 0.09 | 829  | Niet overbelast     |
| 677                                                                       | 0.05 | 782  | Niet overbelast     |
| 3                                                                         | 0.05 | 652  | Niet overbelast     |
| 2079                                                                      | 0.03 | 1342 | Overbelast          |
| 294                                                                       | 0.06 | 622  | Niet overbelast     |
| 1234                                                                      | 0.06 | 717  | Niet overbelast     |
| 2468                                                                      | 0.07 | 749  | Niet overbelast     |
| 896                                                                       | 0.06 | 686  | Niet overbelast     |
| 445                                                                       | 0.05 | 642  | Niet overbelast     |
| 1754                                                                      | 0.06 | 654  | Niet overbelast     |
| 717                                                                       | 0.05 | 670  | Niet overbelast     |
| 651                                                                       | 0.05 | 827  | Niet overbelast     |
| 959                                                                       | 0.07 | 1073 | Overbelast          |
| 2649                                                                      | 0.06 | 961  | Overbelast          |
| 163                                                                       | 0.06 | 907  | Naderend overbelast |
| 13                                                                        | 0.11 | 1573 | Overbelast          |
| 116                                                                       | 0.08 | 1152 | Overbelast          |
| 6222                                                                      | 0.04 | 1149 | Overbelast          |
| 3380                                                                      | 0.03 | 892  | Naderend overbelast |
| 8029                                                                      | 0.04 | 907  | Naderend overbelast |
| 1128                                                                      | 0.04 | 924  | Naderend overbelast |
| 4928                                                                      | 0.04 | 953  | Overbelast          |
| 899                                                                       | 0.04 | 977  | Overbelast          |
| 25                                                                        | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 5945                                                                      | 0.03 | 863  | Naderend overbelast |
| 201                                                                       | 0.07 | 1013 | Overbelast          |
| 30                                                                        | 0.06 | 876  | Naderend overbelast |
| 5469                                                                      | 0.09 | 1222 | Overbelast          |
| 4640                                                                      | 0.07 | 997  | Overbelast          |
| 1241                                                                      | 0.06 | 889  | Naderend overbelast |
| 422                                                                       | 0.07 | 944  | Overbelast          |
| 1553                                                                      | 0.13 | 1512 | Overbelast          |
| 2768                                                                      | 0.03 | 849  | Niet overbelast     |
| 8154                                                                      | 0.03 | 926  | Naderend overbelast |
| 3842                                                                      | 0.03 | 851  | Niet overbelast     |
| 111                                                                       | 0.03 | 822  | Niet overbelast     |
| 4628                                                                      | 0.03 | 786  | Niet overbelast     |
| 1854                                                                      | 0.04 | 1181 | Overbelast          |
| 7720                                                                      | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 892                                                                       | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 1937                                                                      | 0.19 | 1726 | Overbelast          |
| 354                                                                       | 0.02 | 765  | Niet overbelast     |
| 114                                                                       | 0.12 | 1367 | Overbelast          |
| 1                                                                         | 0.03 | 671  | Niet overbelast     |
| 17                                                                        | 0.14 | 1483 | Overbelast          |
| 662                                                                       | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 947                                                                       | 0.11 | 1181 | Overbelast          |
| 626                                                                       | 0.09 | 980  | Overbelast          |
| 424                                                                       | 0.04 | 901  | Naderend overbelast |
| 1840                                                                      | 0.04 | 788  | Niet overbelast     |
| 616                                                                       | 0.09 | 1125 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 49                                                                        | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 299                                                                       | 0.04 | 704  | Niet overbelast     |
| 428                                                                       | 0.04 | 816  | Niet overbelast     |
| 4139                                                                      | 0.05 | 1018 | Overbelast          |
| 5351                                                                      | 0.05 | 1057 | Overbelast          |
| 4347                                                                      | 0.04 | 973  | Overbelast          |
| 8403                                                                      | 0.04 | 922  | Naderend overbelast |
| 3619                                                                      | 0.06 | 1164 | Overbelast          |
| 1856                                                                      | 0.07 | 1319 | Overbelast          |
| 905                                                                       | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 466                                                                       | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 910                                                                       | 0.06 | 822  | Niet overbelast     |
| 10                                                                        | 0.09 | 1127 | Overbelast          |
| 268                                                                       | 0.08 | 1121 | Overbelast          |
| 1857                                                                      | 0.07 | 970  | Overbelast          |
| 3019                                                                      | 0.06 | 1141 | Overbelast          |
| 8550                                                                      | 0.06 | 1178 | Overbelast          |
| 69                                                                        | 0.07 | 830  | Niet overbelast     |
| 254                                                                       | 0.05 | 609  | Niet overbelast     |
| 474                                                                       | 0.06 | 719  | Niet overbelast     |
| 43                                                                        | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 444                                                                       | 0.05 | 660  | Niet overbelast     |
| 1046                                                                      | 0.05 | 836  | Niet overbelast     |
| 6081                                                                      | 0.05 | 824  | Niet overbelast     |
| 80                                                                        | 0.1  | 1518 | Overbelast          |
| 2661                                                                      | 0.06 | 1122 | Overbelast          |
| 290                                                                       | 0.09 | 1450 | Overbelast          |
| 43                                                                        | 0.1  | 1528 | Overbelast          |
| 1484                                                                      | 0.08 | 1197 | Overbelast          |
| 1398                                                                      | 0.06 | 1042 | Overbelast          |
| 2978                                                                      | 0.09 | 1319 | Overbelast          |
| 1229                                                                      | 0.09 | 1306 | Overbelast          |
| 1858                                                                      | 0.09 | 1342 | Overbelast          |
| 1891                                                                      | 0.09 | 1339 | Overbelast          |
| 872                                                                       | 0.09 | 1448 | Overbelast          |
| 24                                                                        | 0.11 | 1210 | Overbelast          |
| 1556                                                                      | 0.11 | 1227 | Overbelast          |
| 508                                                                       | 0.1  | 1103 | Overbelast          |
| 3                                                                         | 0.09 | 1048 | Overbelast          |
| 1673                                                                      | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 1276                                                                      | 0.07 | 831  | Niet overbelast     |
| 1229                                                                      | 0.08 | 939  | Overbelast          |
| 161                                                                       | 0.07 | 879  | Naderend overbelast |
| 236                                                                       | 0.14 | 1275 | Overbelast          |
| 195                                                                       | 0.09 | 831  | Niet overbelast     |
| 110                                                                       | 0.17 | 1563 | Overbelast          |
| 227                                                                       | 0.09 | 1004 | Overbelast          |
| 173                                                                       | 0.05 | 914  | Naderend overbelast |
| 2826                                                                      | 0.09 | 1041 | Overbelast          |
| 1590                                                                      | 0.09 | 910  | Naderend overbelast |
| 463                                                                       | 0.05 | 975  | Overbelast          |
| 745                                                                       | 0.05 | 789  | Niet overbelast     |
| 449                                                                       | 0.08 | 816  | Niet overbelast     |
| 1867                                                                      | 0.03 | 1194 | Overbelast          |
| 3011                                                                      | 0.03 | 1059 | Overbelast          |
| 5987                                                                      | 0.02 | 732  | Niet overbelast     |
| 534                                                                       | 0.02 | 727  | Niet overbelast     |
| 369                                                                       | 0.21 | 1609 | Overbelast          |
| 670                                                                       | 0.2  | 1541 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 58                                                                        | 0.05 | 886  | Naderend overbelast |
| 8056                                                                      | 0.14 | 1196 | Overbelast          |
| 681                                                                       | 0.18 | 1499 | Overbelast          |
| 4823                                                                      | 0.15 | 1270 | Overbelast          |
| 101                                                                       | 0.07 | 1130 | Overbelast          |
| 4                                                                         | 0.06 | 1047 | Overbelast          |
| 469                                                                       | 0.05 | 1359 | Overbelast          |
| 770                                                                       | 0.06 | 1026 | Overbelast          |
| 204                                                                       | 0.05 | 1515 | Overbelast          |
| 3353                                                                      | 0.04 | 1423 | Overbelast          |
| 350                                                                       | 0.04 | 1314 | Overbelast          |
| 985                                                                       | 0.06 | 944  | Overbelast          |
| 5                                                                         | 0.03 | 1289 | Overbelast          |
| 484                                                                       | 0.09 | 938  | Overbelast          |
| 628                                                                       | 0.1  | 1061 | Overbelast          |
| 819                                                                       | 0.06 | 814  | Niet overbelast     |
| 26                                                                        | 0.06 | 879  | Naderend overbelast |
| 2191                                                                      | 0.07 | 972  | Overbelast          |
| 1982                                                                      | 0.06 | 860  | Naderend overbelast |
| 252                                                                       | 0.03 | 799  | Niet overbelast     |
| 2404                                                                      | 0.06 | 829  | Niet overbelast     |
| 1120                                                                      | 0.03 | 817  | Niet overbelast     |
| 3833                                                                      | 0.06 | 814  | Niet overbelast     |
| 8420                                                                      | 0.04 | 1006 | Overbelast          |
| 6775                                                                      | 0.04 | 1021 | Overbelast          |
| 4850                                                                      | 0.05 | 1203 | Overbelast          |
| 2                                                                         | 0.05 | 1226 | Overbelast          |
| 186                                                                       | 0.08 | 874  | Naderend overbelast |
| 2966                                                                      | 0.03 | 776  | Niet overbelast     |
| 6959                                                                      | 0.03 | 698  | Niet overbelast     |
| 61                                                                        | 0.08 | 970  | Overbelast          |
| 7987                                                                      | 0.03 | 721  | Niet overbelast     |
| 81                                                                        | 0.07 | 911  | Naderend overbelast |
| 164                                                                       | 0.05 | 1196 | Overbelast          |
| 5133                                                                      | 0.03 | 813  | Niet overbelast     |
| 517                                                                       | 0.11 | 1300 | Overbelast          |
| 1431                                                                      | 0.03 | 742  | Niet overbelast     |
| 425                                                                       | 0.03 | 710  | Niet overbelast     |
| 370                                                                       | 0.11 | 1342 | Overbelast          |
| 964                                                                       | 0.04 | 956  | Overbelast          |
| 949                                                                       | 0.04 | 1025 | Overbelast          |
| 6205                                                                      | 0.04 | 877  | Naderend overbelast |
| 260                                                                       | 0.04 | 828  | Niet overbelast     |
| 9796                                                                      | 0.04 | 830  | Niet overbelast     |
| 2855                                                                      | 0.04 | 948  | Overbelast          |
| 4495                                                                      | 0.04 | 1047 | Overbelast          |
| 2058                                                                      | 0.04 | 1004 | Overbelast          |
| 773                                                                       | 0.08 | 952  | Overbelast          |
| 1275                                                                      | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 747                                                                       | 0.08 | 956  | Overbelast          |
| 591                                                                       | 0.08 | 956  | Overbelast          |
| 360                                                                       | 0.06 | 684  | Niet overbelast     |
| 1356                                                                      | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 182                                                                       | 0.07 | 874  | Naderend overbelast |
| 1211                                                                      | 0.07 | 938  | Overbelast          |
| 569                                                                       | 0.11 | 1190 | Overbelast          |
| 17                                                                        | 0.14 | 1413 | Overbelast          |
| 318                                                                       | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 4589                                                                      | 0.04 | 769  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 701                                                                       | 0.08 | 972  | Overbelast          |
| 163                                                                       | 0.04 | 719  | Niet overbelast     |
| 788                                                                       | 0.1  | 1161 | Overbelast          |
| 654                                                                       | 0.04 | 803  | Niet overbelast     |
| 141                                                                       | 0.1  | 1133 | Overbelast          |
| 672                                                                       | 0.04 | 680  | Niet overbelast     |
| 237                                                                       | 0.14 | 1434 | Overbelast          |
| 291                                                                       | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 3                                                                         | 0.05 | 741  | Niet overbelast     |
| 712                                                                       | 0.05 | 990  | Overbelast          |
| 4629                                                                      | 0.04 | 810  | Niet overbelast     |
| 1232                                                                      | 0.05 | 977  | Overbelast          |
| 704                                                                       | 0.05 | 811  | Niet overbelast     |
| 4110                                                                      | 0.05 | 912  | Naderend overbelast |
| 1860                                                                      | 0.05 | 786  | Niet overbelast     |
| 1627                                                                      | 0.08 | 1429 | Overbelast          |
| 843                                                                       | 0.06 | 1183 | Overbelast          |
| 1422                                                                      | 0.08 | 1437 | Overbelast          |
| 2742                                                                      | 0.08 | 1398 | Overbelast          |
| 1081                                                                      | 0.09 | 1502 | Overbelast          |
| 636                                                                       | 0.05 | 828  | Niet overbelast     |
| 69                                                                        | 0.08 | 731  | Niet overbelast     |
| 364                                                                       | 0.05 | 671  | Niet overbelast     |
| 1535                                                                      | 0.08 | 767  | Niet overbelast     |
| 357                                                                       | 0.11 | 1066 | Overbelast          |
| 569                                                                       | 0.06 | 1025 | Overbelast          |
| 367                                                                       | 0.05 | 899  | Naderend overbelast |
| 63                                                                        | 0.06 | 953  | Overbelast          |
| 1410                                                                      | 0.1  | 1394 | Overbelast          |
| 2371                                                                      | 0.08 | 1179 | Overbelast          |
| 800                                                                       | 0.06 | 883  | Naderend overbelast |
| 486                                                                       | 0.1  | 1444 | Overbelast          |
| 1293                                                                      | 0.06 | 645  | Niet overbelast     |
| 622                                                                       | 0.06 | 621  | Niet overbelast     |
| 834                                                                       | 0.06 | 724  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.02 | 973  | Overbelast          |
| 841                                                                       | 0.05 | 644  | Niet overbelast     |
| 61                                                                        | 0.05 | 600  | Niet overbelast     |
| 548                                                                       | 0.03 | 1172 | Overbelast          |
| 1910                                                                      | 0.08 | 863  | Naderend overbelast |
| 2249                                                                      | 0.08 | 818  | Niet overbelast     |
| 2265                                                                      | 0.09 | 912  | Naderend overbelast |
| 2794                                                                      | 0.08 | 880  | Naderend overbelast |
| 572                                                                       | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 668                                                                       | 0.07 | 731  | Niet overbelast     |
| 3                                                                         | 0.08 | 856  | Niet overbelast     |
| 830                                                                       | 0.08 | 943  | Overbelast          |
| 2347                                                                      | 0.04 | 1245 | Overbelast          |
| 3298                                                                      | 0.08 | 1091 | Overbelast          |
| 2114                                                                      | 0.06 | 900  | Naderend overbelast |
| 2931                                                                      | 0.06 | 869  | Naderend overbelast |
| 76                                                                        | 0.07 | 1005 | Overbelast          |
| 0                                                                         | 0.02 | 754  | Niet overbelast     |
| 2557                                                                      | 0.12 | 1448 | Overbelast          |
| 7231                                                                      | 0.03 | 870  | Naderend overbelast |
| 32                                                                        | 0.18 | 1776 | Overbelast          |
| 2131                                                                      | 0.03 | 871  | Naderend overbelast |
| 3307                                                                      | 0.19 | 1750 | Overbelast          |
| 8165                                                                      | 0.04 | 948  | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6964                                                                      | 0.04 | 1003 | Overbelast          |
| 2032                                                                      | 0.04 | 1093 | Overbelast          |
| 1023                                                                      | 0.03 | 877  | Naderend overbelast |
| 5711                                                                      | 0.03 | 870  | Naderend overbelast |
| 2007                                                                      | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 5118                                                                      | 0.03 | 887  | Naderend overbelast |
| 3830                                                                      | 0.03 | 890  | Naderend overbelast |
| 1578                                                                      | 0.03 | 836  | Niet overbelast     |
| 7951                                                                      | 0.03 | 802  | Niet overbelast     |
| 7780                                                                      | 0.03 | 940  | Overbelast          |
| 255                                                                       | 0.07 | 1019 | Overbelast          |
| 92                                                                        | 0.06 | 880  | Naderend overbelast |
| 3952                                                                      | 0.03 | 906  | Naderend overbelast |
| 2851                                                                      | 0.03 | 845  | Niet overbelast     |
| 8                                                                         | 0.05 | 775  | Niet overbelast     |
| 856                                                                       | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 1272                                                                      | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 350                                                                       | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 488                                                                       | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 604                                                                       | 0.04 | 852  | Niet overbelast     |
| 1042                                                                      | 0.09 | 1004 | Overbelast          |
| 791                                                                       | 0.05 | 1047 | Overbelast          |
| 3676                                                                      | 0.05 | 1034 | Overbelast          |
| 975                                                                       | 0.1  | 1065 | Overbelast          |
| 8771                                                                      | 0.04 | 973  | Overbelast          |
| 8652                                                                      | 0.04 | 956  | Overbelast          |
| 1353                                                                      | 0.07 | 1358 | Overbelast          |
| 1452                                                                      | 0.05 | 1123 | Overbelast          |
| 5467                                                                      | 0.06 | 1180 | Overbelast          |
| 4600                                                                      | 0.07 | 1430 | Overbelast          |
| 526                                                                       | 0.05 | 744  | Niet overbelast     |
| 586                                                                       | 0.07 | 927  | Naderend overbelast |
| 105                                                                       | 0.08 | 1094 | Overbelast          |
| 128                                                                       | 0.09 | 992  | Overbelast          |
| 4                                                                         | 0.09 | 948  | Overbelast          |
| 1995                                                                      | 0.14 | 1449 | Overbelast          |
| 601                                                                       | 0.14 | 1487 | Overbelast          |
| 180                                                                       | 0.09 | 1130 | Overbelast          |
| 5                                                                         | 0.04 | 795  | Niet overbelast     |
| 3947                                                                      | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 200                                                                       | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 58                                                                        | 0.06 | 816  | Niet overbelast     |
| 163                                                                       | 0.06 | 812  | Niet overbelast     |
| 115                                                                       | 0.06 | 712  | Niet overbelast     |
| 832                                                                       | 0.1  | 1148 | Overbelast          |
| 3043                                                                      | 0.08 | 957  | Overbelast          |
| 1070                                                                      | 0.09 | 984  | Overbelast          |
| 813                                                                       | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 609                                                                       | 0.06 | 656  | Niet overbelast     |
| 852                                                                       | 0.07 | 902  | Naderend overbelast |
| 78                                                                        | 0.07 | 775  | Niet overbelast     |
| 1628                                                                      | 0.1  | 1404 | Overbelast          |
| 446                                                                       | 0.09 | 1338 | Overbelast          |
| 2085                                                                      | 0.1  | 1486 | Overbelast          |
| 2071                                                                      | 0.1  | 1516 | Overbelast          |
| 125                                                                       | 0.09 | 1341 | Overbelast          |
| 98                                                                        | 0.11 | 1025 | Overbelast          |
| 1466                                                                      | 0.09 | 898  | Naderend overbelast |
| 10                                                                        | 0.16 | 1514 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 81                                                                        | 0.05 | 820  | Niet overbelast     |
| 386                                                                       | 0.1  | 1072 | Overbelast          |
| 1516                                                                      | 0.09 | 981  | Overbelast          |
| 2922                                                                      | 0.05 | 842  | Niet overbelast     |
| 8                                                                         | 0.08 | 869  | Naderend overbelast |
| 895                                                                       | 0.05 | 825  | Niet overbelast     |
| 1389                                                                      | 0.05 | 793  | Niet overbelast     |
| 418                                                                       | 0.05 | 861  | Naderend overbelast |
| 1594                                                                      | 0.09 | 1420 | Overbelast          |
| 3579                                                                      | 0.05 | 929  | Naderend overbelast |
| 3242                                                                      | 0.1  | 1492 | Overbelast          |
| 269                                                                       | 0.07 | 1163 | Overbelast          |
| 1735                                                                      | 0.08 | 1200 | Overbelast          |
| 221                                                                       | 0.03 | 968  | Overbelast          |
| 168                                                                       | 0.03 | 1047 | Overbelast          |
| 20                                                                        | 0.06 | 1545 | Overbelast          |
| 24                                                                        | 0.05 | 1523 | Overbelast          |
| 4590                                                                      | 0.04 | 1449 | Overbelast          |
| 329                                                                       | 0.05 | 1556 | Overbelast          |
| 98                                                                        | 0.03 | 1173 | Overbelast          |
| 1895                                                                      | 0.03 | 1061 | Overbelast          |
| 7673                                                                      | 0.02 | 764  | Niet overbelast     |
| 4936                                                                      | 0.02 | 736  | Niet overbelast     |
| 129                                                                       | 0.06 | 981  | Overbelast          |
| 702                                                                       | 0.06 | 941  | Overbelast          |
| 2255                                                                      | 0.09 | 912  | Naderend overbelast |
| 98                                                                        | 0.1  | 1017 | Overbelast          |
| 964                                                                       | 0.2  | 1575 | Overbelast          |
| 1677                                                                      | 0.15 | 1244 | Overbelast          |
| 1637                                                                      | 0.15 | 1287 | Overbelast          |
| 5080                                                                      | 0.13 | 1137 | Overbelast          |
| 88                                                                        | 0.12 | 1134 | Overbelast          |
| 618                                                                       | 0.06 | 869  | Naderend overbelast |
| 3555                                                                      | 0.07 | 984  | Overbelast          |
| 1306                                                                      | 0.06 | 801  | Niet overbelast     |
| 23                                                                        | 0.03 | 745  | Niet overbelast     |
| 3447                                                                      | 0.06 | 807  | Niet overbelast     |
| 4                                                                         | 0.03 | 802  | Niet overbelast     |
| 532                                                                       | 0.06 | 815  | Niet overbelast     |
| 1819                                                                      | 0.03 | 810  | Niet overbelast     |
| 31                                                                        | 0.07 | 927  | Naderend overbelast |
| 4045                                                                      | 0.03 | 714  | Niet overbelast     |
| 0                                                                         | 0.08 | 1084 | Overbelast          |
| 8373                                                                      | 0.03 | 736  | Niet overbelast     |
| 10                                                                        | 0.08 | 1030 | Overbelast          |
| 3453                                                                      | 0.03 | 837  | Niet overbelast     |
| 609                                                                       | 0.07 | 980  | Overbelast          |
| 1704                                                                      | 0.07 | 1428 | Overbelast          |
| 6921                                                                      | 0.04 | 986  | Overbelast          |
| 243                                                                       | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 39                                                                        | 0.13 | 1490 | Overbelast          |
| 3059                                                                      | 0.03 | 678  | Niet overbelast     |
| 1631                                                                      | 0.1  | 1178 | Overbelast          |
| 393                                                                       | 0.03 | 783  | Niet overbelast     |
| 78                                                                        | 0.04 | 988  | Overbelast          |
| 720                                                                       | 0.04 | 1009 | Overbelast          |
| 7506                                                                      | 0.04 | 816  | Niet overbelast     |
| 4471                                                                      | 0.04 | 833  | Niet overbelast     |
| 6994                                                                      | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3524                                                                      | 0.04 | 924  | Naderend overbelast |
| 1494                                                                      | 0.04 | 1077 | Overbelast          |
| 6251                                                                      | 0.04 | 929  | Naderend overbelast |
| 6919                                                                      | 0.04 | 944  | Overbelast          |
| 8638                                                                      | 0.04 | 1002 | Overbelast          |
| 3182                                                                      | 0.06 | 1260 | Overbelast          |
| 2046                                                                      | 0.12 | 1233 | Overbelast          |
| 55                                                                        | 0.11 | 1171 | Overbelast          |
| 384                                                                       | 0.04 | 664  | Niet overbelast     |
| 3                                                                         | 0.08 | 882  | Naderend overbelast |
| 354                                                                       | 0.08 | 923  | Naderend overbelast |
| 3996                                                                      | 0.04 | 785  | Niet overbelast     |
| 941                                                                       | 0.09 | 1055 | Overbelast          |
| 149                                                                       | 0.11 | 1237 | Overbelast          |
| 1601                                                                      | 0.04 | 759  | Niet overbelast     |
| 789                                                                       | 0.05 | 900  | Naderend overbelast |
| 631                                                                       | 0.04 | 782  | Niet overbelast     |
| 369                                                                       | 0.06 | 1035 | Overbelast          |
| 841                                                                       | 0.05 | 831  | Niet overbelast     |
| 4502                                                                      | 0.05 | 899  | Naderend overbelast |
| 943                                                                       | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 317                                                                       | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 1678                                                                      | 0.07 | 923  | Naderend overbelast |
| 230                                                                       | 0.07 | 840  | Niet overbelast     |
| 364                                                                       | 0.01 | 769  | Niet overbelast     |
| 1078                                                                      | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 243                                                                       | 0.04 | 781  | Niet overbelast     |
| 1073                                                                      | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 682                                                                       | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 25                                                                        | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 3958                                                                      | 0.05 | 991  | Overbelast          |
| 2651                                                                      | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 1980                                                                      | 0.08 | 1429 | Overbelast          |
| 1621                                                                      | 0.07 | 1219 | Overbelast          |
| 926                                                                       | 0.09 | 1484 | Overbelast          |
| 4285                                                                      | 0.07 | 1261 | Overbelast          |
| 1                                                                         | 0.08 | 1477 | Overbelast          |
| 937                                                                       | 0.09 | 1482 | Overbelast          |
| 167                                                                       | 0.06 | 941  | Overbelast          |
| 488                                                                       | 0.06 | 939  | Overbelast          |
| 47                                                                        | 0.05 | 840  | Niet overbelast     |
| 1250                                                                      | 0.08 | 1178 | Overbelast          |
| 577                                                                       | 0.05 | 813  | Niet overbelast     |
| 129                                                                       | 0.08 | 1184 | Overbelast          |
| 1481                                                                      | 0.08 | 823  | Niet overbelast     |
| 1317                                                                      | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 1451                                                                      | 0.09 | 901  | Naderend overbelast |
| 2017                                                                      | 0.08 | 865  | Naderend overbelast |
| 816                                                                       | 0.07 | 781  | Niet overbelast     |
| 811                                                                       | 0.06 | 646  | Niet overbelast     |
| 1394                                                                      | 0.08 | 905  | Naderend overbelast |
| 962                                                                       | 0.08 | 862  | Naderend overbelast |
| 5612                                                                      | 0.02 | 1014 | Overbelast          |
| 1016                                                                      | 0.08 | 737  | Niet overbelast     |
| 52                                                                        | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 1709                                                                      | 0.09 | 877  | Naderend overbelast |
| 1209                                                                      | 0.03 | 1175 | Overbelast          |
| 1446                                                                      | 0.1  | 961  | Overbelast          |
| 160                                                                       | 0.05 | 659  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 359                                                                       | 0.07 | 760  | Niet overbelast     |
| 68                                                                        | 0.06 | 702  | Niet overbelast     |
| 132                                                                       | 0.05 | 631  | Niet overbelast     |
| 5131                                                                      | 0.03 | 845  | Niet overbelast     |
| 5535                                                                      | 0.03 | 877  | Naderend overbelast |
| 4247                                                                      | 0.03 | 762  | Niet overbelast     |
| 362                                                                       | 0.03 | 1055 | Overbelast          |
| 103                                                                       | 0.14 | 1562 | Overbelast          |
| 46                                                                        | 0.03 | 985  | Overbelast          |
| 832                                                                       | 0.03 | 848  | Niet overbelast     |
| 1080                                                                      | 0.03 | 864  | Naderend overbelast |
| 29                                                                        | 0.05 | 1351 | Overbelast          |
| 1115                                                                      | 0.19 | 1789 | Overbelast          |
| 4901                                                                      | 0.04 | 981  | Overbelast          |
| 8121                                                                      | 0.03 | 838  | Niet overbelast     |
| 751                                                                       | 0.19 | 1742 | Overbelast          |
| 147                                                                       | 0.07 | 931  | Overbelast          |
| 5043                                                                      | 0.04 | 963  | Overbelast          |
| 7536                                                                      | 0.04 | 981  | Overbelast          |
| 4824                                                                      | 0.06 | 894  | Naderend overbelast |
| 218                                                                       | 0.07 | 1114 | Overbelast          |
| 761                                                                       | 0.04 | 1122 | Overbelast          |
| 4287                                                                      | 0.04 | 1003 | Overbelast          |
| 235                                                                       | 0.06 | 990  | Overbelast          |
| 8298                                                                      | 0.03 | 879  | Naderend overbelast |
| 1173                                                                      | 0.03 | 897  | Naderend overbelast |
| 756                                                                       | 0.13 | 1527 | Overbelast          |
| 1753                                                                      | 0.11 | 1347 | Overbelast          |
| 37                                                                        | 0.03 | 846  | Niet overbelast     |
| 7379                                                                      | 0.03 | 911  | Naderend overbelast |
| 2817                                                                      | 0.07 | 998  | Overbelast          |
| 44                                                                        | 0.05 | 781  | Niet overbelast     |
| 35                                                                        | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 287                                                                       | 0.06 | 740  | Niet overbelast     |
| 981                                                                       | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.07 | 1039 | Overbelast          |
| 5603                                                                      | 0.05 | 1113 | Overbelast          |
| 3977                                                                      | 0.07 | 1369 | Overbelast          |
| 1328                                                                      | 0.05 | 1087 | Overbelast          |
| 6041                                                                      | 0.06 | 1217 | Overbelast          |
| 229                                                                       | 0.08 | 1532 | Overbelast          |
| 169                                                                       | 0.04 | 761  | Niet overbelast     |
| 314                                                                       | 0.09 | 1004 | Overbelast          |
| 32                                                                        | 0.15 | 1516 | Overbelast          |
| 696                                                                       | 0.08 | 1022 | Overbelast          |
| 1406                                                                      | 0.04 | 853  | Niet overbelast     |
| 619                                                                       | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 4557                                                                      | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 116                                                                       | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 1247                                                                      | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 1821                                                                      | 0.04 | 957  | Overbelast          |
| 2240                                                                      | 0.11 | 1221 | Overbelast          |
| 2474                                                                      | 0.05 | 1037 | Overbelast          |
| 2776                                                                      | 0.09 | 1014 | Overbelast          |
| 2200                                                                      | 0.05 | 1035 | Overbelast          |
| 832                                                                       | 0.13 | 1376 | Overbelast          |
| 7600                                                                      | 0.04 | 908  | Naderend overbelast |
| 1983                                                                      | 0.07 | 821  | Niet overbelast     |
| 628                                                                       | 0.08 | 956  | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 773                                                                       | 0.09 | 998  | Overbelast          |
| 1276                                                                      | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 2835                                                                      | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 1000                                                                      | 0.09 | 880  | Naderend overbelast |
| 78                                                                        | 0.15 | 1421 | Overbelast          |
| 1775                                                                      | 0.1  | 945  | Overbelast          |
| 370                                                                       | 0.08 | 900  | Naderend overbelast |
| 177                                                                       | 0.07 | 802  | Niet overbelast     |
| 2869                                                                      | 0.05 | 821  | Niet overbelast     |
| 384                                                                       | 0.1  | 1041 | Overbelast          |
| 2555                                                                      | 0.09 | 973  | Overbelast          |
| 11                                                                        | 0.06 | 752  | Niet overbelast     |
| 191                                                                       | 0.05 | 615  | Niet overbelast     |
| 42                                                                        | 0.06 | 822  | Niet overbelast     |
| 18                                                                        | 0.06 | 785  | Niet overbelast     |
| 2663                                                                      | 0.05 | 815  | Niet overbelast     |
| 671                                                                       | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 1043                                                                      | 0.05 | 826  | Niet overbelast     |
| 4486                                                                      | 0.04 | 788  | Niet overbelast     |
| 664                                                                       | 0.09 | 1470 | Overbelast          |
| 106                                                                       | 0.15 | 1417 | Overbelast          |
| 2635                                                                      | 0.06 | 1121 | Overbelast          |
| 575                                                                       | 0.09 | 1384 | Overbelast          |
| 682                                                                       | 0.09 | 1480 | Overbelast          |
| 537                                                                       | 0.09 | 1456 | Overbelast          |
| 4080                                                                      | 0.06 | 1056 | Overbelast          |
| 586                                                                       | 0.11 | 1540 | Overbelast          |
| 746                                                                       | 0.1  | 1453 | Overbelast          |
| 411                                                                       | 0.11 | 1543 | Overbelast          |
| 387                                                                       | 0.11 | 1553 | Overbelast          |
| 441                                                                       | 0.09 | 1354 | Overbelast          |
| 1315                                                                      | 0.03 | 917  | Naderend overbelast |
| 4139                                                                      | 0.03 | 942  | Overbelast          |
| 3625                                                                      | 0.05 | 1514 | Overbelast          |
| 1127                                                                      | 0.05 | 1415 | Overbelast          |
| 3973                                                                      | 0.05 | 1478 | Overbelast          |
| 69                                                                        | 0.03 | 1194 | Overbelast          |
| 4105                                                                      | 0.19 | 1510 | Overbelast          |
| 184                                                                       | 0.19 | 1525 | Overbelast          |
| 5811                                                                      | 0.12 | 1073 | Overbelast          |
| 513                                                                       | 0.18 | 1480 | Overbelast          |
| 1392                                                                      | 0.12 | 1193 | Overbelast          |
| 3838                                                                      | 0.13 | 1178 | Overbelast          |
| 54                                                                        | 0.06 | 978  | Overbelast          |
| 359                                                                       | 0.03 | 1100 | Overbelast          |
| 1605                                                                      | 0.03 | 1208 | Overbelast          |
| 9570                                                                      | 0.02 | 824  | Niet overbelast     |
| 4576                                                                      | 0.02 | 693  | Niet overbelast     |
| 397                                                                       | 0.08 | 872  | Naderend overbelast |
| 3314                                                                      | 0.08 | 891  | Naderend overbelast |
| 54                                                                        | 0.03 | 757  | Niet overbelast     |
| 16                                                                        | 0.08 | 1071 | Overbelast          |
| 346                                                                       | 0.07 | 945  | Overbelast          |
| 2398                                                                      | 0.03 | 781  | Niet overbelast     |
| 955                                                                       | 0.07 | 1009 | Overbelast          |
| 4887                                                                      | 0.03 | 739  | Niet overbelast     |
| 3286                                                                      | 0.06 | 890  | Naderend overbelast |
| 9498                                                                      | 0.03 | 739  | Niet overbelast     |
| 2758                                                                      | 0.12 | 1411 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 306                                                                       | 0.05 | 1124 | Overbelast          |
| 1919                                                                      | 0.06 | 1331 | Overbelast          |
| 74                                                                        | 0.09 | 1151 | Overbelast          |
| 2156                                                                      | 0.03 | 789  | Niet overbelast     |
| 674                                                                       | 0.07 | 988  | Overbelast          |
| 818                                                                       | 0.03 | 733  | Niet overbelast     |
| 937                                                                       | 0.03 | 719  | Niet overbelast     |
| 6092                                                                      | 0.04 | 880  | Naderend overbelast |
| 5146                                                                      | 0.04 | 941  | Overbelast          |
| 634                                                                       | 0.04 | 854  | Niet overbelast     |
| 5947                                                                      | 0.04 | 839  | Niet overbelast     |
| 5087                                                                      | 0.04 | 840  | Niet overbelast     |
| 0                                                                         | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 1202                                                                      | 0.06 | 809  | Niet overbelast     |
| 1077                                                                      | 0.06 | 822  | Niet overbelast     |
| 1                                                                         | 0.06 | 832  | Niet overbelast     |
| 2581                                                                      | 0.04 | 1020 | Overbelast          |
| 4937                                                                      | 0.05 | 1065 | Overbelast          |
| 5092                                                                      | 0.04 | 862  | Naderend overbelast |
| 6102                                                                      | 0.04 | 967  | Overbelast          |
| 8029                                                                      | 0.04 | 1048 | Overbelast          |
| 3016                                                                      | 0.05 | 1206 | Overbelast          |
| 11                                                                        | 0.06 | 743  | Niet overbelast     |
| 99                                                                        | 0.04 | 850  | Niet overbelast     |
| 3890                                                                      | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 942                                                                       | 0.06 | 1123 | Overbelast          |
| 2184                                                                      | 0.05 | 953  | Overbelast          |
| 3648                                                                      | 0.05 | 824  | Niet overbelast     |
| 1376                                                                      | 0.05 | 1002 | Overbelast          |
| 580                                                                       | 0.05 | 875  | Naderend overbelast |
| 699                                                                       | 0.05 | 844  | Niet overbelast     |
| 2277                                                                      | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 1421                                                                      | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 524                                                                       | 0.08 | 1356 | Overbelast          |
| 7243                                                                      | 0.05 | 907  | Naderend overbelast |
| 309                                                                       | 0.07 | 1238 | Overbelast          |
| 4389                                                                      | 0.07 | 1210 | Overbelast          |
| 2677                                                                      | 0.09 | 1583 | Overbelast          |
| 2420                                                                      | 0.09 | 1450 | Overbelast          |
| 136                                                                       | 0.07 | 970  | Overbelast          |
| 799                                                                       | 0.09 | 1143 | Overbelast          |
| 455                                                                       | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 257                                                                       | 0.08 | 915  | Naderend overbelast |
| 877                                                                       | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 23                                                                        | 0.05 | 674  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 499                                                                       | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 347                                                                       | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 1846                                                                      | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 575                                                                       | 0.1  | 1126 | Overbelast          |
| 648                                                                       | 0.04 | 782  | Niet overbelast     |
| 207                                                                       | 0.12 | 1264 | Overbelast          |
| 69                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 346                                                                       | 0.08 | 927  | Naderend overbelast |
| 7864                                                                      | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 732                                                                       | 0.09 | 1001 | Overbelast          |
| 342                                                                       | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 42                                                                        | 0.12 | 1310 | Overbelast          |
| 3666                                                                      | 0.02 | 935  | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1795                                                                      | 0.1  | 1358 | Overbelast          |
| 325                                                                       | 0.09 | 1306 | Overbelast          |
| 123                                                                       | 0.03 | 1109 | Overbelast          |
| 2133                                                                      | 0.02 | 974  | Overbelast          |
| 708                                                                       | 0.14 | 1339 | Overbelast          |
| 2489                                                                      | 0.09 | 876  | Naderend overbelast |
| 9                                                                         | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 1306                                                                      | 0.09 | 890  | Naderend overbelast |
| 1173                                                                      | 0.1  | 938  | Overbelast          |
| 2303                                                                      | 0.08 | 809  | Niet overbelast     |
| 1086                                                                      | 0.05 | 913  | Naderend overbelast |
| 2697                                                                      | 0.05 | 879  | Naderend overbelast |
| 334                                                                       | 0.05 | 864  | Naderend overbelast |
| 1404                                                                      | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 1307                                                                      | 0.06 | 985  | Overbelast          |
| 851                                                                       | 0.11 | 1505 | Overbelast          |
| 13                                                                        | 0.06 | 955  | Overbelast          |
| 1170                                                                      | 0.06 | 940  | Overbelast          |
| 211                                                                       | 0.06 | 699  | Niet overbelast     |
| 690                                                                       | 0.05 | 599  | Niet overbelast     |
| 1434                                                                      | 0.05 | 561  | Niet overbelast     |
| 624                                                                       | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 1927                                                                      | 0.08 | 857  | Niet overbelast     |
| 3704                                                                      | 0.08 | 850  | Niet overbelast     |
| 2688                                                                      | 0.07 | 801  | Niet overbelast     |
| 645                                                                       | 0.07 | 716  | Niet overbelast     |
| 768                                                                       | 0.07 | 838  | Niet overbelast     |
| 37                                                                        | 0.08 | 862  | Naderend overbelast |
| 288                                                                       | 0.07 | 752  | Niet overbelast     |
| 136                                                                       | 0.18 | 1787 | Overbelast          |
| 690                                                                       | 0.2  | 1792 | Overbelast          |
| 3513                                                                      | 0.04 | 945  | Overbelast          |
| 1075                                                                      | 0.04 | 1103 | Overbelast          |
| 3072                                                                      | 0.04 | 1046 | Overbelast          |
| 5162                                                                      | 0.03 | 848  | Niet overbelast     |
| 3555                                                                      | 0.03 | 906  | Naderend overbelast |
| 4620                                                                      | 0.03 | 836  | Niet overbelast     |
| 6156                                                                      | 0.03 | 843  | Niet overbelast     |
| 8893                                                                      | 0.03 | 856  | Niet overbelast     |
| 8341                                                                      | 0.03 | 871  | Naderend overbelast |
| 4738                                                                      | 0.03 | 831  | Niet overbelast     |
| 5757                                                                      | 0.03 | 846  | Niet overbelast     |
| 185                                                                       | 0.03 | 816  | Niet overbelast     |
| 198                                                                       | 0.03 | 870  | Naderend overbelast |
| 2372                                                                      | 0.07 | 933  | Overbelast          |
| 2552                                                                      | 0.06 | 949  | Overbelast          |
| 1584                                                                      | 0.07 | 1110 | Overbelast          |
| 791                                                                       | 0.06 | 887  | Naderend overbelast |
| 3486                                                                      | 0.12 | 1499 | Overbelast          |
| 3176                                                                      | 0.09 | 1158 | Overbelast          |
| 2095                                                                      | 0.07 | 1007 | Overbelast          |
| 1063                                                                      | 0.13 | 1493 | Overbelast          |
| 2103                                                                      | 0.04 | 1197 | Overbelast          |
| 9470                                                                      | 0.03 | 813  | Niet overbelast     |
| 9091                                                                      | 0.04 | 926  | Naderend overbelast |
| 306                                                                       | 0.05 | 745  | Niet overbelast     |
| 71                                                                        | 0.05 | 716  | Niet overbelast     |
| 1                                                                         | 0.06 | 909  | Naderend overbelast |
| 696                                                                       | 0.07 | 611  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 44                                                                        | 0.04 | 788  | Niet overbelast     |
| 516                                                                       | 0.04 | 804  | Niet overbelast     |
| 480                                                                       | 0.09 | 1110 | Overbelast          |
| 313                                                                       | 0.04 | 927  | Naderend overbelast |
| 5100                                                                      | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 972                                                                       | 0.15 | 1500 | Overbelast          |
| 4329                                                                      | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 602                                                                       | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 690                                                                       | 0.13 | 1385 | Overbelast          |
| 442                                                                       | 0.14 | 1506 | Overbelast          |
| 1080                                                                      | 0.04 | 898  | Naderend overbelast |
| 3096                                                                      | 0.05 | 1029 | Overbelast          |
| 4847                                                                      | 0.1  | 1147 | Overbelast          |
| 1269                                                                      | 0.11 | 1192 | Overbelast          |
| 4033                                                                      | 0.05 | 1006 | Overbelast          |
| 2198                                                                      | 0.05 | 1013 | Overbelast          |
| 3253                                                                      | 0.04 | 944  | Overbelast          |
| 162                                                                       | 0.07 | 1394 | Overbelast          |
| 9213                                                                      | 0.05 | 1053 | Overbelast          |
| 3351                                                                      | 0.05 | 1129 | Overbelast          |
| 6315                                                                      | 0.07 | 1408 | Overbelast          |
| 509                                                                       | 0.08 | 1593 | Overbelast          |
| 97                                                                        | 0.09 | 944  | Overbelast          |
| 302                                                                       | 0.09 | 928  | Naderend overbelast |
| 10                                                                        | 0.04 | 705  | Niet overbelast     |
| 452                                                                       | 0.11 | 1094 | Overbelast          |
| 1                                                                         | 0.04 | 703  | Niet overbelast     |
| 1472                                                                      | 0.09 | 939  | Overbelast          |
| 1181                                                                      | 0.08 | 833  | Niet overbelast     |
| 115                                                                       | 0.07 | 786  | Niet overbelast     |
| 1741                                                                      | 0.09 | 1012 | Overbelast          |
| 1491                                                                      | 0.08 | 889  | Naderend overbelast |
| 3680                                                                      | 0.04 | 721  | Niet overbelast     |
| 4294                                                                      | 0.04 | 721  | Niet overbelast     |
| 1006                                                                      | 0.05 | 798  | Niet overbelast     |
| 5341                                                                      | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 178                                                                       | 0.15 | 1390 | Overbelast          |
| 551                                                                       | 0.05 | 903  | Naderend overbelast |
| 3466                                                                      | 0.09 | 1468 | Overbelast          |
| 1007                                                                      | 0.05 | 683  | Niet overbelast     |
| 306                                                                       | 0.06 | 794  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 60                                                                        | 0.07 | 826  | Niet overbelast     |
| 673                                                                       | 0.08 | 921  | Naderend overbelast |
| 1338                                                                      | 0.07 | 801  | Niet overbelast     |
| 1102                                                                      | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 866                                                                       | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 539                                                                       | 0.06 | 681  | Niet overbelast     |
| 600                                                                       | 0.07 | 1206 | Overbelast          |
| 2554                                                                      | 0.07 | 1085 | Overbelast          |
| 1927                                                                      | 0.1  | 1521 | Overbelast          |
| 49                                                                        | 0.11 | 1558 | Overbelast          |
| 476                                                                       | 0.11 | 1555 | Overbelast          |
| 0                                                                         | 0.1  | 1474 | Overbelast          |
| 364                                                                       | 0.1  | 1495 | Overbelast          |
| 765                                                                       | 0.03 | 960  | Overbelast          |
| 3871                                                                      | 0.03 | 891  | Naderend overbelast |
| 5249                                                                      | 0.04 | 1059 | Overbelast          |
| 1127                                                                      | 0.19 | 1502 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 227                                                                       | 0.2  | 1535 | Overbelast          |
| 1417                                                                      | 0.09 | 952  | Overbelast          |
| 1185                                                                      | 0.06 | 1538 | Overbelast          |
| 939                                                                       | 0.05 | 1513 | Overbelast          |
| 992                                                                       | 0.09 | 932  | Overbelast          |
| 2126                                                                      | 0.04 | 1282 | Overbelast          |
| 5533                                                                      | 0.04 | 1386 | Overbelast          |
| 874                                                                       | 0.04 | 1243 | Overbelast          |
| 2993                                                                      | 0.16 | 1344 | Overbelast          |
| 1                                                                         | 0.04 | 1315 | Overbelast          |
| 309                                                                       | 0.03 | 1064 | Overbelast          |
| 342                                                                       | 0.19 | 1556 | Overbelast          |
| 2732                                                                      | 0.12 | 1159 | Overbelast          |
| 5697                                                                      | 0.02 | 893  | Naderend overbelast |
| 3708                                                                      | 0.02 | 684  | Niet overbelast     |
| 4857                                                                      | 0.12 | 1098 | Overbelast          |
| 79                                                                        | 0.02 | 693  | Niet overbelast     |
| 1718                                                                      | 0.1  | 1099 | Overbelast          |
| 154                                                                       | 0.03 | 767  | Niet overbelast     |
| 1083                                                                      | 0.03 | 748  | Niet overbelast     |
| 943                                                                       | 0.04 | 858  | Niet overbelast     |
| 1482                                                                      | 0.04 | 916  | Naderend overbelast |
| 262                                                                       | 0.04 | 1030 | Overbelast          |
| 641                                                                       | 0.04 | 937  | Overbelast          |
| 3441                                                                      | 0.04 | 847  | Niet overbelast     |
| 3329                                                                      | 0.04 | 817  | Niet overbelast     |
| 4353                                                                      | 0.04 | 893  | Naderend overbelast |
| 514                                                                       | 0.05 | 1105 | Overbelast          |
| 4169                                                                      | 0.04 | 912  | Naderend overbelast |
| 686                                                                       | 0.04 | 881  | Naderend overbelast |
| 7098                                                                      | 0.04 | 1022 | Overbelast          |
| 6613                                                                      | 0.04 | 1052 | Overbelast          |
| 1322                                                                      | 0.05 | 1235 | Overbelast          |
| 40                                                                        | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 13                                                                        | 0.05 | 802  | Niet overbelast     |
| 1145                                                                      | 0.06 | 801  | Niet overbelast     |
| 1880                                                                      | 0.06 | 918  | Naderend overbelast |
| 99                                                                        | 0.07 | 948  | Overbelast          |
| 282                                                                       | 0.07 | 946  | Overbelast          |
| 1578                                                                      | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 274                                                                       | 0.07 | 967  | Overbelast          |
| 1966                                                                      | 0.03 | 746  | Niet overbelast     |
| 625                                                                       | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 3972                                                                      | 0.03 | 732  | Niet overbelast     |
| 4526                                                                      | 0.04 | 880  | Naderend overbelast |
| 385                                                                       | 0.12 | 1402 | Overbelast          |
| 943                                                                       | 0.04 | 918  | Naderend overbelast |
| 177                                                                       | 0.07 | 969  | Overbelast          |
| 182                                                                       | 0.05 | 699  | Niet overbelast     |
| 1857                                                                      | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 202                                                                       | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 132                                                                       | 0.09 | 1141 | Overbelast          |
| 7                                                                         | 0.05 | 684  | Niet overbelast     |
| 490                                                                       | 0.06 | 818  | Niet overbelast     |
| 2728                                                                      | 0.05 | 935  | Overbelast          |
| 575                                                                       | 0.05 | 946  | Overbelast          |
| 7026                                                                      | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 678                                                                       | 0.05 | 779  | Niet overbelast     |
| 1523                                                                      | 0.07 | 1242 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6962                                                                      | 0.06 | 1045 | Overbelast          |
| 3668                                                                      | 0.07 | 1190 | Overbelast          |
| 7661                                                                      | 0.06 | 983  | Overbelast          |
| 618                                                                       | 0.08 | 1484 | Overbelast          |
| 26                                                                        | 0.01 | 809  | Niet overbelast     |
| 1192                                                                      | 0.09 | 1423 | Overbelast          |
| 305                                                                       | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 2387                                                                      | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 1                                                                         | 0.11 | 1241 | Overbelast          |
| 644                                                                       | 0.11 | 1189 | Overbelast          |
| 189                                                                       | 0.07 | 874  | Naderend overbelast |
| 369                                                                       | 0.04 | 758  | Niet overbelast     |
| 1316                                                                      | 0.08 | 917  | Naderend overbelast |
| 595                                                                       | 0.09 | 1033 | Overbelast          |
| 9399                                                                      | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 260                                                                       | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 5869                                                                      | 0.05 | 928  | Naderend overbelast |
| 38                                                                        | 0.1  | 1116 | Overbelast          |
| 2894                                                                      | 0.06 | 1149 | Overbelast          |
| 679                                                                       | 0.06 | 1084 | Overbelast          |
| 5286                                                                      | 0.04 | 796  | Niet overbelast     |
| 3356                                                                      | 0.05 | 931  | Overbelast          |
| 3222                                                                      | 0.02 | 799  | Niet overbelast     |
| 909                                                                       | 0.02 | 1062 | Overbelast          |
| 1795                                                                      | 0.02 | 878  | Naderend overbelast |
| 1103                                                                      | 0.05 | 941  | Overbelast          |
| 940                                                                       | 0.05 | 879  | Naderend overbelast |
| 342                                                                       | 0.05 | 774  | Niet overbelast     |
| 2507                                                                      | 0.05 | 864  | Naderend overbelast |
| 860                                                                       | 0.09 | 1319 | Overbelast          |
| 4523                                                                      | 0.05 | 881  | Naderend overbelast |
| 514                                                                       | 0.06 | 982  | Overbelast          |
| 621                                                                       | 0.12 | 1563 | Overbelast          |
| 1768                                                                      | 0.08 | 937  | Overbelast          |
| 2371                                                                      | 0.08 | 958  | Overbelast          |
| 2478                                                                      | 0.07 | 780  | Niet overbelast     |
| 962                                                                       | 0.08 | 808  | Niet overbelast     |
| 897                                                                       | 0.08 | 943  | Overbelast          |
| 2299                                                                      | 0.07 | 727  | Niet overbelast     |
| 63                                                                        | 0.08 | 880  | Naderend overbelast |
| 2689                                                                      | 0.07 | 725  | Niet overbelast     |
| 1598                                                                      | 0.13 | 1212 | Overbelast          |
| 66                                                                        | 0.05 | 764  | Niet overbelast     |
| 1006                                                                      | 0.09 | 898  | Naderend overbelast |
| 2681                                                                      | 0.08 | 877  | Naderend overbelast |
| 3184                                                                      | 0.09 | 897  | Naderend overbelast |
| 150                                                                       | 0.09 | 938  | Overbelast          |
| 487                                                                       | 0.02 | 733  | Niet overbelast     |
| 730                                                                       | 0.06 | 686  | Niet overbelast     |
| 195                                                                       | 0.06 | 704  | Niet overbelast     |
| 116                                                                       | 0.19 | 1771 | Overbelast          |
| 2590                                                                      | 0.07 | 1068 | Overbelast          |
| 1611                                                                      | 0.06 | 1025 | Overbelast          |
| 29                                                                        | 0.06 | 951  | Overbelast          |
| 5617                                                                      | 0.11 | 1392 | Overbelast          |
| 4535                                                                      | 0.07 | 1001 | Overbelast          |
| 193                                                                       | 0.07 | 1043 | Overbelast          |
| 2725                                                                      | 0.06 | 905  | Naderend overbelast |
| 5042                                                                      | 0.03 | 763  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1448                                                                      | 0.03 | 855  | Niet overbelast     |
| 444                                                                       | 0.03 | 782  | Niet overbelast     |
| 0                                                                         | 0.03 | 814  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 3866                                                                      | 0.05 | 1256 | Overbelast          |
| 8332                                                                      | 0.04 | 1022 | Overbelast          |
| 7892                                                                      | 0.03 | 823  | Niet overbelast     |
| 1279                                                                      | 0.04 | 943  | Overbelast          |
| 180                                                                       | 0.04 | 1013 | Overbelast          |
| 2743                                                                      | 0.05 | 1155 | Overbelast          |
| 9568                                                                      | 0.03 | 865  | Naderend overbelast |
| 5580                                                                      | 0.03 | 898  | Naderend overbelast |
| 2738                                                                      | 0.03 | 912  | Naderend overbelast |
| 5160                                                                      | 0.03 | 824  | Niet overbelast     |
| 6592                                                                      | 0.03 | 837  | Niet overbelast     |
| 7659                                                                      | 0.03 | 772  | Niet overbelast     |
| 4271                                                                      | 0.03 | 840  | Niet overbelast     |
| 878                                                                       | 0.13 | 1503 | Overbelast          |
| 596                                                                       | 0.12 | 1413 | Overbelast          |
| 246                                                                       | 0.13 | 1521 | Overbelast          |
| 17                                                                        | 0.08 | 981  | Overbelast          |
| 3038                                                                      | 0.07 | 865  | Naderend overbelast |
| 54                                                                        | 0.08 | 813  | Niet overbelast     |
| 2785                                                                      | 0.04 | 769  | Niet overbelast     |
| 11                                                                        | 0.08 | 1007 | Overbelast          |
| 95                                                                        | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 16                                                                        | 0.1  | 1224 | Overbelast          |
| 3910                                                                      | 0.04 | 881  | Naderend overbelast |
| 2444                                                                      | 0.14 | 1436 | Overbelast          |
| 457                                                                       | 0.04 | 811  | Niet overbelast     |
| 472                                                                       | 0.14 | 1437 | Overbelast          |
| 1128                                                                      | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 220                                                                       | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 28                                                                        | 0.08 | 881  | Naderend overbelast |
| 4009                                                                      | 0.04 | 864  | Naderend overbelast |
| 369                                                                       | 0.15 | 1544 | Overbelast          |
| 2089                                                                      | 0.04 | 901  | Naderend overbelast |
| 2418                                                                      | 0.13 | 1412 | Overbelast          |
| 4630                                                                      | 0.04 | 973  | Overbelast          |
| 1866                                                                      | 0.1  | 1107 | Overbelast          |
| 49                                                                        | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 425                                                                       | 0.05 | 730  | Niet overbelast     |
| 551                                                                       | 0.05 | 994  | Overbelast          |
| 4389                                                                      | 0.05 | 994  | Overbelast          |
| 1981                                                                      | 0.05 | 1138 | Overbelast          |
| 5154                                                                      | 0.06 | 1216 | Overbelast          |
| 6163                                                                      | 0.05 | 990  | Overbelast          |
| 8387                                                                      | 0.07 | 1258 | Overbelast          |
| 3369                                                                      | 0.08 | 1541 | Overbelast          |
| 1636                                                                      | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 1570                                                                      | 0.04 | 767  | Niet overbelast     |
| 1338                                                                      | 0.04 | 702  | Niet overbelast     |
| 393                                                                       | 0.13 | 1219 | Overbelast          |
| 2430                                                                      | 0.05 | 805  | Niet overbelast     |
| 2334                                                                      | 0.05 | 784  | Niet overbelast     |
| 1553                                                                      | 0.1  | 959  | Overbelast          |
| 253                                                                       | 0.12 | 1152 | Overbelast          |
| 120                                                                       | 0.1  | 1495 | Overbelast          |
| 2686                                                                      | 0.06 | 1108 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 716                                                                       | 0.08 | 1283 | Overbelast          |
| 623                                                                       | 0.09 | 1475 | Overbelast          |
| 470                                                                       | 0.09 | 1434 | Overbelast          |
| 4970                                                                      | 0.06 | 978  | Overbelast          |
| 60                                                                        | 0.11 | 1533 | Overbelast          |
| 1207                                                                      | 0.1  | 1512 | Overbelast          |
| 113                                                                       | 0.11 | 1553 | Overbelast          |
| 1237                                                                      | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 2775                                                                      | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 815                                                                       | 0.07 | 847  | Niet overbelast     |
| 726                                                                       | 0.06 | 787  | Niet overbelast     |
| 78                                                                        | 0.06 | 726  | Niet overbelast     |
| 1663                                                                      | 0.09 | 983  | Overbelast          |
| 791                                                                       | 0.09 | 944  | Overbelast          |
| 897                                                                       | 0.1  | 1003 | Overbelast          |
| 0                                                                         | 0.1  | 1074 | Overbelast          |
| 5701                                                                      | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 97                                                                        | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 403                                                                       | 0.08 | 874  | Naderend overbelast |
| 1429                                                                      | 0.08 | 824  | Niet overbelast     |
| 26                                                                        | 0.07 | 785  | Niet overbelast     |
| 51                                                                        | 0.11 | 1580 | Overbelast          |
| 620                                                                       | 0.1  | 1466 | Overbelast          |
| 178                                                                       | 0.06 | 752  | Niet overbelast     |
| 44                                                                        | 0.08 | 918  | Naderend overbelast |
| 161                                                                       | 0.09 | 983  | Overbelast          |
| 3283                                                                      | 0.02 | 907  | Naderend overbelast |
| 3287                                                                      | 0.02 | 714  | Niet overbelast     |
| 565                                                                       | 0.02 | 658  | Niet overbelast     |
| 179                                                                       | 0.09 | 1234 | Overbelast          |
| 426                                                                       | 0.02 | 730  | Niet overbelast     |
| 2645                                                                      | 0.14 | 1221 | Overbelast          |
| 734                                                                       | 0.19 | 1504 | Overbelast          |
| 4959                                                                      | 0.11 | 1137 | Overbelast          |
| 1080                                                                      | 0.11 | 1071 | Overbelast          |
| 6290                                                                      | 0.03 | 856  | Niet overbelast     |
| 5705                                                                      | 0.03 | 904  | Naderend overbelast |
| 2                                                                         | 0.05 | 1367 | Overbelast          |
| 1139                                                                      | 0.05 | 1427 | Overbelast          |
| 3                                                                         | 0.05 | 1354 | Overbelast          |
| 3469                                                                      | 0.03 | 1155 | Overbelast          |
| 6779                                                                      | 0.03 | 1147 | Overbelast          |
| 605                                                                       | 0.04 | 1196 | Overbelast          |
| 68                                                                        | 0.19 | 1530 | Overbelast          |
| 1429                                                                      | 0.04 | 1446 | Overbelast          |
| 2                                                                         | 0.06 | 897  | Naderend overbelast |
| 214                                                                       | 0.05 | 802  | Niet overbelast     |
| 0                                                                         | 0.05 | 771  | Niet overbelast     |
| 1139                                                                      | 0.06 | 841  | Niet overbelast     |
| 1547                                                                      | 0.06 | 933  | Overbelast          |
| 16                                                                        | 0.06 | 838  | Niet overbelast     |
| 21                                                                        | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 5398                                                                      | 0.04 | 855  | Niet overbelast     |
| 4242                                                                      | 0.04 | 810  | Niet overbelast     |
| 4827                                                                      | 0.04 | 973  | Overbelast          |
| 2336                                                                      | 0.04 | 1011 | Overbelast          |
| 2139                                                                      | 0.04 | 867  | Naderend overbelast |
| 289                                                                       | 0.04 | 1002 | Overbelast          |
| 9902                                                                      | 0.04 | 1052 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4547                                                                      | 0.05 | 1133 | Overbelast          |
| 40                                                                        | 0.07 | 899  | Naderend overbelast |
| 123                                                                       | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 743                                                                       | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 4075                                                                      | 0.03 | 787  | Niet overbelast     |
| 3973                                                                      | 0.03 | 747  | Niet overbelast     |
| 153                                                                       | 0.07 | 872  | Naderend overbelast |
| 735                                                                       | 0.07 | 930  | Overbelast          |
| 3425                                                                      | 0.03 | 740  | Niet overbelast     |
| 390                                                                       | 0.04 | 1090 | Overbelast          |
| 983                                                                       | 0.07 | 873  | Naderend overbelast |
| 416                                                                       | 0.05 | 1182 | Overbelast          |
| 275                                                                       | 0.03 | 748  | Niet overbelast     |
| 3                                                                         | 0.03 | 803  | Niet overbelast     |
| 454                                                                       | 0.04 | 862  | Naderend overbelast |
| 2417                                                                      | 0.12 | 1419 | Overbelast          |
| 2271                                                                      | 0.04 | 933  | Overbelast          |
| 201                                                                       | 0.04 | 987  | Overbelast          |
| 519                                                                       | 0.04 | 1039 | Overbelast          |
| 1964                                                                      | 0.04 | 954  | Overbelast          |
| 124                                                                       | 0.06 | 817  | Niet overbelast     |
| 1808                                                                      | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 63                                                                        | 0.07 | 906  | Naderend overbelast |
| 547                                                                       | 0.08 | 1035 | Overbelast          |
| 1161                                                                      | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 512                                                                       | 0.06 | 824  | Niet overbelast     |
| 289                                                                       | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 253                                                                       | 0.12 | 1355 | Overbelast          |
| 432                                                                       | 0.1  | 1135 | Overbelast          |
| 615                                                                       | 0.04 | 781  | Niet overbelast     |
| 64                                                                        | 0.04 | 719  | Niet overbelast     |
| 9                                                                         | 0.07 | 892  | Naderend overbelast |
| 99                                                                        | 0.07 | 880  | Naderend overbelast |
| 32                                                                        | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 177                                                                       | 0.08 | 893  | Naderend overbelast |
| 207                                                                       | 0.01 | 857  | Niet overbelast     |
| 337                                                                       | 0.01 | 748  | Niet overbelast     |
| 471                                                                       | 0.08 | 1457 | Overbelast          |
| 249                                                                       | 0.07 | 1198 | Overbelast          |
| 27                                                                        | 0.06 | 1175 | Overbelast          |
| 5830                                                                      | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 5237                                                                      | 0.04 | 892  | Naderend overbelast |
| 5168                                                                      | 0.04 | 794  | Niet overbelast     |
| 3511                                                                      | 0.07 | 1286 | Overbelast          |
| 1                                                                         | 0.14 | 1414 | Overbelast          |
| 1440                                                                      | 0.05 | 1036 | Overbelast          |
| 5168                                                                      | 0.05 | 859  | Niet overbelast     |
| 2842                                                                      | 0.06 | 1126 | Overbelast          |
| 570                                                                       | 0.05 | 970  | Overbelast          |
| 3206                                                                      | 0.05 | 911  | Naderend overbelast |
| 309                                                                       | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 5510                                                                      | 0.05 | 888  | Naderend overbelast |
| 3076                                                                      | 0.07 | 1241 | Overbelast          |
| 9389                                                                      | 0.05 | 868  | Naderend overbelast |
| 7163                                                                      | 0.05 | 961  | Overbelast          |
| 3187                                                                      | 0.06 | 1077 | Overbelast          |
| 171                                                                       | 0.1  | 1387 | Overbelast          |
| 2039                                                                      | 0.06 | 1050 | Overbelast          |
| 340                                                                       | 0.11 | 1518 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 431                                                                       | 0.1  | 1035 | Overbelast          |
| 948                                                                       | 0.09 | 972  | Overbelast          |
| 2682                                                                      | 0.08 | 844  | Niet overbelast     |
| 2225                                                                      | 0.07 | 750  | Niet overbelast     |
| 57                                                                        | 0.05 | 814  | Niet overbelast     |
| 209                                                                       | 0.1  | 1020 | Overbelast          |
| 913                                                                       | 0.09 | 886  | Naderend overbelast |
| 0                                                                         | 0.05 | 718  | Niet overbelast     |
| 4478                                                                      | 0.05 | 852  | Niet overbelast     |
| 265                                                                       | 0.05 | 834  | Niet overbelast     |
| 1945                                                                      | 0.06 | 1016 | Overbelast          |
| 1261                                                                      | 0.06 | 1018 | Overbelast          |
| 3246                                                                      | 0.05 | 819  | Niet overbelast     |
| 107                                                                       | 0.17 | 1410 | Overbelast          |
| 3704                                                                      | 0.02 | 878  | Naderend overbelast |
| 1720                                                                      | 0.02 | 848  | Niet overbelast     |
| 943                                                                       | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 2127                                                                      | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 0                                                                         | 0.05 | 636  | Niet overbelast     |
| 978                                                                       | 0.08 | 987  | Overbelast          |
| 882                                                                       | 0.08 | 853  | Niet overbelast     |
| 414                                                                       | 0.09 | 978  | Overbelast          |
| 3366                                                                      | 0.1  | 1091 | Overbelast          |
| 1153                                                                      | 0.05 | 557  | Niet overbelast     |
| 30                                                                        | 0.05 | 607  | Niet overbelast     |
| 2183                                                                      | 0.07 | 845  | Niet overbelast     |
| 868                                                                       | 0.08 | 889  | Naderend overbelast |
| 2290                                                                      | 0.07 | 1063 | Overbelast          |
| 419                                                                       | 0.06 | 882  | Naderend overbelast |
| 988                                                                       | 0.08 | 1113 | Overbelast          |
| 4918                                                                      | 0.07 | 1028 | Overbelast          |
| 1013                                                                      | 0.07 | 1078 | Overbelast          |
| 2718                                                                      | 0.07 | 992  | Overbelast          |
| 274                                                                       | 0.12 | 1379 | Overbelast          |
| 4302                                                                      | 0.12 | 1467 | Overbelast          |
| 8590                                                                      | 0.04 | 937  | Overbelast          |
| 6604                                                                      | 0.03 | 835  | Niet overbelast     |
| 3325                                                                      | 0.04 | 952  | Overbelast          |
| 3931                                                                      | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 4183                                                                      | 0.03 | 821  | Niet overbelast     |
| 3293                                                                      | 0.03 | 768  | Niet overbelast     |
| 9449                                                                      | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 3108                                                                      | 0.03 | 809  | Niet overbelast     |
| 6372                                                                      | 0.03 | 757  | Niet overbelast     |
| 14                                                                        | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 22                                                                        | 0.03 | 832  | Niet overbelast     |
| 1                                                                         | 0.19 | 1788 | Overbelast          |
| 1134                                                                      | 0.04 | 1084 | Overbelast          |
| 4320                                                                      | 0.04 | 1097 | Overbelast          |
| 9415                                                                      | 0.04 | 873  | Naderend overbelast |
| 7233                                                                      | 0.04 | 881  | Naderend overbelast |
| 41                                                                        | 0.04 | 1020 | Overbelast          |
| 1408                                                                      | 0.05 | 1200 | Overbelast          |
| 683                                                                       | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 754                                                                       | 0.04 | 870  | Naderend overbelast |
| 118                                                                       | 0.1  | 1146 | Overbelast          |
| 4170                                                                      | 0.14 | 1425 | Overbelast          |
| 1617                                                                      | 0.04 | 963  | Overbelast          |
| 268                                                                       | 0.07 | 623  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 982                                                                       | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 2006                                                                      | 0.04 | 759  | Niet overbelast     |
| 1924                                                                      | 0.06 | 581  | Niet overbelast     |
| 517                                                                       | 0.13 | 1370 | Overbelast          |
| 359                                                                       | 0.04 | 882  | Naderend overbelast |
| 7487                                                                      | 0.05 | 1011 | Overbelast          |
| 201                                                                       | 0.15 | 1528 | Overbelast          |
| 7866                                                                      | 0.04 | 887  | Naderend overbelast |
| 6833                                                                      | 0.04 | 926  | Naderend overbelast |
| 391                                                                       | 0.05 | 1008 | Overbelast          |
| 1991                                                                      | 0.05 | 1006 | Overbelast          |
| 328                                                                       | 0.07 | 1385 | Overbelast          |
| 8681                                                                      | 0.05 | 1029 | Overbelast          |
| 8423                                                                      | 0.06 | 1130 | Overbelast          |
| 1711                                                                      | 0.08 | 1460 | Overbelast          |
| 2                                                                         | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 31                                                                        | 0.09 | 1085 | Overbelast          |
| 163                                                                       | 0.09 | 1078 | Overbelast          |
| 624                                                                       | 0.07 | 868  | Naderend overbelast |
| 481                                                                       | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 3552                                                                      | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 927                                                                       | 0.08 | 1542 | Overbelast          |
| 484                                                                       | 0.09 | 1431 | Overbelast          |
| 1894                                                                      | 0.1  | 1487 | Overbelast          |
| 1104                                                                      | 0.07 | 1123 | Overbelast          |
| 2816                                                                      | 0.06 | 976  | Overbelast          |
| 1848                                                                      | 0.1  | 1507 | Overbelast          |
| 236                                                                       | 0.11 | 1551 | Overbelast          |
| 1399                                                                      | 0.11 | 1551 | Overbelast          |
| 148                                                                       | 0.11 | 1521 | Overbelast          |
| 223                                                                       | 0.1  | 1437 | Overbelast          |
| 125                                                                       | 0.09 | 972  | Overbelast          |
| 3526                                                                      | 0.08 | 834  | Niet overbelast     |
| 1326                                                                      | 0.11 | 1117 | Overbelast          |
| 653                                                                       | 0.1  | 1079 | Overbelast          |
| 3093                                                                      | 0.07 | 852  | Niet overbelast     |
| 24                                                                        | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 29                                                                        | 0.07 | 827  | Niet overbelast     |
| 876                                                                       | 0.07 | 781  | Niet overbelast     |
| 2532                                                                      | 0.07 | 790  | Niet overbelast     |
| 226                                                                       | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 1033                                                                      | 0.14 | 1285 | Overbelast          |
| 1767                                                                      | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 1109                                                                      | 0.04 | 701  | Niet overbelast     |
| 1517                                                                      | 0.05 | 787  | Niet overbelast     |
| 2572                                                                      | 0.1  | 969  | Overbelast          |
| 4377                                                                      | 0.05 | 771  | Niet overbelast     |
| 310                                                                       | 0.1  | 1026 | Overbelast          |
| 248                                                                       | 0.09 | 1419 | Overbelast          |
| 742                                                                       | 0.05 | 868  | Naderend overbelast |
| 165                                                                       | 0.15 | 1409 | Overbelast          |
| 137                                                                       | 0.05 | 677  | Niet overbelast     |
| 3076                                                                      | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 1253                                                                      | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 860                                                                       | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 6                                                                         | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 46                                                                        | 0.06 | 724  | Niet overbelast     |
| 705                                                                       | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 2540                                                                      | 0.11 | 1041 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 839                                                                       | 0.14 | 1197 | Overbelast          |
| 973                                                                       | 0.11 | 1149 | Overbelast          |
| 8086                                                                      | 0.03 | 1078 | Overbelast          |
| 4820                                                                      | 0.03 | 1016 | Overbelast          |
| 6076                                                                      | 0.03 | 1045 | Overbelast          |
| 3465                                                                      | 0.03 | 1061 | Overbelast          |
| 285                                                                       | 0.03 | 1111 | Overbelast          |
| 1102                                                                      | 0.05 | 1511 | Overbelast          |
| 3859                                                                      | 0.03 | 973  | Overbelast          |
| 7354                                                                      | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 945                                                                       | 0.02 | 685  | Niet overbelast     |
| 66                                                                        | 0.06 | 959  | Overbelast          |
| 1244                                                                      | 0.07 | 1095 | Overbelast          |
| 0                                                                         | 0.1  | 1370 | Overbelast          |
| 7972                                                                      | 0.03 | 1011 | Overbelast          |
| 5829                                                                      | 0.03 | 899  | Naderend overbelast |
| 56                                                                        | 0.09 | 1216 | Overbelast          |
| 3201                                                                      | 0.05 | 1263 | Overbelast          |
| 488                                                                       | 0.05 | 1443 | Overbelast          |
| 3372                                                                      | 0.04 | 1292 | Overbelast          |
| 83                                                                        | 0.05 | 827  | Niet overbelast     |
| 2541                                                                      | 0.06 | 888  | Naderend overbelast |
| 1818                                                                      | 0.06 | 874  | Naderend overbelast |
| 720                                                                       | 0.05 | 800  | Niet overbelast     |
| 1025                                                                      | 0.05 | 797  | Niet overbelast     |
| 118                                                                       | 0.06 | 788  | Niet overbelast     |
| 1177                                                                      | 0.06 | 794  | Niet overbelast     |
| 1801                                                                      | 0.06 | 808  | Niet overbelast     |
| 2174                                                                      | 0.03 | 767  | Niet overbelast     |
| 2654                                                                      | 0.03 | 772  | Niet overbelast     |
| 1470                                                                      | 0.07 | 901  | Naderend overbelast |
| 1721                                                                      | 0.03 | 750  | Niet overbelast     |
| 471                                                                       | 0.07 | 896  | Naderend overbelast |
| 2033                                                                      | 0.04 | 863  | Naderend overbelast |
| 478                                                                       | 0.07 | 842  | Niet overbelast     |
| 2857                                                                      | 0.06 | 1272 | Overbelast          |
| 228                                                                       | 0.05 | 1190 | Overbelast          |
| 156                                                                       | 0.04 | 871  | Naderend overbelast |
| 60                                                                        | 0.03 | 756  | Niet overbelast     |
| 1395                                                                      | 0.13 | 1421 | Overbelast          |
| 290                                                                       | 0.04 | 837  | Niet overbelast     |
| 1006                                                                      | 0.12 | 1410 | Overbelast          |
| 258                                                                       | 0.04 | 903  | Naderend overbelast |
| 947                                                                       | 0.04 | 904  | Naderend overbelast |
| 514                                                                       | 0.04 | 993  | Overbelast          |
| 341                                                                       | 0.14 | 1596 | Overbelast          |
| 363                                                                       | 0.04 | 1011 | Overbelast          |
| 396                                                                       | 0.13 | 1395 | Overbelast          |
| 1336                                                                      | 0.04 | 886  | Naderend overbelast |
| 6002                                                                      | 0.04 | 846  | Niet overbelast     |
| 8855                                                                      | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 550                                                                       | 0.04 | 1033 | Overbelast          |
| 1466                                                                      | 0.04 | 903  | Naderend overbelast |
| 117                                                                       | 0.04 | 886  | Naderend overbelast |
| 1266                                                                      | 0.04 | 1045 | Overbelast          |
| 9797                                                                      | 0.04 | 981  | Overbelast          |
| 897                                                                       | 0.07 | 855  | Niet overbelast     |
| 223                                                                       | 0.09 | 1101 | Overbelast          |
| 83                                                                        | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 132                                                                       | 0.14 | 1437 | Overbelast          |
| 313                                                                       | 0.1  | 1116 | Overbelast          |
| 283                                                                       | 0.07 | 935  | Overbelast          |
| 388                                                                       | 0.07 | 914  | Naderend overbelast |
| 83                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 2478                                                                      | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 5552                                                                      | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 2816                                                                      | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 3516                                                                      | 0.05 | 1007 | Overbelast          |
| 435                                                                       | 0.12 | 1326 | Overbelast          |
| 3659                                                                      | 0.05 | 897  | Naderend overbelast |
| 121                                                                       | 0.08 | 1382 | Overbelast          |
| 278                                                                       | 0.1  | 1093 | Overbelast          |
| 1289                                                                      | 0.07 | 1283 | Overbelast          |
| 1655                                                                      | 0.06 | 795  | Niet overbelast     |
| 2626                                                                      | 0.07 | 886  | Naderend overbelast |
| 1849                                                                      | 0.07 | 903  | Naderend overbelast |
| 914                                                                       | 0.06 | 817  | Niet overbelast     |
| 127                                                                       | 0.06 | 711  | Niet overbelast     |
| 3261                                                                      | 0.05 | 868  | Naderend overbelast |
| 5256                                                                      | 0.05 | 1019 | Overbelast          |
| 1730                                                                      | 0.05 | 944  | Overbelast          |
| 5322                                                                      | 0.05 | 1017 | Overbelast          |
| 1011                                                                      | 0.05 | 787  | Niet overbelast     |
| 3930                                                                      | 0.05 | 805  | Niet overbelast     |
| 1344                                                                      | 0.08 | 1350 | Overbelast          |
| 2980                                                                      | 0.06 | 1089 | Overbelast          |
| 7483                                                                      | 0.05 | 962  | Overbelast          |
| 8219                                                                      | 0.05 | 874  | Naderend overbelast |
| 699                                                                       | 0.08 | 1469 | Overbelast          |
| 1436                                                                      | 0.07 | 1192 | Overbelast          |
| 452                                                                       | 0.06 | 717  | Niet overbelast     |
| 538                                                                       | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 272                                                                       | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 194                                                                       | 0.05 | 831  | Niet overbelast     |
| 773                                                                       | 0.05 | 810  | Niet overbelast     |
| 72                                                                        | 0.07 | 1054 | Overbelast          |
| 1585                                                                      | 0.06 | 974  | Overbelast          |
| 1296                                                                      | 0.06 | 969  | Overbelast          |
| 316                                                                       | 0.18 | 1510 | Overbelast          |
| 135                                                                       | 0.11 | 1518 | Overbelast          |
| 574                                                                       | 0.1  | 1400 | Overbelast          |
| 2875                                                                      | 0.06 | 962  | Overbelast          |
| 413                                                                       | 0.1  | 1404 | Overbelast          |
| 253                                                                       | 0.08 | 905  | Naderend overbelast |
| 1461                                                                      | 0.07 | 782  | Niet overbelast     |
| 581                                                                       | 0.11 | 1193 | Overbelast          |
| 298                                                                       | 0.1  | 1164 | Overbelast          |
| 3                                                                         | 0.06 | 633  | Niet overbelast     |
| 1121                                                                      | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 162                                                                       | 0.08 | 920  | Naderend overbelast |
| 1235                                                                      | 0.06 | 654  | Niet overbelast     |
| 117                                                                       | 0.02 | 731  | Niet overbelast     |
| 1444                                                                      | 0.02 | 1123 | Overbelast          |
| 845                                                                       | 0.02 | 742  | Niet overbelast     |
| 417                                                                       | 0.13 | 1209 | Overbelast          |
| 518                                                                       | 0.07 | 762  | Niet overbelast     |
| 1724                                                                      | 0.02 | 1056 | Overbelast          |
| 274                                                                       | 0.08 | 916  | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 510                                                                       | 0.09 | 981  | Overbelast          |
| 1410                                                                      | 0.09 | 938  | Overbelast          |
| 1                                                                         | 0.03 | 748  | Niet overbelast     |
| 2640                                                                      | 0.12 | 1460 | Overbelast          |
| 2349                                                                      | 0.09 | 1195 | Overbelast          |
| 105                                                                       | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 1995                                                                      | 0.07 | 931  | Overbelast          |
| 466                                                                       | 0.13 | 1444 | Overbelast          |
| 6261                                                                      | 0.04 | 1102 | Overbelast          |
| 510                                                                       | 0.16 | 1618 | Overbelast          |
| 5235                                                                      | 0.04 | 944  | Overbelast          |
| 3522                                                                      | 0.04 | 918  | Naderend overbelast |
| 730                                                                       | 0.04 | 969  | Overbelast          |
| 1291                                                                      | 0.05 | 1155 | Overbelast          |
| 3051                                                                      | 0.04 | 1011 | Overbelast          |
| 7330                                                                      | 0.03 | 802  | Niet overbelast     |
| 3                                                                         | 0.06 | 918  | Naderend overbelast |
| 4424                                                                      | 0.03 | 899  | Naderend overbelast |
| 18                                                                        | 0.03 | 886  | Naderend overbelast |
| 5422                                                                      | 0.03 | 805  | Niet overbelast     |
| 2577                                                                      | 0.03 | 801  | Niet overbelast     |
| 687                                                                       | 0.08 | 1101 | Overbelast          |
| 8068                                                                      | 0.03 | 697  | Niet overbelast     |
| 8337                                                                      | 0.03 | 810  | Niet overbelast     |
| 2826                                                                      | 0.07 | 1023 | Overbelast          |
| 2149                                                                      | 0.07 | 1020 | Overbelast          |
| 6063                                                                      | 0.03 | 770  | Niet overbelast     |
| 1122                                                                      | 0.03 | 789  | Niet overbelast     |
| 2082                                                                      | 0.06 | 913  | Naderend overbelast |
| 6294                                                                      | 0.05 | 1001 | Overbelast          |
| 8206                                                                      | 0.04 | 876  | Naderend overbelast |
| 1420                                                                      | 0.05 | 953  | Overbelast          |
| 2496                                                                      | 0.05 | 993  | Overbelast          |
| 247                                                                       | 0.05 | 1106 | Overbelast          |
| 3426                                                                      | 0.07 | 1243 | Overbelast          |
| 4731                                                                      | 0.05 | 1014 | Overbelast          |
| 2287                                                                      | 0.07 | 1346 | Overbelast          |
| 1266                                                                      | 0.08 | 1507 | Overbelast          |
| 69                                                                        | 0.07 | 922  | Naderend overbelast |
| 558                                                                       | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 2806                                                                      | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 51                                                                        | 0.13 | 1422 | Overbelast          |
| 1761                                                                      | 0.04 | 722  | Niet overbelast     |
| 1945                                                                      | 0.09 | 1010 | Overbelast          |
| 789                                                                       | 0.04 | 897  | Naderend overbelast |
| 1                                                                         | 0.13 | 1374 | Overbelast          |
| 591                                                                       | 0.04 | 938  | Overbelast          |
| 16                                                                        | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 1407                                                                      | 0.07 | 767  | Niet overbelast     |
| 1922                                                                      | 0.04 | 762  | Niet overbelast     |
| 1326                                                                      | 0.06 | 580  | Niet overbelast     |
| 519                                                                       | 0.04 | 832  | Niet overbelast     |
| 240                                                                       | 0.09 | 953  | Overbelast          |
| 367                                                                       | 0.05 | 968  | Overbelast          |
| 0                                                                         | 0.15 | 1531 | Overbelast          |
| 262                                                                       | 0.11 | 1560 | Overbelast          |
| 51                                                                        | 0.11 | 1544 | Overbelast          |
| 45                                                                        | 0.1  | 1420 | Overbelast          |
| 994                                                                       | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1141                                                                      | 0.17 | 1530 | Overbelast          |
| 450                                                                       | 0.05 | 770  | Niet overbelast     |
| 740                                                                       | 0.11 | 1112 | Overbelast          |
| 30                                                                        | 0.13 | 1243 | Overbelast          |
| 39                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 864                                                                       | 0.05 | 816  | Niet overbelast     |
| 156                                                                       | 0.12 | 1145 | Overbelast          |
| 1446                                                                      | 0.1  | 1043 | Overbelast          |
| 174                                                                       | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 766                                                                       | 0.1  | 1513 | Overbelast          |
| 1257                                                                      | 0.06 | 1039 | Overbelast          |
| 423                                                                       | 0.07 | 1105 | Overbelast          |
| 783                                                                       | 0.1  | 1476 | Overbelast          |
| 1802                                                                      | 0.08 | 1266 | Overbelast          |
| 3553                                                                      | 0.06 | 983  | Overbelast          |
| 987                                                                       | 0.11 | 1541 | Overbelast          |
| 42                                                                        | 0.1  | 1501 | Overbelast          |
| 592                                                                       | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 458                                                                       | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 1293                                                                      | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 3024                                                                      | 0.07 | 788  | Niet overbelast     |
| 10                                                                        | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 1472                                                                      | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 2260                                                                      | 0.07 | 789  | Niet overbelast     |
| 564                                                                       | 0.07 | 786  | Niet overbelast     |
| 354                                                                       | 0.1  | 1070 | Overbelast          |
| 399                                                                       | 0.09 | 974  | Overbelast          |
| 150                                                                       | 0.07 | 837  | Niet overbelast     |
| 305                                                                       | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 3862                                                                      | 0.07 | 798  | Niet overbelast     |
| 693                                                                       | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 6609                                                                      | 0.11 | 1099 | Overbelast          |
| 1131                                                                      | 0.13 | 1191 | Overbelast          |
| 1052                                                                      | 0.06 | 877  | Naderend overbelast |
| 86                                                                        | 0.17 | 1408 | Overbelast          |
| 263                                                                       | 0.02 | 733  | Niet overbelast     |
| 3278                                                                      | 0.03 | 1119 | Overbelast          |
| 8887                                                                      | 0.03 | 893  | Naderend overbelast |
| 3438                                                                      | 0.04 | 1110 | Overbelast          |
| 14                                                                        | 0.06 | 1421 | Overbelast          |
| 5303                                                                      | 0.05 | 1373 | Overbelast          |
| 4734                                                                      | 0.03 | 1037 | Overbelast          |
| 6307                                                                      | 0.03 | 877  | Naderend overbelast |
| 7604                                                                      | 0.03 | 859  | Niet overbelast     |
| 7173                                                                      | 0.03 | 989  | Overbelast          |
| 5778                                                                      | 0.03 | 1011 | Overbelast          |
| 7                                                                         | 0.04 | 1294 | Overbelast          |
| 1470                                                                      | 0.03 | 1026 | Overbelast          |
| 6744                                                                      | 0.02 | 735  | Niet overbelast     |
| 439                                                                       | 0.08 | 1165 | Overbelast          |
| 3375                                                                      | 0.09 | 1156 | Overbelast          |
| 8                                                                         | 0.12 | 1517 | Overbelast          |
| 1118                                                                      | 0.09 | 1240 | Overbelast          |
| 579                                                                       | 0.06 | 789  | Niet overbelast     |
| 296                                                                       | 0.06 | 814  | Niet overbelast     |
| 2401                                                                      | 0.06 | 803  | Niet overbelast     |
| 2276                                                                      | 0.06 | 861  | Naderend overbelast |
| 1264                                                                      | 0.07 | 916  | Naderend overbelast |
| 950                                                                       | 0.07 | 872  | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 689                                                                       | 0.03 | 743  | Niet overbelast     |
| 716                                                                       | 0.03 | 775  | Niet overbelast     |
| 9                                                                         | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 4367                                                                      | 0.03 | 780  | Niet overbelast     |
| 599                                                                       | 0.13 | 1471 | Overbelast          |
| 2333                                                                      | 0.04 | 1028 | Overbelast          |
| 4421                                                                      | 0.13 | 1458 | Overbelast          |
| 346                                                                       | 0.04 | 972  | Overbelast          |
| 197                                                                       | 0.1  | 1211 | Overbelast          |
| 384                                                                       | 0.03 | 757  | Niet overbelast     |
| 135                                                                       | 0.07 | 877  | Naderend overbelast |
| 138                                                                       | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |
| 1470                                                                      | 0.04 | 867  | Naderend overbelast |
| 658                                                                       | 0.13 | 1429 | Overbelast          |
| 1179                                                                      | 0.09 | 1104 | Overbelast          |
| 1151                                                                      | 0.04 | 902  | Naderend overbelast |
| 18                                                                        | 0.05 | 798  | Niet overbelast     |
| 994                                                                       | 0.05 | 769  | Niet overbelast     |
| 402                                                                       | 0.05 | 816  | Niet overbelast     |
| 7                                                                         | 0.05 | 793  | Niet overbelast     |
| 1467                                                                      | 0.04 | 1069 | Overbelast          |
| 1733                                                                      | 0.04 | 967  | Overbelast          |
| 1678                                                                      | 0.04 | 865  | Naderend overbelast |
| 4924                                                                      | 0.04 | 816  | Niet overbelast     |
| 6842                                                                      | 0.04 | 910  | Naderend overbelast |
| 678                                                                       | 0.04 | 1001 | Overbelast          |
| 824                                                                       | 0.04 | 936  | Overbelast          |
| 1097                                                                      | 0.04 | 963  | Overbelast          |
| 5536                                                                      | 0.04 | 1027 | Overbelast          |
| 7960                                                                      | 0.04 | 1038 | Overbelast          |
| 169                                                                       | 0.05 | 1202 | Overbelast          |
| 1596                                                                      | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 3620                                                                      | 0.04 | 721  | Niet overbelast     |
| 167                                                                       | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 5758                                                                      | 0.04 | 696  | Niet overbelast     |
| 1294                                                                      | 0.01 | 698  | Niet overbelast     |
| 5666                                                                      | 0.05 | 936  | Overbelast          |
| 460                                                                       | 0.11 | 1173 | Overbelast          |
| 7189                                                                      | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 517                                                                       | 0.15 | 1492 | Overbelast          |
| 94                                                                        | 0.09 | 1460 | Overbelast          |
| 307                                                                       | 0.13 | 1320 | Overbelast          |
| 840                                                                       | 0.06 | 1146 | Overbelast          |
| 263                                                                       | 0.08 | 882  | Naderend overbelast |
| 8083                                                                      | 0.05 | 969  | Overbelast          |
| 4123                                                                      | 0.07 | 1311 | Overbelast          |
| 4406                                                                      | 0.05 | 959  | Overbelast          |
| 3840                                                                      | 0.05 | 994  | Overbelast          |
| 2810                                                                      | 0.05 | 820  | Niet overbelast     |
| 5343                                                                      | 0.05 | 883  | Naderend overbelast |
| 809                                                                       | 0.09 | 1431 | Overbelast          |
| 4546                                                                      | 0.05 | 953  | Overbelast          |
| 2425                                                                      | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 2010                                                                      | 0.07 | 906  | Naderend overbelast |
| 3383                                                                      | 0.07 | 923  | Naderend overbelast |
| 1613                                                                      | 0.07 | 970  | Overbelast          |
| 153                                                                       | 0.07 | 871  | Naderend overbelast |
| 109                                                                       | 0.08 | 911  | Naderend overbelast |
| 379                                                                       | 0.13 | 1423 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 564                                                                       | 0.11 | 1195 | Overbelast          |
| 511                                                                       | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 143                                                                       | 0.07 | 852  | Niet overbelast     |
| 1039                                                                      | 0.07 | 885  | Naderend overbelast |
| 8872                                                                      | 0.05 | 806  | Niet overbelast     |
| 1082                                                                      | 0.07 | 1210 | Overbelast          |
| 5999                                                                      | 0.07 | 1290 | Overbelast          |
| 6648                                                                      | 0.06 | 1030 | Overbelast          |
| 1047                                                                      | 0.08 | 1372 | Overbelast          |
| 15                                                                        | 0.07 | 844  | Niet overbelast     |
| 100                                                                       | 0.07 | 812  | Niet overbelast     |
| 217                                                                       | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 0                                                                         | 0.05 | 634  | Niet overbelast     |
| 15                                                                        | 0.06 | 635  | Niet overbelast     |
| 27                                                                        | 0.06 | 670  | Niet overbelast     |
| 1848                                                                      | 0.07 | 1135 | Overbelast          |
| 3119                                                                      | 0.02 | 729  | Niet overbelast     |
| 102                                                                       | 0.11 | 1546 | Overbelast          |
| 93                                                                        | 0.06 | 929  | Overbelast          |
| 161                                                                       | 0.02 | 986  | Overbelast          |
| 1786                                                                      | 0.07 | 1119 | Overbelast          |
| 97                                                                        | 0.1  | 1412 | Overbelast          |
| 180                                                                       | 0.12 | 1171 | Overbelast          |
| 3047                                                                      | 0.09 | 993  | Overbelast          |
| 0                                                                         | 0.1  | 1013 | Overbelast          |
| 560                                                                       | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 33                                                                        | 0.08 | 842  | Niet overbelast     |
| 531                                                                       | 0.05 | 812  | Niet overbelast     |
| 297                                                                       | 0.05 | 806  | Niet overbelast     |
| 93                                                                        | 0.16 | 1395 | Overbelast          |
| 84                                                                        | 0.05 | 788  | Niet overbelast     |
| 340                                                                       | 0.06 | 1002 | Overbelast          |
| 1489                                                                      | 0.05 | 917  | Naderend overbelast |
| 1097                                                                      | 0.02 | 794  | Niet overbelast     |
| 111                                                                       | 0.02 | 1156 | Overbelast          |
| 319                                                                       | 0.05 | 808  | Niet overbelast     |
| 2480                                                                      | 0.03 | 896  | Naderend overbelast |
| 1800                                                                      | 0.03 | 801  | Niet overbelast     |
| 7320                                                                      | 0.03 | 800  | Niet overbelast     |
| 4105                                                                      | 0.03 | 734  | Niet overbelast     |
| 9170                                                                      | 0.03 | 729  | Niet overbelast     |
| 3918                                                                      | 0.03 | 793  | Niet overbelast     |
| 5776                                                                      | 0.03 | 888  | Naderend overbelast |
| 630                                                                       | 0.03 | 783  | Niet overbelast     |
| 83                                                                        | 0.06 | 971  | Overbelast          |
| 1837                                                                      | 0.07 | 1030 | Overbelast          |
| 1305                                                                      | 0.06 | 971  | Overbelast          |
| 2359                                                                      | 0.06 | 919  | Naderend overbelast |
| 925                                                                       | 0.06 | 876  | Naderend overbelast |
| 6698                                                                      | 0.04 | 1096 | Overbelast          |
| 4                                                                         | 0.12 | 1427 | Overbelast          |
| 6822                                                                      | 0.04 | 989  | Overbelast          |
| 1185                                                                      | 0.09 | 1187 | Overbelast          |
| 6521                                                                      | 0.04 | 973  | Overbelast          |
| 1098                                                                      | 0.07 | 965  | Overbelast          |
| 2318                                                                      | 0.04 | 904  | Naderend overbelast |
| 89                                                                        | 0.07 | 923  | Naderend overbelast |
| 1418                                                                      | 0.04 | 1002 | Overbelast          |
| 3215                                                                      | 0.04 | 1072 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5603                                                                      | 0.03 | 798  | Niet overbelast     |
| 2130                                                                      | 0.12 | 1395 | Overbelast          |
| 3422                                                                      | 0.03 | 818  | Niet overbelast     |
| 20                                                                        | 0.07 | 914  | Naderend overbelast |
| 3046                                                                      | 0.07 | 906  | Naderend overbelast |
| 37                                                                        | 0.08 | 984  | Overbelast          |
| 943                                                                       | 0.03 | 778  | Niet overbelast     |
| 109                                                                       | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 2246                                                                      | 0.06 | 1123 | Overbelast          |
| 669                                                                       | 0.08 | 1477 | Overbelast          |
| 1903                                                                      | 0.09 | 1543 | Overbelast          |
| 57                                                                        | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 339                                                                       | 0.13 | 1387 | Overbelast          |
| 321                                                                       | 0.15 | 1521 | Overbelast          |
| 2102                                                                      | 0.04 | 719  | Niet overbelast     |
| 0                                                                         | 0.1  | 1078 | Overbelast          |
| 158                                                                       | 0.1  | 1118 | Overbelast          |
| 25                                                                        | 0.04 | 810  | Niet overbelast     |
| 704                                                                       | 0.04 | 937  | Overbelast          |
| 356                                                                       | 0.07 | 846  | Niet overbelast     |
| 45                                                                        | 0.07 | 838  | Niet overbelast     |
| 171                                                                       | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 3361                                                                      | 0.04 | 705  | Niet overbelast     |
| 3798                                                                      | 0.07 | 728  | Niet overbelast     |
| 1582                                                                      | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 806                                                                       | 0.04 | 906  | Naderend overbelast |
| 1850                                                                      | 0.05 | 1060 | Overbelast          |
| 7327                                                                      | 0.04 | 938  | Overbelast          |
| 7072                                                                      | 0.04 | 925  | Naderend overbelast |
| 2530                                                                      | 0.05 | 993  | Overbelast          |
| 13                                                                        | 0.14 | 1427 | Overbelast          |
| 2951                                                                      | 0.05 | 991  | Overbelast          |
| 465                                                                       | 0.06 | 1199 | Overbelast          |
| 3685                                                                      | 0.05 | 1098 | Overbelast          |
| 273                                                                       | 0.08 | 1322 | Overbelast          |
| 5281                                                                      | 0.05 | 859  | Naderend overbelast |
| 142                                                                       | 0.09 | 1307 | Overbelast          |
| 1682                                                                      | 0.06 | 1007 | Overbelast          |
| 3952                                                                      | 0.06 | 941  | Overbelast          |
| 249                                                                       | 0.11 | 1541 | Overbelast          |
| 3098                                                                      | 0.1  | 1437 | Overbelast          |
| 586                                                                       | 0.11 | 1531 | Overbelast          |
| 0                                                                         | 0.1  | 1383 | Overbelast          |
| 3704                                                                      | 0.07 | 778  | Niet overbelast     |
| 2846                                                                      | 0.07 | 792  | Niet overbelast     |
| 4                                                                         | 0.1  | 1094 | Overbelast          |
| 1457                                                                      | 0.08 | 875  | Naderend overbelast |
| 299                                                                       | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 2259                                                                      | 0.07 | 814  | Niet overbelast     |
| 8                                                                         | 0.07 | 796  | Niet overbelast     |
| 66                                                                        | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 792                                                                       | 0.13 | 1238 | Overbelast          |
| 646                                                                       | 0.16 | 1439 | Overbelast          |
| 2830                                                                      | 0.05 | 790  | Niet overbelast     |
| 518                                                                       | 0.11 | 1110 | Overbelast          |
| 96                                                                        | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 512                                                                       | 0.13 | 1227 | Overbelast          |
| 673                                                                       | 0.05 | 809  | Niet overbelast     |
| 1530                                                                      | 0.1  | 982  | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 355                                                                       | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 334                                                                       | 0.11 | 1063 | Overbelast          |
| 155                                                                       | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 613                                                                       | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 2454                                                                      | 0.06 | 746  | Niet overbelast     |
| 2909                                                                      | 0.06 | 776  | Niet overbelast     |
| 545                                                                       | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 1810                                                                      | 0.19 | 1551 | Overbelast          |
| 2091                                                                      | 0.11 | 1068 | Overbelast          |
| 1447                                                                      | 0.16 | 1413 | Overbelast          |
| 2                                                                         | 0.06 | 945  | Overbelast          |
| 1327                                                                      | 0.06 | 870  | Naderend overbelast |
| 492                                                                       | 0.09 | 1289 | Overbelast          |
| 767                                                                       | 0.08 | 1147 | Overbelast          |
| 306                                                                       | 0.07 | 1046 | Overbelast          |
| 3648                                                                      | 0.09 | 1186 | Overbelast          |
| 8717                                                                      | 0.03 | 810  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                     | 0.03 | 879  | Naderend overbelast |
| 6768                                                                      | 0.03 | 1040 | Overbelast          |
| 6715                                                                      | 0.03 | 1019 | Overbelast          |
| 8630                                                                      | 0.02 | 720  | Niet overbelast     |
| 6291                                                                      | 0.02 | 744  | Niet overbelast     |
| 2382                                                                      | 0.1  | 1096 | Overbelast          |
| 275                                                                       | 0.04 | 1194 | Overbelast          |
| 6837                                                                      | 0.03 | 949  | Overbelast          |
| 6873                                                                      | 0.03 | 1025 | Overbelast          |
| 33                                                                        | 0.05 | 1385 | Overbelast          |
| 1220                                                                      | 0.05 | 1394 | Overbelast          |
| 5997                                                                      | 0.03 | 1034 | Overbelast          |
| 8212                                                                      | 0.03 | 792  | Niet overbelast     |
| 9980                                                                      | 0.03 | 809  | Niet overbelast     |
| 4518                                                                      | 0.11 | 1382 | Overbelast          |
| 2530                                                                      | 0.13 | 1588 | Overbelast          |
| 4560                                                                      | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 1550                                                                      | 0.13 | 1445 | Overbelast          |
| 1164                                                                      | 0.04 | 910  | Naderend overbelast |
| 3269                                                                      | 0.12 | 1376 | Overbelast          |
| 3880                                                                      | 0.04 | 1003 | Overbelast          |
| 788                                                                       | 0.08 | 993  | Overbelast          |
| 328                                                                       | 0.04 | 806  | Niet overbelast     |
| 105                                                                       | 0.07 | 977  | Overbelast          |
| 592                                                                       | 0.03 | 777  | Niet overbelast     |
| 1395                                                                      | 0.14 | 1559 | Overbelast          |
| 126                                                                       | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |
| 505                                                                       | 0.1  | 1155 | Overbelast          |
| 649                                                                       | 0.04 | 897  | Naderend overbelast |
| 2627                                                                      | 0.04 | 969  | Overbelast          |
| 911                                                                       | 0.05 | 1075 | Overbelast          |
| 3076                                                                      | 0.04 | 915  | Naderend overbelast |
| 4331                                                                      | 0.04 | 859  | Niet overbelast     |
| 3883                                                                      | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 15                                                                        | 0.04 | 944  | Overbelast          |
| 364                                                                       | 0.04 | 970  | Overbelast          |
| 1212                                                                      | 0.04 | 993  | Overbelast          |
| 462                                                                       | 0.06 | 800  | Niet overbelast     |
| 4                                                                         | 0.05 | 827  | Niet overbelast     |
| 844                                                                       | 0.06 | 808  | Niet overbelast     |
| 1453                                                                      | 0.06 | 797  | Niet overbelast     |
| 728                                                                       | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 126                                                                       | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 169                                                                       | 0.07 | 925  | Naderend overbelast |
| 6                                                                         | 0.06 | 766  | Niet overbelast     |
| 2485                                                                      | 0.03 | 759  | Niet overbelast     |
| 25                                                                        | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 5221                                                                      | 0.04 | 1020 | Overbelast          |
| 6879                                                                      | 0.04 | 966  | Overbelast          |
| 5922                                                                      | 0.05 | 1173 | Overbelast          |
| 734                                                                       | 0.08 | 1396 | Overbelast          |
| 854                                                                       | 0.08 | 1312 | Overbelast          |
| 4038                                                                      | 0.05 | 973  | Overbelast          |
| 5049                                                                      | 0.06 | 1162 | Overbelast          |
| 3498                                                                      | 0.05 | 925  | Naderend overbelast |
| 1440                                                                      | 0.01 | 766  | Niet overbelast     |
| 1036                                                                      | 0.05 | 933  | Overbelast          |
| 134                                                                       | 0.05 | 916  | Naderend overbelast |
| 3822                                                                      | 0.05 | 971  | Overbelast          |
| 85                                                                        | 0.1  | 1520 | Overbelast          |
| 772                                                                       | 0.08 | 1367 | Overbelast          |
| 5060                                                                      | 0.05 | 918  | Naderend overbelast |
| 6214                                                                      | 0.06 | 1014 | Overbelast          |
| 754                                                                       | 0.08 | 1347 | Overbelast          |
| 7895                                                                      | 0.06 | 1077 | Overbelast          |
| 311                                                                       | 0.06 | 1142 | Overbelast          |
| 324                                                                       | 0.07 | 885  | Naderend overbelast |
| 218                                                                       | 0.07 | 908  | Naderend overbelast |
| 423                                                                       | 0.1  | 1117 | Overbelast          |
| 102                                                                       | 0.07 | 943  | Overbelast          |
| 311                                                                       | 0.07 | 948  | Overbelast          |
| 463                                                                       | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 225                                                                       | 0.06 | 785  | Niet overbelast     |
| 267                                                                       | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 1268                                                                      | 0.09 | 1006 | Overbelast          |
| 1771                                                                      | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 3538                                                                      | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 1038                                                                      | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 828                                                                       | 0.09 | 1025 | Overbelast          |
| 1067                                                                      | 0.13 | 1386 | Overbelast          |
| 1240                                                                      | 0.05 | 1030 | Overbelast          |
| 8866                                                                      | 0.04 | 836  | Niet overbelast     |
| 280                                                                       | 0.13 | 1367 | Overbelast          |
| 3                                                                         | 0.06 | 702  | Niet overbelast     |
| 1373                                                                      | 0.06 | 811  | Niet overbelast     |
| 1802                                                                      | 0.07 | 891  | Naderend overbelast |
| 1802                                                                      | 0.1  | 1041 | Overbelast          |
| 268                                                                       | 0.09 | 943  | Overbelast          |
| 1349                                                                      | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 30                                                                        | 0.07 | 733  | Niet overbelast     |
| 186                                                                       | 0.02 | 760  | Niet overbelast     |
| 1341                                                                      | 0.02 | 1023 | Overbelast          |
| 708                                                                       | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 27                                                                        | 0.05 | 778  | Niet overbelast     |
| 28                                                                        | 0.05 | 825  | Niet overbelast     |
| 786                                                                       | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 771                                                                       | 0.05 | 888  | Naderend overbelast |
| 159                                                                       | 0.06 | 996  | Overbelast          |
| 125                                                                       | 0.05 | 740  | Niet overbelast     |
| 349                                                                       | 0.05 | 769  | Niet overbelast     |
| 2156                                                                      | 0.07 | 1104 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 443                                                                       | 0.1  | 1474 | Overbelast          |
| 2319                                                                      | 0.06 | 897  | Naderend overbelast |
| 414                                                                       | 0.07 | 1112 | Overbelast          |
| 756                                                                       | 0.1  | 1457 | Overbelast          |
| 1038                                                                      | 0.06 | 929  | Overbelast          |
| 1243                                                                      | 0.06 | 889  | Naderend overbelast |
| 507                                                                       | 0.06 | 918  | Naderend overbelast |
| 4931                                                                      | 0.04 | 971  | Overbelast          |
| 3175                                                                      | 0.04 | 992  | Overbelast          |
| 2809                                                                      | 0.04 | 999  | Overbelast          |
| 6171                                                                      | 0.04 | 1014 | Overbelast          |
| 1642                                                                      | 0.03 | 873  | Naderend overbelast |
| 3780                                                                      | 0.03 | 803  | Niet overbelast     |
| 5508                                                                      | 0.03 | 861  | Naderend overbelast |
| 2254                                                                      | 0.03 | 836  | Niet overbelast     |
| 7427                                                                      | 0.03 | 771  | Niet overbelast     |
| 8569                                                                      | 0.03 | 792  | Niet overbelast     |
| 6899                                                                      | 0.03 | 728  | Niet overbelast     |
| 4180                                                                      | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 3535                                                                      | 0.03 | 940  | Overbelast          |
| 4344                                                                      | 0.03 | 926  | Naderend overbelast |
| 844                                                                       | 0.07 | 964  | Overbelast          |
| 1064                                                                      | 0.06 | 814  | Niet overbelast     |
| 338                                                                       | 0.07 | 962  | Overbelast          |
| 537                                                                       | 0.07 | 978  | Overbelast          |
| 2218                                                                      | 0.14 | 1513 | Overbelast          |
| 466                                                                       | 0.11 | 1353 | Overbelast          |
| 66                                                                        | 0.09 | 1111 | Overbelast          |
| 582                                                                       | 0.14 | 1545 | Overbelast          |
| 512                                                                       | 0.04 | 1113 | Overbelast          |
| 5067                                                                      | 0.04 | 944  | Overbelast          |
| 538                                                                       | 0.07 | 937  | Overbelast          |
| 85                                                                        | 0.07 | 900  | Naderend overbelast |
| 3132                                                                      | 0.03 | 775  | Niet overbelast     |
| 663                                                                       | 0.11 | 1224 | Overbelast          |
| 1                                                                         | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 75                                                                        | 0.15 | 1525 | Overbelast          |
| 266                                                                       | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 659                                                                       | 0.12 | 1340 | Overbelast          |
| 121                                                                       | 0.09 | 937  | Overbelast          |
| 253                                                                       | 0.07 | 893  | Naderend overbelast |
| 3827                                                                      | 0.04 | 961  | Overbelast          |
| 393                                                                       | 0.07 | 871  | Naderend overbelast |
| 374                                                                       | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 727                                                                       | 0.08 | 880  | Naderend overbelast |
| 1661                                                                      | 0.08 | 876  | Naderend overbelast |
| 624                                                                       | 0.04 | 867  | Naderend overbelast |
| 119                                                                       | 0.05 | 1004 | Overbelast          |
| 4514                                                                      | 0.05 | 1104 | Overbelast          |
| 7902                                                                      | 0.05 | 987  | Overbelast          |
| 3333                                                                      | 0.05 | 982  | Overbelast          |
| 3361                                                                      | 0.05 | 981  | Overbelast          |
| 1812                                                                      | 0.05 | 1048 | Overbelast          |
| 1367                                                                      | 0.07 | 1259 | Overbelast          |
| 6071                                                                      | 0.05 | 1051 | Overbelast          |
| 7603                                                                      | 0.07 | 1343 | Overbelast          |
| 4943                                                                      | 0.08 | 1475 | Overbelast          |
| 532                                                                       | 0.09 | 1532 | Overbelast          |
| 1013                                                                      | 0.1  | 1388 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1708                                                                      | 0.11 | 1545 | Overbelast          |
| 538                                                                       | 0.1  | 1432 | Overbelast          |
| 2393                                                                      | 0.1  | 1016 | Overbelast          |
| 186                                                                       | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 5                                                                         | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 2208                                                                      | 0.1  | 995  | Overbelast          |
| 524                                                                       | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 507                                                                       | 0.12 | 1235 | Overbelast          |
| 865                                                                       | 0.09 | 1028 | Overbelast          |
| 1968                                                                      | 0.1  | 1010 | Overbelast          |
| 3344                                                                      | 0.05 | 799  | Niet overbelast     |
| 120                                                                       | 0.04 | 713  | Niet overbelast     |
| 1795                                                                      | 0.11 | 1102 | Overbelast          |
| 1431                                                                      | 0.05 | 833  | Niet overbelast     |
| 1463                                                                      | 0.05 | 800  | Niet overbelast     |
| 222                                                                       | 0.09 | 1417 | Overbelast          |
| 8625                                                                      | 0.05 | 985  | Overbelast          |
| 829                                                                       | 0.07 | 1067 | Overbelast          |
| 365                                                                       | 0.09 | 1418 | Overbelast          |
| 822                                                                       | 0.06 | 1068 | Overbelast          |
| 5763                                                                      | 0.06 | 930  | Overbelast          |
| 525                                                                       | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 34                                                                        | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 1354                                                                      | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 729                                                                       | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 73                                                                        | 0.06 | 701  | Niet overbelast     |
| 1234                                                                      | 0.07 | 790  | Niet overbelast     |
| 1858                                                                      | 0.07 | 789  | Niet overbelast     |
| 1828                                                                      | 0.08 | 827  | Niet overbelast     |
| 504                                                                       | 0.07 | 783  | Niet overbelast     |
| 838                                                                       | 0.06 | 720  | Niet overbelast     |
| 482                                                                       | 0.06 | 695  | Niet overbelast     |
| 1643                                                                      | 0.06 | 829  | Niet overbelast     |
| 57                                                                        | 0.06 | 957  | Overbelast          |
| 1462                                                                      | 0.09 | 1232 | Overbelast          |
| 4354                                                                      | 0.1  | 1323 | Overbelast          |
| 2237                                                                      | 0.08 | 1103 | Overbelast          |
| 1440                                                                      | 0.13 | 1526 | Overbelast          |
| 4113                                                                      | 0.09 | 1234 | Overbelast          |
| 658                                                                       | 0.13 | 1563 | Overbelast          |
| 9999                                                                      | 0.03 | 1047 | Overbelast          |
| 4401                                                                      | 0.03 | 893  | Naderend overbelast |
| 1892                                                                      | 0.05 | 1220 | Overbelast          |
| 463                                                                       | 0.05 | 1358 | Overbelast          |
| 2731                                                                      | 0.04 | 1162 | Overbelast          |
| 9294                                                                      | 0.03 | 836  | Niet overbelast     |
| 9973                                                                      | 0.03 | 771  | Niet overbelast     |
| 9350                                                                      | 0.02 | 759  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                     | 0.02 | 766  | Niet overbelast     |
| 8392                                                                      | 0.03 | 849  | Niet overbelast     |
| 561                                                                       | 0.03 | 1009 | Overbelast          |
| 4663                                                                      | 0.03 | 959  | Overbelast          |
| 9303                                                                      | 0.02 | 760  | Niet overbelast     |
| 3006                                                                      | 0.02 | 723  | Niet overbelast     |
| 248                                                                       | 0.2  | 1608 | Overbelast          |
| 1077                                                                      | 0.03 | 889  | Naderend overbelast |
| 5200                                                                      | 0.11 | 1098 | Overbelast          |
| 2011                                                                      | 0.15 | 1294 | Overbelast          |
| 184                                                                       | 0.05 | 803  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3554                                                                      | 0.04 | 860  | Naderend overbelast |
| 2957                                                                      | 0.04 | 1002 | Overbelast          |
| 2107                                                                      | 0.04 | 961  | Overbelast          |
| 2976                                                                      | 0.12 | 1336 | Overbelast          |
| 296                                                                       | 0.04 | 960  | Overbelast          |
| 4289                                                                      | 0.04 | 834  | Niet overbelast     |
| 2148                                                                      | 0.04 | 853  | Niet overbelast     |
| 1600                                                                      | 0.04 | 909  | Naderend overbelast |
| 8                                                                         | 0.04 | 996  | Overbelast          |
| 4069                                                                      | 0.04 | 891  | Naderend overbelast |
| 6394                                                                      | 0.05 | 1070 | Overbelast          |
| 10000                                                                     | 0.04 | 953  | Overbelast          |
| 263                                                                       | 0.05 | 1180 | Overbelast          |
| 1323                                                                      | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 811                                                                       | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 2605                                                                      | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 535                                                                       | 0.06 | 795  | Niet overbelast     |
| 4277                                                                      | 0.09 | 1115 | Overbelast          |
| 1343                                                                      | 0.03 | 781  | Niet overbelast     |
| 4872                                                                      | 0.04 | 852  | Niet overbelast     |
| 1670                                                                      | 0.04 | 954  | Overbelast          |
| 3497                                                                      | 0.04 | 837  | Niet overbelast     |
| 438                                                                       | 0.03 | 793  | Niet overbelast     |
| 560                                                                       | 0.04 | 795  | Niet overbelast     |
| 134                                                                       | 0.14 | 1506 | Overbelast          |
| 0                                                                         | 0.04 | 794  | Niet overbelast     |
| 852                                                                       | 0.13 | 1463 | Overbelast          |
| 85                                                                        | 0.1  | 1534 | Overbelast          |
| 572                                                                       | 0.06 | 1092 | Overbelast          |
| 6120                                                                      | 0.06 | 1044 | Overbelast          |
| 123                                                                       | 0.09 | 1467 | Overbelast          |
| 5478                                                                      | 0.06 | 1141 | Overbelast          |
| 298                                                                       | 0.06 | 1004 | Overbelast          |
| 822                                                                       | 0.08 | 1450 | Overbelast          |
| 153                                                                       | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 154                                                                       | 0.04 | 716  | Niet overbelast     |
| 486                                                                       | 0.09 | 1028 | Overbelast          |
| 736                                                                       | 0.08 | 874  | Naderend overbelast |
| 0                                                                         | 0.04 | 700  | Niet overbelast     |
| 1906                                                                      | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 801                                                                       | 0.04 | 676  | Niet overbelast     |
| 9                                                                         | 0.11 | 1188 | Overbelast          |
| 6                                                                         | 0.1  | 1082 | Overbelast          |
| 5513                                                                      | 0.05 | 937  | Overbelast          |
| 13                                                                        | 0.11 | 1204 | Overbelast          |
| 8031                                                                      | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 1604                                                                      | 0.13 | 1388 | Overbelast          |
| 479                                                                       | 0.08 | 1334 | Overbelast          |
| 2029                                                                      | 0.06 | 1066 | Overbelast          |
| 6303                                                                      | 0.05 | 1020 | Overbelast          |
| 3949                                                                      | 0.07 | 1171 | Overbelast          |
| 4293                                                                      | 0.05 | 925  | Naderend overbelast |
| 145                                                                       | 0.05 | 988  | Overbelast          |
| 721                                                                       | 0.06 | 1037 | Overbelast          |
| 1926                                                                      | 0.05 | 1040 | Overbelast          |
| 87                                                                        | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 3777                                                                      | 0.06 | 852  | Niet overbelast     |
| 22                                                                        | 0.05 | 686  | Niet overbelast     |
| 297                                                                       | 0.07 | 812  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 183                                                                       | 0.07 | 887  | Naderend overbelast |
| 73                                                                        | 0.08 | 1021 | Overbelast          |
| 4                                                                         | 0.09 | 1040 | Overbelast          |
| 611                                                                       | 0.07 | 872  | Naderend overbelast |
| 75                                                                        | 0.08 | 1006 | Overbelast          |
| 866                                                                       | 0.06 | 736  | Niet overbelast     |
| 1171                                                                      | 0.06 | 702  | Niet overbelast     |
| 1560                                                                      | 0.09 | 964  | Overbelast          |
| 141                                                                       | 0.1  | 1086 | Overbelast          |
| 762                                                                       | 0.09 | 1016 | Overbelast          |
| 1864                                                                      | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 162                                                                       | 0.04 | 767  | Niet overbelast     |
| 236                                                                       | 0.05 | 740  | Niet overbelast     |
| 827                                                                       | 0.05 | 835  | Niet overbelast     |
| 62                                                                        | 0.05 | 791  | Niet overbelast     |
| 23                                                                        | 0.02 | 642  | Niet overbelast     |
| 4109                                                                      | 0.02 | 849  | Niet overbelast     |
| 375                                                                       | 0.02 | 746  | Niet overbelast     |
| 411                                                                       | 0.06 | 1025 | Overbelast          |
| 1407                                                                      | 0.07 | 1086 | Overbelast          |
| 106                                                                       | 0.06 | 960  | Overbelast          |
| 936                                                                       | 0.06 | 963  | Overbelast          |
| 102                                                                       | 0.1  | 1408 | Overbelast          |
| 1256                                                                      | 0.09 | 1354 | Overbelast          |
| 198                                                                       | 0.11 | 1562 | Overbelast          |
| 1127                                                                      | 0.06 | 898  | Naderend overbelast |
| 631                                                                       | 0.06 | 888  | Naderend overbelast |
| 335                                                                       | 0.06 | 981  | Overbelast          |
| 351                                                                       | 0.06 | 848  | Niet overbelast     |
| 348                                                                       | 0.06 | 801  | Niet overbelast     |
| 2303                                                                      | 0.06 | 902  | Naderend overbelast |
| 1543                                                                      | 0.06 | 921  | Naderend overbelast |
| 137                                                                       | 0.13 | 1488 | Overbelast          |
| 232                                                                       | 0.12 | 1363 | Overbelast          |
| 201                                                                       | 0.08 | 1024 | Overbelast          |
| 8593                                                                      | 0.03 | 782  | Niet overbelast     |
| 2713                                                                      | 0.03 | 778  | Niet overbelast     |
| 3565                                                                      | 0.03 | 769  | Niet overbelast     |
| 5692                                                                      | 0.03 | 848  | Niet overbelast     |
| 1418                                                                      | 0.04 | 1138 | Overbelast          |
| 710                                                                       | 0.03 | 847  | Niet overbelast     |
| 23                                                                        | 0.03 | 837  | Niet overbelast     |
| 6652                                                                      | 0.04 | 1029 | Overbelast          |
| 3801                                                                      | 0.04 | 911  | Naderend overbelast |
| 2825                                                                      | 0.04 | 997  | Overbelast          |
| 1963                                                                      | 0.04 | 987  | Overbelast          |
| 5398                                                                      | 0.04 | 1017 | Overbelast          |
| 5621                                                                      | 0.04 | 922  | Naderend overbelast |
| 7144                                                                      | 0.03 | 854  | Niet overbelast     |
| 1032                                                                      | 0.03 | 800  | Niet overbelast     |
| 331                                                                       | 0.03 | 843  | Niet overbelast     |
| 6546                                                                      | 0.03 | 751  | Niet overbelast     |
| 115                                                                       | 0.14 | 1569 | Overbelast          |
| 1571                                                                      | 0.08 | 964  | Overbelast          |
| 1501                                                                      | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 86                                                                        | 0.15 | 1507 | Overbelast          |
| 3059                                                                      | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 128                                                                       | 0.14 | 1483 | Overbelast          |
| 56                                                                        | 0.04 | 692  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 333                                                                       | 0.08 | 912  | Naderend overbelast |
| 760                                                                       | 0.07 | 887  | Naderend overbelast |
| 292                                                                       | 0.04 | 784  | Niet overbelast     |
| 2355                                                                      | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 2351                                                                      | 0.08 | 959  | Overbelast          |
| 99                                                                        | 0.04 | 655  | Niet overbelast     |
| 113                                                                       | 0.04 | 837  | Niet overbelast     |
| 1239                                                                      | 0.05 | 1044 | Overbelast          |
| 1119                                                                      | 0.09 | 932  | Overbelast          |
| 7884                                                                      | 0.05 | 1050 | Overbelast          |
| 7607                                                                      | 0.05 | 1042 | Overbelast          |
| 820                                                                       | 0.05 | 990  | Overbelast          |
| 649                                                                       | 0.05 | 1033 | Overbelast          |
| 101                                                                       | 0.07 | 871  | Naderend overbelast |
| 37                                                                        | 0.07 | 915  | Naderend overbelast |
| 1543                                                                      | 0.03 | 760  | Niet overbelast     |
| 2382                                                                      | 0.06 | 1139 | Overbelast          |
| 4821                                                                      | 0.06 | 1197 | Overbelast          |
| 6309                                                                      | 0.05 | 1074 | Overbelast          |
| 3926                                                                      | 0.07 | 1351 | Overbelast          |
| 5883                                                                      | 0.08 | 1482 | Overbelast          |
| 47                                                                        | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 20                                                                        | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |
| 832                                                                       | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 535                                                                       | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 2101                                                                      | 0.05 | 828  | Niet overbelast     |
| 563                                                                       | 0.05 | 810  | Niet overbelast     |
| 4692                                                                      | 0.06 | 1099 | Overbelast          |
| 2962                                                                      | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 1984                                                                      | 0.07 | 1125 | Overbelast          |
| 1748                                                                      | 0.08 | 1334 | Overbelast          |
| 2406                                                                      | 0.05 | 892  | Naderend overbelast |
| 2733                                                                      | 0.06 | 960  | Overbelast          |
| 505                                                                       | 0.08 | 1259 | Overbelast          |
| 1009                                                                      | 0.1  | 1396 | Overbelast          |
| 880                                                                       | 0.1  | 1395 | Overbelast          |
| 3767                                                                      | 0.07 | 817  | Niet overbelast     |
| 29                                                                        | 0.07 | 777  | Niet overbelast     |
| 2495                                                                      | 0.07 | 794  | Niet overbelast     |
| 2371                                                                      | 0.07 | 806  | Niet overbelast     |
| 816                                                                       | 0.06 | 614  | Niet overbelast     |
| 864                                                                       | 0.06 | 725  | Niet overbelast     |
| 63                                                                        | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 271                                                                       | 0.04 | 703  | Niet overbelast     |
| 3319                                                                      | 0.09 | 904  | Naderend overbelast |
| 1556                                                                      | 0.1  | 949  | Overbelast          |
| 3                                                                         | 0.17 | 1500 | Overbelast          |
| 3091                                                                      | 0.12 | 1159 | Overbelast          |
| 903                                                                       | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 376                                                                       | 0.11 | 1163 | Overbelast          |
| 1635                                                                      | 0.08 | 907  | Naderend overbelast |
| 3854                                                                      | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 760                                                                       | 0.09 | 894  | Naderend overbelast |
| 114                                                                       | 0.04 | 719  | Niet overbelast     |
| 1400                                                                      | 0.13 | 1306 | Overbelast          |
| 49                                                                        | 0.07 | 756  | Niet overbelast     |
| 1666                                                                      | 0.03 | 887  | Naderend overbelast |
| 4494                                                                      | 0.12 | 1443 | Overbelast          |
| 3546                                                                      | 0.03 | 881  | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 178                                                                       | 0.14 | 1609 | Overbelast          |
| 8138                                                                      | 0.02 | 777  | Niet overbelast     |
| 393                                                                       | 0.1  | 1360 | Overbelast          |
| 9744                                                                      | 0.02 | 721  | Niet overbelast     |
| 5337                                                                      | 0.11 | 1402 | Overbelast          |
| 4993                                                                      | 0.02 | 829  | Niet overbelast     |
| 696                                                                       | 0.2  | 1617 | Overbelast          |
| 816                                                                       | 0.12 | 1152 | Overbelast          |
| 741                                                                       | 0.18 | 1561 | Overbelast          |
| 5289                                                                      | 0.03 | 1079 | Overbelast          |
| 379                                                                       | 0.1  | 1043 | Overbelast          |
| 9997                                                                      | 0.03 | 895  | Naderend overbelast |
| 2614                                                                      | 0.04 | 1088 | Overbelast          |
| 3750                                                                      | 0.05 | 1224 | Overbelast          |
| 990                                                                       | 0.06 | 971  | Overbelast          |
| 361                                                                       | 0.05 | 1245 | Overbelast          |
| 8650                                                                      | 0.03 | 920  | Naderend overbelast |
| 9258                                                                      | 0.03 | 771  | Niet overbelast     |
| 806                                                                       | 0.07 | 953  | Overbelast          |
| 10000                                                                     | 0.03 | 752  | Niet overbelast     |
| 1091                                                                      | 0.09 | 1183 | Overbelast          |
| 10000                                                                     | 0.02 | 760  | Niet overbelast     |
| 478                                                                       | 0.06 | 793  | Niet overbelast     |
| 7072                                                                      | 0.03 | 809  | Niet overbelast     |
| 3                                                                         | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 205                                                                       | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 228                                                                       | 0.06 | 836  | Niet overbelast     |
| 395                                                                       | 0.06 | 816  | Niet overbelast     |
| 1137                                                                      | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 113                                                                       | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 1578                                                                      | 0.04 | 955  | Overbelast          |
| 2214                                                                      | 0.04 | 990  | Overbelast          |
| 7243                                                                      | 0.04 | 1016 | Overbelast          |
| 8857                                                                      | 0.05 | 994  | Overbelast          |
| 8235                                                                      | 0.05 | 1118 | Overbelast          |
| 2154                                                                      | 0.03 | 788  | Niet overbelast     |
| 219                                                                       | 0.07 | 884  | Naderend overbelast |
| 14                                                                        | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 1444                                                                      | 0.04 | 906  | Naderend overbelast |
| 1                                                                         | 0.09 | 1121 | Overbelast          |
| 6641                                                                      | 0.03 | 790  | Niet overbelast     |
| 259                                                                       | 0.04 | 804  | Niet overbelast     |
| 240                                                                       | 0.14 | 1538 | Overbelast          |
| 129                                                                       | 0.04 | 796  | Niet overbelast     |
| 372                                                                       | 0.1  | 1192 | Overbelast          |
| 125                                                                       | 0.04 | 813  | Niet overbelast     |
| 988                                                                       | 0.04 | 875  | Naderend overbelast |
| 2141                                                                      | 0.04 | 909  | Naderend overbelast |
| 5231                                                                      | 0.04 | 971  | Overbelast          |
| 51                                                                        | 0.08 | 1001 | Overbelast          |
| 539                                                                       | 0.04 | 992  | Overbelast          |
| 1122                                                                      | 0.04 | 915  | Naderend overbelast |
| 5557                                                                      | 0.04 | 830  | Niet overbelast     |
| 1331                                                                      | 0.04 | 886  | Naderend overbelast |
| 1249                                                                      | 0.07 | 1353 | Overbelast          |
| 1820                                                                      | 0.05 | 918  | Naderend overbelast |
| 2741                                                                      | 0.04 | 810  | Niet overbelast     |
| 3605                                                                      | 0.06 | 1086 | Overbelast          |
| 935                                                                       | 0.05 | 954  | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2211                                                                      | 0.06 | 1045 | Overbelast          |
| 115                                                                       | 0.05 | 1027 | Overbelast          |
| 1708                                                                      | 0.05 | 1018 | Overbelast          |
| 2096                                                                      | 0.05 | 980  | Overbelast          |
| 865                                                                       | 0.06 | 1070 | Overbelast          |
| 134                                                                       | 0.07 | 1212 | Overbelast          |
| 17                                                                        | 0.1  | 1568 | Overbelast          |
| 186                                                                       | 0.09 | 1448 | Overbelast          |
| 2170                                                                      | 0.08 | 1178 | Overbelast          |
| 606                                                                       | 0.09 | 1336 | Overbelast          |
| 3669                                                                      | 0.08 | 1410 | Overbelast          |
| 1830                                                                      | 0.07 | 1166 | Overbelast          |
| 498                                                                       | 0.06 | 612  | Niet overbelast     |
| 248                                                                       | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |
| 436                                                                       | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 870                                                                       | 0.08 | 985  | Overbelast          |
| 2488                                                                      | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 622                                                                       | 0.06 | 808  | Niet overbelast     |
| 631                                                                       | 0.07 | 940  | Overbelast          |
| 9                                                                         | 0.07 | 830  | Niet overbelast     |
| 634                                                                       | 0.13 | 1402 | Overbelast          |
| 1157                                                                      | 0.1  | 1065 | Overbelast          |
| 49                                                                        | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 1038                                                                      | 0.09 | 956  | Overbelast          |
| 104                                                                       | 0.09 | 905  | Naderend overbelast |
| 183                                                                       | 0.11 | 1201 | Overbelast          |
| 420                                                                       | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 2038                                                                      | 0.09 | 1052 | Overbelast          |
| 253                                                                       | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 2136                                                                      | 0.1  | 1112 | Overbelast          |
| 868                                                                       | 0.09 | 1056 | Overbelast          |
| 2065                                                                      | 0.01 | 691  | Niet overbelast     |
| 198                                                                       | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 1026                                                                      | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 1691                                                                      | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 23                                                                        | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 191                                                                       | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 304                                                                       | 0.07 | 1047 | Overbelast          |
| 331                                                                       | 0.08 | 1197 | Overbelast          |
| 85                                                                        | 0.07 | 1053 | Overbelast          |
| 694                                                                       | 0.1  | 1400 | Overbelast          |
| 2047                                                                      | 0.07 | 1127 | Overbelast          |
| 1147                                                                      | 0.11 | 1516 | Overbelast          |
| 4777                                                                      | 0.02 | 757  | Niet overbelast     |
| 2629                                                                      | 0.02 | 929  | Overbelast          |
| 209                                                                       | 0.02 | 747  | Niet overbelast     |
| 817                                                                       | 0.1  | 1085 | Overbelast          |
| 560                                                                       | 0.02 | 742  | Niet overbelast     |
| 1528                                                                      | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 1908                                                                      | 0.06 | 836  | Niet overbelast     |
| 1130                                                                      | 0.06 | 875  | Naderend overbelast |
| 1004                                                                      | 0.06 | 880  | Naderend overbelast |
| 0                                                                         | 0.09 | 1109 | Overbelast          |
| 238                                                                       | 0.07 | 968  | Overbelast          |
| 284                                                                       | 0.07 | 929  | Overbelast          |
| 57                                                                        | 0.06 | 831  | Niet overbelast     |
| 104                                                                       | 0.15 | 1582 | Overbelast          |
| 117                                                                       | 0.14 | 1523 | Overbelast          |
| 693                                                                       | 0.12 | 1376 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3822                                                                      | 0.04 | 1012 | Overbelast          |
| 8595                                                                      | 0.04 | 897  | Naderend overbelast |
| 3570                                                                      | 0.04 | 901  | Naderend overbelast |
| 1290                                                                      | 0.03 | 850  | Niet overbelast     |
| 251                                                                       | 0.03 | 819  | Niet overbelast     |
| 1497                                                                      | 0.03 | 790  | Niet overbelast     |
| 4250                                                                      | 0.03 | 738  | Niet overbelast     |
| 5438                                                                      | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 3310                                                                      | 0.03 | 794  | Niet overbelast     |
| 9680                                                                      | 0.03 | 784  | Niet overbelast     |
| 1590                                                                      | 0.04 | 1053 | Overbelast          |
| 166                                                                       | 0.06 | 881  | Naderend overbelast |
| 9                                                                         | 0.04 | 1203 | Overbelast          |
| 4366                                                                      | 0.04 | 1109 | Overbelast          |
| 5639                                                                      | 0.04 | 928  | Naderend overbelast |
| 3244                                                                      | 0.04 | 949  | Overbelast          |
| 1133                                                                      | 0.04 | 1057 | Overbelast          |
| 1227                                                                      | 0.04 | 675  | Niet overbelast     |
| 537                                                                       | 0.04 | 790  | Niet overbelast     |
| 2588                                                                      | 0.05 | 1112 | Overbelast          |
| 233                                                                       | 0.1  | 1102 | Overbelast          |
| 2469                                                                      | 0.05 | 1075 | Overbelast          |
| 247                                                                       | 0.09 | 962  | Overbelast          |
| 91                                                                        | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 5224                                                                      | 0.05 | 961  | Overbelast          |
| 944                                                                       | 0.05 | 1074 | Overbelast          |
| 545                                                                       | 0.05 | 1043 | Overbelast          |
| 875                                                                       | 0.07 | 1232 | Overbelast          |
| 5027                                                                      | 0.06 | 1176 | Overbelast          |
| 7685                                                                      | 0.06 | 1197 | Overbelast          |
| 6590                                                                      | 0.08 | 1395 | Overbelast          |
| 1047                                                                      | 0.09 | 1524 | Overbelast          |
| 98                                                                        | 0.06 | 820  | Niet overbelast     |
| 978                                                                       | 0.03 | 734  | Niet overbelast     |
| 1943                                                                      | 0.03 | 768  | Niet overbelast     |
| 1189                                                                      | 0.09 | 1053 | Overbelast          |
| 27                                                                        | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 84                                                                        | 0.15 | 1505 | Overbelast          |
| 822                                                                       | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 26                                                                        | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 7                                                                         | 0.08 | 926  | Naderend overbelast |
| 4                                                                         | 0.04 | 702  | Niet overbelast     |
| 288                                                                       | 0.07 | 881  | Naderend overbelast |
| 2581                                                                      | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 435                                                                       | 0.08 | 989  | Overbelast          |
| 18                                                                        | 0.05 | 614  | Niet overbelast     |
| 89                                                                        | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 472                                                                       | 0.06 | 714  | Niet overbelast     |
| 85                                                                        | 0.07 | 855  | Niet overbelast     |
| 51                                                                        | 0.07 | 785  | Niet overbelast     |
| 1801                                                                      | 0.08 | 827  | Niet overbelast     |
| 1448                                                                      | 0.08 | 886  | Naderend overbelast |
| 594                                                                       | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 674                                                                       | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 763                                                                       | 0.06 | 631  | Niet overbelast     |
| 1801                                                                      | 0.06 | 993  | Overbelast          |
| 2072                                                                      | 0.06 | 1022 | Overbelast          |
| 49                                                                        | 0.1  | 1466 | Overbelast          |
| 143                                                                       | 0.1  | 1450 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 77                                                                        | 0.11 | 1509 | Overbelast          |
| 678                                                                       | 0.09 | 817  | Niet overbelast     |
| 929                                                                       | 0.1  | 978  | Overbelast          |
| 10                                                                        | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 4350                                                                      | 0.1  | 996  | Overbelast          |
| 2233                                                                      | 0.09 | 807  | Niet overbelast     |
| 1279                                                                      | 0.08 | 815  | Niet overbelast     |
| 1140                                                                      | 0.07 | 760  | Niet overbelast     |
| 43                                                                        | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 1078                                                                      | 0.13 | 1338 | Overbelast          |
| 1231                                                                      | 0.09 | 1011 | Overbelast          |
| 5694                                                                      | 0.05 | 819  | Niet overbelast     |
| 3013                                                                      | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 2301                                                                      | 0.05 | 842  | Niet overbelast     |
| 1559                                                                      | 0.05 | 813  | Niet overbelast     |
| 5882                                                                      | 0.06 | 1110 | Overbelast          |
| 519                                                                       | 0.15 | 1380 | Overbelast          |
| 4407                                                                      | 0.05 | 903  | Naderend overbelast |
| 1473                                                                      | 0.06 | 1013 | Overbelast          |
| 3824                                                                      | 0.07 | 1160 | Overbelast          |
| 287                                                                       | 0.08 | 886  | Naderend overbelast |
| 649                                                                       | 0.2  | 1627 | Overbelast          |
| 3689                                                                      | 0.11 | 1169 | Overbelast          |
| 3787                                                                      | 0.17 | 1492 | Overbelast          |
| 128                                                                       | 0.04 | 1068 | Overbelast          |
| 5321                                                                      | 0.04 | 1144 | Overbelast          |
| 1340                                                                      | 0.03 | 1020 | Overbelast          |
| 6811                                                                      | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 9759                                                                      | 0.03 | 758  | Niet overbelast     |
| 9998                                                                      | 0.03 | 763  | Niet overbelast     |
| 4567                                                                      | 0.03 | 789  | Niet overbelast     |
| 786                                                                       | 0.03 | 835  | Niet overbelast     |
| 4380                                                                      | 0.03 | 822  | Niet overbelast     |
| 9509                                                                      | 0.02 | 764  | Niet overbelast     |
| 9033                                                                      | 0.02 | 791  | Niet overbelast     |
| 9075                                                                      | 0.02 | 771  | Niet overbelast     |
| 1767                                                                      | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 3539                                                                      | 0.07 | 1019 | Overbelast          |
| 642                                                                       | 0.06 | 928  | Naderend overbelast |
| 1015                                                                      | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 6532                                                                      | 0.12 | 1444 | Overbelast          |
| 643                                                                       | 0.13 | 1580 | Overbelast          |
| 245                                                                       | 0.1  | 1353 | Overbelast          |
| 1447                                                                      | 0.12 | 1440 | Overbelast          |
| 1000                                                                      | 0.04 | 1173 | Overbelast          |
| 10000                                                                     | 0.03 | 926  | Naderend overbelast |
| 9431                                                                      | 0.03 | 923  | Naderend overbelast |
| 102                                                                       | 0.06 | 821  | Niet overbelast     |
| 248                                                                       | 0.05 | 794  | Niet overbelast     |
| 307                                                                       | 0.06 | 831  | Niet overbelast     |
| 1602                                                                      | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 1634                                                                      | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 115                                                                       | 0.05 | 720  | Niet overbelast     |
| 170                                                                       | 0.08 | 1006 | Overbelast          |
| 79                                                                        | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 5                                                                         | 0.03 | 771  | Niet overbelast     |
| 133                                                                       | 0.06 | 784  | Niet overbelast     |
| 855                                                                       | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 4                                                                         | 0.13 | 1432 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1215                                                                      | 0.04 | 895  | Naderend overbelast |
| 8                                                                         | 0.08 | 1055 | Overbelast          |
| 2395                                                                      | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 985                                                                       | 0.04 | 804  | Niet overbelast     |
| 19                                                                        | 0.04 | 796  | Niet overbelast     |
| 1761                                                                      | 0.04 | 849  | Niet overbelast     |
| 28                                                                        | 0.08 | 975  | Overbelast          |
| 1807                                                                      | 0.04 | 848  | Niet overbelast     |
| 3585                                                                      | 0.04 | 906  | Naderend overbelast |
| 1520                                                                      | 0.04 | 908  | Naderend overbelast |
| 303                                                                       | 0.04 | 975  | Overbelast          |
| 5027                                                                      | 0.04 | 816  | Niet overbelast     |
| 8359                                                                      | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 1                                                                         | 0.04 | 1004 | Overbelast          |
| 6480                                                                      | 0.04 | 956  | Overbelast          |
| 1671                                                                      | 0.05 | 1060 | Overbelast          |
| 9533                                                                      | 0.05 | 999  | Overbelast          |
| 317                                                                       | 0.06 | 1208 | Overbelast          |
| 518                                                                       | 0.08 | 1320 | Overbelast          |
| 1103                                                                      | 0.07 | 1165 | Overbelast          |
| 475                                                                       | 0.07 | 1183 | Overbelast          |
| 428                                                                       | 0.09 | 1354 | Overbelast          |
| 3339                                                                      | 0.08 | 1362 | Overbelast          |
| 425                                                                       | 0.09 | 1350 | Overbelast          |
| 489                                                                       | 0.09 | 1469 | Overbelast          |
| 818                                                                       | 0.12 | 1227 | Overbelast          |
| 355                                                                       | 0.1  | 1078 | Overbelast          |
| 1077                                                                      | 0.08 | 898  | Naderend overbelast |
| 51                                                                        | 0.09 | 916  | Naderend overbelast |
| 962                                                                       | 0.1  | 1144 | Overbelast          |
| 231                                                                       | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 1154                                                                      | 0.09 | 1054 | Overbelast          |
| 10                                                                        | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 1078                                                                      | 0.09 | 1011 | Overbelast          |
| 2271                                                                      | 0.1  | 1111 | Overbelast          |
| 1016                                                                      | 0.05 | 884  | Naderend overbelast |
| 2444                                                                      | 0.04 | 823  | Niet overbelast     |
| 555                                                                       | 0.05 | 1006 | Overbelast          |
| 2278                                                                      | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 3758                                                                      | 0.05 | 985  | Overbelast          |
| 940                                                                       | 0.05 | 977  | Overbelast          |
| 2582                                                                      | 0.05 | 1008 | Overbelast          |
| 669                                                                       | 0.06 | 1034 | Overbelast          |
| 105                                                                       | 0.06 | 728  | Niet overbelast     |
| 878                                                                       | 0.07 | 770  | Niet overbelast     |
| 109                                                                       | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 355                                                                       | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 829                                                                       | 0.01 | 783  | Niet overbelast     |
| 276                                                                       | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 50                                                                        | 0.07 | 876  | Naderend overbelast |
| 627                                                                       | 0.07 | 1102 | Overbelast          |
| 87                                                                        | 0.02 | 757  | Niet overbelast     |
| 152                                                                       | 0.05 | 728  | Niet overbelast     |
| 1113                                                                      | 0.09 | 1357 | Overbelast          |
| 90                                                                        | 0.11 | 1543 | Overbelast          |
| 624                                                                       | 0.08 | 1180 | Overbelast          |
| 2992                                                                      | 0.08 | 1245 | Overbelast          |
| 726                                                                       | 0.1  | 1386 | Overbelast          |
| 134                                                                       | 0.07 | 695  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1076                                                                      | 0.05 | 775  | Niet overbelast     |
| 1686                                                                      | 0.02 | 865  | Naderend overbelast |
| 622                                                                       | 0.1  | 1046 | Overbelast          |
| 2464                                                                      | 0.02 | 757  | Niet overbelast     |
| 450                                                                       | 0.05 | 764  | Niet overbelast     |
| 1838                                                                      | 0.03 | 803  | Niet overbelast     |
| 8873                                                                      | 0.03 | 877  | Naderend overbelast |
| 13                                                                        | 0.05 | 1318 | Overbelast          |
| 217                                                                       | 0.11 | 1316 | Overbelast          |
| 629                                                                       | 0.11 | 1311 | Overbelast          |
| 164                                                                       | 0.03 | 793  | Niet overbelast     |
| 3294                                                                      | 0.04 | 1150 | Overbelast          |
| 5284                                                                      | 0.04 | 914  | Naderend overbelast |
| 5109                                                                      | 0.04 | 896  | Naderend overbelast |
| 1946                                                                      | 0.04 | 1042 | Overbelast          |
| 2993                                                                      | 0.04 | 1078 | Overbelast          |
| 1196                                                                      | 0.04 | 975  | Overbelast          |
| 1870                                                                      | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 6387                                                                      | 0.03 | 846  | Niet overbelast     |
| 7336                                                                      | 0.06 | 863  | Naderend overbelast |
| 1492                                                                      | 0.04 | 944  | Overbelast          |
| 1171                                                                      | 0.06 | 882  | Naderend overbelast |
| 308                                                                       | 0.03 | 837  | Niet overbelast     |
| 2206                                                                      | 0.06 | 875  | Naderend overbelast |
| 647                                                                       | 0.03 | 851  | Niet overbelast     |
| 1109                                                                      | 0.07 | 954  | Overbelast          |
| 2176                                                                      | 0.03 | 755  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.07 | 995  | Overbelast          |
| 3759                                                                      | 0.03 | 776  | Niet overbelast     |
| 823                                                                       | 0.07 | 865  | Naderend overbelast |
| 4343                                                                      | 0.03 | 783  | Niet overbelast     |
| 236                                                                       | 0.06 | 804  | Niet overbelast     |
| 1024                                                                      | 0.05 | 1009 | Overbelast          |
| 530                                                                       | 0.06 | 1142 | Overbelast          |
| 394                                                                       | 0.05 | 1076 | Overbelast          |
| 1980                                                                      | 0.07 | 1339 | Overbelast          |
| 4611                                                                      | 0.06 | 1198 | Overbelast          |
| 5036                                                                      | 0.07 | 1239 | Overbelast          |
| 2076                                                                      | 0.08 | 1486 | Overbelast          |
| 288                                                                       | 0.03 | 746  | Niet overbelast     |
| 1148                                                                      | 0.11 | 1206 | Overbelast          |
| 2933                                                                      | 0.03 | 763  | Niet overbelast     |
| 964                                                                       | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 13                                                                        | 0.13 | 1420 | Overbelast          |
| 148                                                                       | 0.06 | 807  | Niet overbelast     |
| 47                                                                        | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 411                                                                       | 0.08 | 919  | Naderend overbelast |
| 78                                                                        | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 1126                                                                      | 0.04 | 705  | Niet overbelast     |
| 5282                                                                      | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 650                                                                       | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 420                                                                       | 0.04 | 788  | Niet overbelast     |
| 411                                                                       | 0.04 | 861  | Naderend overbelast |
| 62                                                                        | 0.15 | 1506 | Overbelast          |
| 389                                                                       | 0.13 | 1365 | Overbelast          |
| 358                                                                       | 0.05 | 901  | Naderend overbelast |
| 2790                                                                      | 0.05 | 1071 | Overbelast          |
| 1                                                                         | 0.13 | 1291 | Overbelast          |
| 963                                                                       | 0.05 | 1069 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 133                                                                       | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 708                                                                       | 0.08 | 973  | Overbelast          |
| 458                                                                       | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 1144                                                                      | 0.09 | 1007 | Overbelast          |
| 872                                                                       | 0.08 | 980  | Overbelast          |
| 502                                                                       | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 442                                                                       | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 565                                                                       | 0.06 | 722  | Niet overbelast     |
| 799                                                                       | 0.09 | 873  | Naderend overbelast |
| 1722                                                                      | 0.12 | 1145 | Overbelast          |
| 2991                                                                      | 0.09 | 880  | Naderend overbelast |
| 2101                                                                      | 0.08 | 759  | Niet overbelast     |
| 1428                                                                      | 0.07 | 766  | Niet overbelast     |
| 4223                                                                      | 0.08 | 796  | Niet overbelast     |
| 1771                                                                      | 0.11 | 1107 | Overbelast          |
| 1585                                                                      | 0.08 | 869  | Naderend overbelast |
| 89                                                                        | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 51                                                                        | 0.05 | 639  | Niet overbelast     |
| 4816                                                                      | 0.05 | 767  | Niet overbelast     |
| 2836                                                                      | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 1179                                                                      | 0.05 | 871  | Naderend overbelast |
| 2059                                                                      | 0.05 | 799  | Niet overbelast     |
| 6188                                                                      | 0.05 | 949  | Overbelast          |
| 8                                                                         | 0.18 | 1540 | Overbelast          |
| 2035                                                                      | 0.05 | 912  | Naderend overbelast |
| 1206                                                                      | 0.13 | 1234 | Overbelast          |
| 4647                                                                      | 0.06 | 971  | Overbelast          |
| 6291                                                                      | 0.06 | 1023 | Overbelast          |
| 4068                                                                      | 0.06 | 994  | Overbelast          |
| 1434                                                                      | 0.07 | 1085 | Overbelast          |
| 3107                                                                      | 0.1  | 1419 | Overbelast          |
| 110                                                                       | 0.08 | 1259 | Overbelast          |
| 39                                                                        | 0.08 | 1224 | Overbelast          |
| 562                                                                       | 0.1  | 1399 | Overbelast          |
| 615                                                                       | 0.09 | 1393 | Overbelast          |
| 72                                                                        | 0.2  | 1620 | Overbelast          |
| 386                                                                       | 0.16 | 1435 | Overbelast          |
| 1046                                                                      | 0.19 | 1581 | Overbelast          |
| 265                                                                       | 0.11 | 1171 | Overbelast          |
| 1674                                                                      | 0.06 | 887  | Naderend overbelast |
| 168                                                                       | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 8705                                                                      | 0.03 | 818  | Niet overbelast     |
| 7319                                                                      | 0.03 | 903  | Naderend overbelast |
| 6312                                                                      | 0.03 | 914  | Naderend overbelast |
| 238                                                                       | 0.08 | 958  | Overbelast          |
| 0                                                                         | 0.07 | 783  | Niet overbelast     |
| 1184                                                                      | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 9146                                                                      | 0.03 | 944  | Overbelast          |
| 8675                                                                      | 0.03 | 894  | Naderend overbelast |
| 1678                                                                      | 0.04 | 1010 | Overbelast          |
| 7168                                                                      | 0.04 | 1004 | Overbelast          |
| 183                                                                       | 0.04 | 1101 | Overbelast          |
| 1647                                                                      | 0.03 | 826  | Niet overbelast     |
| 5241                                                                      | 0.03 | 790  | Niet overbelast     |
| 9516                                                                      | 0.03 | 775  | Niet overbelast     |
| 5881                                                                      | 0.03 | 784  | Niet overbelast     |
| 2452                                                                      | 0.03 | 820  | Niet overbelast     |
| 2102                                                                      | 0.03 | 819  | Niet overbelast     |
| 8572                                                                      | 0.02 | 736  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 77                                                                        | 0.12 | 1437 | Overbelast          |
| 589                                                                       | 0.12 | 1488 | Overbelast          |
| 4507                                                                      | 0.06 | 871  | Naderend overbelast |
| 1756                                                                      | 0.08 | 1161 | Overbelast          |
| 697                                                                       | 0.13 | 1549 | Overbelast          |
| 77                                                                        | 0.07 | 914  | Naderend overbelast |
| 14                                                                        | 0.06 | 723  | Niet overbelast     |
| 1852                                                                      | 0.07 | 926  | Naderend overbelast |
| 5374                                                                      | 0.04 | 872  | Naderend overbelast |
| 288                                                                       | 0.04 | 792  | Niet overbelast     |
| 1714                                                                      | 0.04 | 806  | Niet overbelast     |
| 38                                                                        | 0.09 | 1057 | Overbelast          |
| 118                                                                       | 0.04 | 803  | Niet overbelast     |
| 145                                                                       | 0.11 | 1253 | Overbelast          |
| 3231                                                                      | 0.04 | 838  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.14 | 1512 | Overbelast          |
| 7950                                                                      | 0.04 | 824  | Niet overbelast     |
| 552                                                                       | 0.04 | 837  | Niet overbelast     |
| 137                                                                       | 0.04 | 948  | Overbelast          |
| 0                                                                         | 0.04 | 905  | Naderend overbelast |
| 12                                                                        | 0.06 | 793  | Niet overbelast     |
| 16                                                                        | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 2005                                                                      | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 21                                                                        | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 124                                                                       | 0.05 | 730  | Niet overbelast     |
| 2731                                                                      | 0.04 | 842  | Niet overbelast     |
| 2946                                                                      | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 2803                                                                      | 0.04 | 873  | Naderend overbelast |
| 332                                                                       | 0.04 | 936  | Overbelast          |
| 5222                                                                      | 0.05 | 1049 | Overbelast          |
| 6798                                                                      | 0.05 | 1008 | Overbelast          |
| 6944                                                                      | 0.05 | 1018 | Overbelast          |
| 11                                                                        | 0.07 | 1393 | Overbelast          |
| 2686                                                                      | 0.09 | 1449 | Overbelast          |
| 114                                                                       | 0.09 | 1376 | Overbelast          |
| 760                                                                       | 0.09 | 1494 | Overbelast          |
| 305                                                                       | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 161                                                                       | 0.01 | 812  | Niet overbelast     |
| 770                                                                       | 0.01 | 608  | Niet overbelast     |
| 454                                                                       | 0.05 | 864  | Naderend overbelast |
| 911                                                                       | 0.05 | 933  | Overbelast          |
| 521                                                                       | 0.09 | 939  | Overbelast          |
| 202                                                                       | 0.05 | 942  | Overbelast          |
| 3066                                                                      | 0.05 | 892  | Naderend overbelast |
| 50                                                                        | 0.09 | 983  | Overbelast          |
| 1417                                                                      | 0.05 | 926  | Naderend overbelast |
| 6675                                                                      | 0.05 | 935  | Overbelast          |
| 2776                                                                      | 0.06 | 1017 | Overbelast          |
| 1177                                                                      | 0.06 | 1070 | Overbelast          |
| 767                                                                       | 0.07 | 1182 | Overbelast          |
| 463                                                                       | 0.08 | 1358 | Overbelast          |
| 1006                                                                      | 0.1  | 1549 | Overbelast          |
| 26                                                                        | 0.09 | 1347 | Overbelast          |
| 593                                                                       | 0.09 | 1380 | Overbelast          |
| 465                                                                       | 0.1  | 1395 | Overbelast          |
| 177                                                                       | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 624                                                                       | 0.06 | 752  | Niet overbelast     |
| 25                                                                        | 0.06 | 625  | Niet overbelast     |
| 0                                                                         | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 279                                                                       | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 2306                                                                      | 0.1  | 1111 | Overbelast          |
| 1051                                                                      | 0.11 | 1191 | Overbelast          |
| 1352                                                                      | 0.11 | 1141 | Overbelast          |
| 1132                                                                      | 0.08 | 869  | Naderend overbelast |
| 1577                                                                      | 0.07 | 794  | Niet overbelast     |
| 50                                                                        | 0.04 | 705  | Niet overbelast     |
| 10                                                                        | 0.08 | 979  | Overbelast          |
| 3103                                                                      | 0.09 | 1091 | Overbelast          |
| 2286                                                                      | 0.08 | 942  | Overbelast          |
| 106                                                                       | 0.08 | 794  | Niet overbelast     |
| 2900                                                                      | 0.02 | 751  | Niet overbelast     |
| 5                                                                         | 0.1  | 1329 | Overbelast          |
| 52                                                                        | 0.02 | 948  | Overbelast          |
| 173                                                                       | 0.09 | 1355 | Overbelast          |
| 65                                                                        | 0.02 | 747  | Niet overbelast     |
| 189                                                                       | 0.04 | 808  | Niet overbelast     |
| 33                                                                        | 0.05 | 859  | Niet overbelast     |
| 454                                                                       | 0.05 | 770  | Niet overbelast     |
| 25                                                                        | 0.05 | 741  | Niet overbelast     |
| 1239                                                                      | 0.08 | 1169 | Overbelast          |
| 687                                                                       | 0.07 | 1007 | Overbelast          |
| 337                                                                       | 0.09 | 1266 | Overbelast          |
| 32                                                                        | 0.02 | 753  | Niet overbelast     |
| 3685                                                                      | 0.04 | 994  | Overbelast          |
| 590                                                                       | 0.04 | 952  | Overbelast          |
| 232                                                                       | 0.03 | 861  | Naderend overbelast |
| 885                                                                       | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 4547                                                                      | 0.03 | 755  | Niet overbelast     |
| 6689                                                                      | 0.03 | 800  | Niet overbelast     |
| 7332                                                                      | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 7647                                                                      | 0.03 | 989  | Overbelast          |
| 1188                                                                      | 0.04 | 1132 | Overbelast          |
| 112                                                                       | 0.03 | 913  | Naderend overbelast |
| 4041                                                                      | 0.06 | 852  | Niet overbelast     |
| 903                                                                       | 0.06 | 850  | Niet overbelast     |
| 105                                                                       | 0.06 | 853  | Niet overbelast     |
| 1195                                                                      | 0.07 | 985  | Overbelast          |
| 392                                                                       | 0.06 | 843  | Niet overbelast     |
| 1128                                                                      | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 2242                                                                      | 0.06 | 818  | Niet overbelast     |
| 524                                                                       | 0.12 | 1364 | Overbelast          |
| 2860                                                                      | 0.11 | 1322 | Overbelast          |
| 4407                                                                      | 0.04 | 1172 | Overbelast          |
| 4643                                                                      | 0.04 | 985  | Overbelast          |
| 291                                                                       | 0.09 | 1160 | Overbelast          |
| 763                                                                       | 0.07 | 971  | Overbelast          |
| 7074                                                                      | 0.04 | 940  | Overbelast          |
| 4413                                                                      | 0.04 | 969  | Overbelast          |
| 4765                                                                      | 0.04 | 1030 | Overbelast          |
| 3853                                                                      | 0.04 | 1011 | Overbelast          |
| 60                                                                        | 0.14 | 1512 | Overbelast          |
| 6192                                                                      | 0.04 | 881  | Naderend overbelast |
| 1038                                                                      | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 3516                                                                      | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 808                                                                       | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 1200                                                                      | 0.04 | 782  | Niet overbelast     |
| 87                                                                        | 0.04 | 807  | Niet overbelast     |
| 655                                                                       | 0.13 | 1423 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 302                                                                       | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |
| 391                                                                       | 0.13 | 1404 | Overbelast          |
| 433                                                                       | 0.04 | 872  | Naderend overbelast |
| 885                                                                       | 0.1  | 1073 | Overbelast          |
| 3103                                                                      | 0.05 | 1071 | Overbelast          |
| 6                                                                         | 0.11 | 1126 | Overbelast          |
| 4077                                                                      | 0.05 | 931  | Overbelast          |
| 2                                                                         | 0.05 | 1092 | Overbelast          |
| 728                                                                       | 0.05 | 1051 | Overbelast          |
| 16                                                                        | 0.07 | 1237 | Overbelast          |
| 2783                                                                      | 0.08 | 1391 | Overbelast          |
| 6368                                                                      | 0.08 | 1356 | Overbelast          |
| 3732                                                                      | 0.08 | 1380 | Overbelast          |
| 336                                                                       | 0.09 | 1573 | Overbelast          |
| 121                                                                       | 0.07 | 811  | Niet overbelast     |
| 2382                                                                      | 0.03 | 767  | Niet overbelast     |
| 204                                                                       | 0.1  | 1185 | Overbelast          |
| 56                                                                        | 0.03 | 699  | Niet overbelast     |
| 806                                                                       | 0.04 | 709  | Niet overbelast     |
| 502                                                                       | 0.04 | 690  | Niet overbelast     |
| 21                                                                        | 0.07 | 893  | Naderend overbelast |
| 1507                                                                      | 0.12 | 1182 | Overbelast          |
| 2711                                                                      | 0.09 | 923  | Naderend overbelast |
| 4147                                                                      | 0.09 | 817  | Niet overbelast     |
| 2299                                                                      | 0.09 | 905  | Naderend overbelast |
| 1285                                                                      | 0.09 | 987  | Overbelast          |
| 97                                                                        | 0.1  | 1139 | Overbelast          |
| 1608                                                                      | 0.08 | 820  | Niet overbelast     |
| 2549                                                                      | 0.07 | 777  | Niet overbelast     |
| 1230                                                                      | 0.05 | 787  | Niet overbelast     |
| 20                                                                        | 0.05 | 877  | Naderend overbelast |
| 5064                                                                      | 0.05 | 792  | Niet overbelast     |
| 904                                                                       | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 1833                                                                      | 0.11 | 1090 | Overbelast          |
| 655                                                                       | 0.05 | 980  | Overbelast          |
| 680                                                                       | 0.05 | 822  | Niet overbelast     |
| 2168                                                                      | 0.09 | 778  | Niet overbelast     |
| 5608                                                                      | 0.05 | 926  | Naderend overbelast |
| 6776                                                                      | 0.05 | 936  | Overbelast          |
| 227                                                                       | 0.17 | 1503 | Overbelast          |
| 124                                                                       | 0.02 | 1036 | Overbelast          |
| 3                                                                         | 0.06 | 666  | Niet overbelast     |
| 767                                                                       | 0.09 | 1067 | Overbelast          |
| 878                                                                       | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 30                                                                        | 0.05 | 662  | Niet overbelast     |
| 925                                                                       | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 470                                                                       | 0.06 | 743  | Niet overbelast     |
| 3370                                                                      | 0.06 | 1013 | Overbelast          |
| 7011                                                                      | 0.05 | 935  | Overbelast          |
| 2625                                                                      | 0.07 | 1116 | Overbelast          |
| 2605                                                                      | 0.07 | 1159 | Overbelast          |
| 988                                                                       | 0.09 | 1318 | Overbelast          |
| 330                                                                       | 0.1  | 1433 | Overbelast          |
| 1267                                                                      | 0.09 | 1335 | Overbelast          |
| 328                                                                       | 0.08 | 1213 | Overbelast          |
| 211                                                                       | 0.07 | 1042 | Overbelast          |
| 185                                                                       | 0.06 | 892  | Naderend overbelast |
| 3583                                                                      | 0.1  | 1358 | Overbelast          |
| 195                                                                       | 0.13 | 1526 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 148                                                                       | 0.06 | 789  | Niet overbelast     |
| 2933                                                                      | 0.07 | 957  | Overbelast          |
| 495                                                                       | 0.13 | 1553 | Overbelast          |
| 4798                                                                      | 0.03 | 923  | Naderend overbelast |
| 5531                                                                      | 0.03 | 814  | Niet overbelast     |
| 7764                                                                      | 0.03 | 784  | Niet overbelast     |
| 3570                                                                      | 0.03 | 786  | Niet overbelast     |
| 414                                                                       | 0.03 | 801  | Niet overbelast     |
| 1423                                                                      | 0.08 | 946  | Overbelast          |
| 6353                                                                      | 0.03 | 806  | Niet overbelast     |
| 116                                                                       | 0.08 | 1030 | Overbelast          |
| 7903                                                                      | 0.03 | 781  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                     | 0.02 | 755  | Niet overbelast     |
| 1541                                                                      | 0.07 | 830  | Niet overbelast     |
| 6400                                                                      | 0.03 | 1015 | Overbelast          |
| 5443                                                                      | 0.03 | 871  | Naderend overbelast |
| 45                                                                        | 0.2  | 1621 | Overbelast          |
| 228                                                                       | 0.03 | 1000 | Overbelast          |
| 416                                                                       | 0.13 | 1290 | Overbelast          |
| 3845                                                                      | 0.18 | 1574 | Overbelast          |
| 8174                                                                      | 0.03 | 1019 | Overbelast          |
| 10000                                                                     | 0.03 | 919  | Naderend overbelast |
| 7001                                                                      | 0.03 | 955  | Overbelast          |
| 9154                                                                      | 0.03 | 934  | Overbelast          |
| 3545                                                                      | 0.04 | 1004 | Overbelast          |
| 620                                                                       | 0.04 | 986  | Overbelast          |
| 148                                                                       | 0.1  | 1154 | Overbelast          |
| 319                                                                       | 0.04 | 850  | Niet overbelast     |
| 319                                                                       | 0.13 | 1402 | Overbelast          |
| 95                                                                        | 0.13 | 1468 | Overbelast          |
| 509                                                                       | 0.04 | 796  | Niet overbelast     |
| 0                                                                         | 0.04 | 804  | Niet overbelast     |
| 5738                                                                      | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 2174                                                                      | 0.04 | 796  | Niet overbelast     |
| 49                                                                        | 0.04 | 838  | Niet overbelast     |
| 4680                                                                      | 0.04 | 907  | Naderend overbelast |
| 97                                                                        | 0.04 | 827  | Niet overbelast     |
| 2186                                                                      | 0.04 | 823  | Niet overbelast     |
| 5613                                                                      | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |
| 903                                                                       | 0.04 | 963  | Overbelast          |
| 2115                                                                      | 0.05 | 993  | Overbelast          |
| 6906                                                                      | 0.05 | 1119 | Overbelast          |
| 5847                                                                      | 0.04 | 945  | Overbelast          |
| 282                                                                       | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 1250                                                                      | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 3703                                                                      | 0.07 | 957  | Overbelast          |
| 883                                                                       | 0.07 | 912  | Naderend overbelast |
| 731                                                                       | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 27                                                                        | 0.13 | 1527 | Overbelast          |
| 117                                                                       | 0.09 | 1186 | Overbelast          |
| 168                                                                       | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 6202                                                                      | 0.05 | 1140 | Overbelast          |
| 112                                                                       | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 612                                                                       | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 29                                                                        | 0.05 | 577  | Niet overbelast     |
| 230                                                                       | 0.05 | 716  | Niet overbelast     |
| 2060                                                                      | 0.06 | 1148 | Overbelast          |
| 1145                                                                      | 0.05 | 984  | Overbelast          |
| 155                                                                       | 0.09 | 1475 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2015                                                                      | 0.07 | 1134 | Overbelast          |
| 168                                                                       | 0.1  | 1554 | Overbelast          |
| 537                                                                       | 0.07 | 1165 | Overbelast          |
| 7                                                                         | 0.1  | 1535 | Overbelast          |
| 2373                                                                      | 0.1  | 1523 | Overbelast          |
| 779                                                                       | 0.01 | 709  | Niet overbelast     |
| 1188                                                                      | 0.09 | 1502 | Overbelast          |
| 648                                                                       | 0.1  | 1544 | Overbelast          |
| 166                                                                       | 0.1  | 1593 | Overbelast          |
| 151                                                                       | 0.1  | 1564 | Overbelast          |
| 813                                                                       | 0.09 | 1066 | Overbelast          |
| 654                                                                       | 0.12 | 1222 | Overbelast          |
| 795                                                                       | 0.11 | 1176 | Overbelast          |
| 934                                                                       | 0.08 | 902  | Naderend overbelast |
| 539                                                                       | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 1458                                                                      | 0.07 | 836  | Niet overbelast     |
| 544                                                                       | 0.08 | 1001 | Overbelast          |
| 3360                                                                      | 0.08 | 948  | Overbelast          |
| 863                                                                       | 0.05 | 903  | Naderend overbelast |
| 68                                                                        | 0.05 | 833  | Niet overbelast     |
| 797                                                                       | 0.05 | 897  | Naderend overbelast |
| 310                                                                       | 0.08 | 839  | Niet overbelast     |
| 82                                                                        | 0.04 | 797  | Niet overbelast     |
| 559                                                                       | 0.1  | 1005 | Overbelast          |
| 2321                                                                      | 0.05 | 865  | Naderend overbelast |
| 622                                                                       | 0.12 | 1204 | Overbelast          |
| 1421                                                                      | 0.05 | 884  | Naderend overbelast |
| 291                                                                       | 0.05 | 869  | Naderend overbelast |
| 80                                                                        | 0.13 | 1250 | Overbelast          |
| 55                                                                        | 0.05 | 826  | Niet overbelast     |
| 1524                                                                      | 0.02 | 861  | Naderend overbelast |
| 1559                                                                      | 0.02 | 710  | Niet overbelast     |
| 1833                                                                      | 0.02 | 749  | Niet overbelast     |
| 296                                                                       | 0.05 | 831  | Niet overbelast     |
| 4                                                                         | 0.07 | 1102 | Overbelast          |
| 1395                                                                      | 0.08 | 1163 | Overbelast          |
| 274                                                                       | 0.09 | 1341 | Overbelast          |
| 665                                                                       | 0.08 | 1250 | Overbelast          |
| 96                                                                        | 0.1  | 1426 | Overbelast          |
| 1579                                                                      | 0.06 | 847  | Niet overbelast     |
| 2581                                                                      | 0.06 | 853  | Niet overbelast     |
| 1749                                                                      | 0.07 | 881  | Naderend overbelast |
| 647                                                                       | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 3086                                                                      | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 2865                                                                      | 0.06 | 838  | Niet overbelast     |
| 2776                                                                      | 0.04 | 1009 | Overbelast          |
| 668                                                                       | 0.04 | 1069 | Overbelast          |
| 520                                                                       | 0.03 | 832  | Niet overbelast     |
| 989                                                                       | 0.03 | 793  | Niet overbelast     |
| 33                                                                        | 0.02 | 666  | Niet overbelast     |
| 1636                                                                      | 0.04 | 1169 | Overbelast          |
| 3658                                                                      | 0.04 | 959  | Overbelast          |
| 4631                                                                      | 0.04 | 983  | Overbelast          |
| 4030                                                                      | 0.04 | 976  | Overbelast          |
| 3766                                                                      | 0.04 | 1076 | Overbelast          |
| 7129                                                                      | 0.04 | 964  | Overbelast          |
| 5555                                                                      | 0.04 | 910  | Naderend overbelast |
| 4468                                                                      | 0.04 | 849  | Niet overbelast     |
| 742                                                                       | 0.04 | 1008 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 592                                                                       | 0.03 | 842  | Niet overbelast     |
| 174                                                                       | 0.03 | 849  | Niet overbelast     |
| 7245                                                                      | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 3219                                                                      | 0.03 | 775  | Niet overbelast     |
| 1599                                                                      | 0.03 | 787  | Niet overbelast     |
| 3674                                                                      | 0.03 | 747  | Niet overbelast     |
| 9556                                                                      | 0.03 | 768  | Niet overbelast     |
| 2450                                                                      | 0.11 | 1318 | Overbelast          |
| 160                                                                       | 0.13 | 1449 | Overbelast          |
| 398                                                                       | 0.08 | 1008 | Overbelast          |
| 1890                                                                      | 0.08 | 1000 | Overbelast          |
| 723                                                                       | 0.13 | 1424 | Overbelast          |
| 402                                                                       | 0.13 | 1460 | Overbelast          |
| 1165                                                                      | 0.04 | 870  | Naderend overbelast |
| 2411                                                                      | 0.05 | 994  | Overbelast          |
| 4327                                                                      | 0.05 | 949  | Overbelast          |
| 269                                                                       | 0.05 | 1092 | Overbelast          |
| 500                                                                       | 0.05 | 1075 | Overbelast          |
| 255                                                                       | 0.08 | 1437 | Overbelast          |
| 714                                                                       | 0.08 | 1409 | Overbelast          |
| 5005                                                                      | 0.08 | 1364 | Overbelast          |
| 1543                                                                      | 0.08 | 1466 | Overbelast          |
| 348                                                                       | 0.07 | 812  | Niet overbelast     |
| 387                                                                       | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 544                                                                       | 0.09 | 1088 | Overbelast          |
| 853                                                                       | 0.04 | 716  | Niet overbelast     |
| 75                                                                        | 0.03 | 667  | Niet overbelast     |
| 449                                                                       | 0.07 | 802  | Niet overbelast     |
| 170                                                                       | 0.11 | 1139 | Overbelast          |
| 1667                                                                      | 0.04 | 675  | Niet overbelast     |
| 312                                                                       | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 5023                                                                      | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 1266                                                                      | 0.1  | 1177 | Overbelast          |
| 1916                                                                      | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 1137                                                                      | 0.12 | 1360 | Overbelast          |
| 172                                                                       | 0.12 | 1318 | Overbelast          |
| 399                                                                       | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 588                                                                       | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 1422                                                                      | 0.11 | 1231 | Overbelast          |
| 1665                                                                      | 0.01 | 1156 | Overbelast          |
| 104                                                                       | 0.05 | 847  | Niet overbelast     |
| 487                                                                       | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 1916                                                                      | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 310                                                                       | 0.05 | 992  | Overbelast          |
| 291                                                                       | 0.1  | 899  | Naderend overbelast |
| 5163                                                                      | 0.05 | 785  | Niet overbelast     |
| 4339                                                                      | 0.09 | 789  | Niet overbelast     |
| 6350                                                                      | 0.05 | 851  | Niet overbelast     |
| 70                                                                        | 0.18 | 1541 | Overbelast          |
| 897                                                                       | 0.06 | 1042 | Overbelast          |
| 524                                                                       | 0.14 | 1270 | Overbelast          |
| 2542                                                                      | 0.06 | 892  | Naderend overbelast |
| 6516                                                                      | 0.05 | 901  | Naderend overbelast |
| 2787                                                                      | 0.06 | 1055 | Overbelast          |
| 1209                                                                      | 0.08 | 1204 | Overbelast          |
| 1123                                                                      | 0.09 | 1387 | Overbelast          |
| 170                                                                       | 0.1  | 1420 | Overbelast          |
| 3510                                                                      | 0.08 | 1236 | Overbelast          |
| 93                                                                        | 0.09 | 1269 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 592                                                                       | 0.06 | 688  | Niet overbelast     |
| 311                                                                       | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 200                                                                       | 0.09 | 1101 | Overbelast          |
| 15                                                                        | 0.07 | 752  | Niet overbelast     |
| 254                                                                       | 0.06 | 694  | Niet overbelast     |
| 387                                                                       | 0.05 | 582  | Niet overbelast     |
| 1                                                                         | 0.06 | 743  | Niet overbelast     |
| 486                                                                       | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 3970                                                                      | 0.09 | 997  | Overbelast          |
| 2633                                                                      | 0.08 | 852  | Niet overbelast     |
| 1541                                                                      | 0.09 | 817  | Niet overbelast     |
| 3137                                                                      | 0.1  | 1002 | Overbelast          |
| 688                                                                       | 0.02 | 1326 | Overbelast          |
| 418                                                                       | 0.11 | 1228 | Overbelast          |
| 1222                                                                      | 0.1  | 1167 | Overbelast          |
| 2811                                                                      | 0.08 | 833  | Niet overbelast     |
| 2225                                                                      | 0.08 | 864  | Naderend overbelast |
| 94                                                                        | 0.1  | 1397 | Overbelast          |
| 1036                                                                      | 0.08 | 1027 | Overbelast          |
| 2278                                                                      | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 816                                                                       | 0.07 | 860  | Naderend overbelast |
| 4974                                                                      | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 1124                                                                      | 0.06 | 844  | Niet overbelast     |
| 5074                                                                      | 0.08 | 1106 | Overbelast          |
| 1952                                                                      | 0.06 | 899  | Naderend overbelast |
| 4965                                                                      | 0.12 | 1471 | Overbelast          |
| 1373                                                                      | 0.16 | 1518 | Overbelast          |
| 3051                                                                      | 0.19 | 1591 | Overbelast          |
| 1910                                                                      | 0.04 | 1090 | Overbelast          |
| 10000                                                                     | 0.03 | 900  | Naderend overbelast |
| 8855                                                                      | 0.04 | 1041 | Overbelast          |
| 9645                                                                      | 0.03 | 923  | Naderend overbelast |
| 7499                                                                      | 0.03 | 906  | Naderend overbelast |
| 3334                                                                      | 0.03 | 969  | Overbelast          |
| 5305                                                                      | 0.03 | 823  | Niet overbelast     |
| 6602                                                                      | 0.03 | 797  | Niet overbelast     |
| 4271                                                                      | 0.03 | 801  | Niet overbelast     |
| 124                                                                       | 0.08 | 1301 | Overbelast          |
| 2616                                                                      | 0.03 | 810  | Niet overbelast     |
| 2225                                                                      | 0.03 | 817  | Niet overbelast     |
| 8386                                                                      | 0.03 | 801  | Niet overbelast     |
| 7136                                                                      | 0.03 | 776  | Niet overbelast     |
| 8929                                                                      | 0.03 | 960  | Overbelast          |
| 37                                                                        | 0.21 | 1619 | Overbelast          |
| 81                                                                        | 0.03 | 1037 | Overbelast          |
| 1491                                                                      | 0.04 | 850  | Niet overbelast     |
| 1614                                                                      | 0.04 | 813  | Niet overbelast     |
| 1854                                                                      | 0.04 | 820  | Niet overbelast     |
| 3245                                                                      | 0.04 | 806  | Niet overbelast     |
| 4580                                                                      | 0.04 | 914  | Naderend overbelast |
| 525                                                                       | 0.05 | 1017 | Overbelast          |
| 2024                                                                      | 0.05 | 988  | Overbelast          |
| 9552                                                                      | 0.04 | 913  | Naderend overbelast |
| 10000                                                                     | 0.04 | 911  | Naderend overbelast |
| 0                                                                         | 0.06 | 1212 | Overbelast          |
| 458                                                                       | 0.06 | 856  | Niet overbelast     |
| 1588                                                                      | 0.07 | 1003 | Overbelast          |
| 719                                                                       | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 1219                                                                      | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 281                                                                       | 0.12 | 1447 | Overbelast          |
| 9                                                                         | 0.08 | 1027 | Overbelast          |
| 282                                                                       | 0.06 | 787  | Niet overbelast     |
| 30                                                                        | 0.04 | 948  | Overbelast          |
| 547                                                                       | 0.11 | 1314 | Overbelast          |
| 3507                                                                      | 0.04 | 1016 | Overbelast          |
| 1281                                                                      | 0.12 | 1350 | Overbelast          |
| 5370                                                                      | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 188                                                                       | 0.11 | 1337 | Overbelast          |
| 55                                                                        | 0.04 | 809  | Niet overbelast     |
| 2174                                                                      | 0.04 | 790  | Niet overbelast     |
| 677                                                                       | 0.04 | 797  | Niet overbelast     |
| 4318                                                                      | 0.04 | 800  | Niet overbelast     |
| 2079                                                                      | 0.04 | 801  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 130                                                                       | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 358                                                                       | 0.06 | 789  | Niet overbelast     |
| 984                                                                       | 0.05 | 655  | Niet overbelast     |
| 3                                                                         | 0.06 | 666  | Niet overbelast     |
| 1177                                                                      | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 14                                                                        | 0.05 | 659  | Niet overbelast     |
| 2508                                                                      | 0.08 | 916  | Naderend overbelast |
| 1479                                                                      | 0.09 | 996  | Overbelast          |
| 1632                                                                      | 0.12 | 1329 | Overbelast          |
| 1675                                                                      | 0.11 | 1182 | Overbelast          |
| 36                                                                        | 0.06 | 588  | Niet overbelast     |
| 1171                                                                      | 0.07 | 911  | Naderend overbelast |
| 610                                                                       | 0.08 | 957  | Overbelast          |
| 910                                                                       | 0.1  | 1579 | Overbelast          |
| 5261                                                                      | 0.1  | 1493 | Overbelast          |
| 75                                                                        | 0.1  | 1545 | Overbelast          |
| 44                                                                        | 0.1  | 1548 | Overbelast          |
| 1227                                                                      | 0.1  | 1564 | Overbelast          |
| 685                                                                       | 0.05 | 877  | Naderend overbelast |
| 400                                                                       | 0.1  | 1076 | Overbelast          |
| 222                                                                       | 0.08 | 828  | Niet overbelast     |
| 94                                                                        | 0.05 | 898  | Naderend overbelast |
| 1493                                                                      | 0.05 | 867  | Naderend overbelast |
| 1456                                                                      | 0.09 | 944  | Overbelast          |
| 377                                                                       | 0.12 | 1188 | Overbelast          |
| 674                                                                       | 0.05 | 839  | Niet overbelast     |
| 227                                                                       | 0.05 | 846  | Niet overbelast     |
| 307                                                                       | 0.05 | 831  | Niet overbelast     |
| 3217                                                                      | 0.06 | 1026 | Overbelast          |
| 556                                                                       | 0.05 | 987  | Overbelast          |
| 135                                                                       | 0.08 | 1298 | Overbelast          |
| 3078                                                                      | 0.08 | 1362 | Overbelast          |
| 130                                                                       | 0.09 | 1507 | Overbelast          |
| 14                                                                        | 0.08 | 1281 | Overbelast          |
| 47                                                                        | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 338                                                                       | 0.05 | 774  | Niet overbelast     |
| 241                                                                       | 0.13 | 1246 | Overbelast          |
| 17                                                                        | 0.07 | 1059 | Overbelast          |
| 129                                                                       | 0.09 | 1274 | Overbelast          |
| 780                                                                       | 0.02 | 736  | Niet overbelast     |
| 237                                                                       | 0.02 | 926  | Naderend overbelast |
| 27                                                                        | 0.02 | 731  | Niet overbelast     |
| 363                                                                       | 0.09 | 1357 | Overbelast          |
| 1432                                                                      | 0.07 | 1067 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 143                                                                       | 0.1  | 1373 | Overbelast          |
| 1435                                                                      | 0.06 | 835  | Niet overbelast     |
| 1579                                                                      | 0.06 | 866  | Naderend overbelast |
| 2890                                                                      | 0.06 | 818  | Niet overbelast     |
| 1346                                                                      | 0.06 | 835  | Niet overbelast     |
| 1426                                                                      | 0.06 | 841  | Niet overbelast     |
| 12                                                                        | 0.1  | 1234 | Overbelast          |
| 970                                                                       | 0.07 | 957  | Overbelast          |
| 752                                                                       | 0.07 | 911  | Naderend overbelast |
| 565                                                                       | 0.07 | 898  | Naderend overbelast |
| 107                                                                       | 0.13 | 1464 | Overbelast          |
| 379                                                                       | 0.11 | 1350 | Overbelast          |
| 266                                                                       | 0.13 | 1420 | Overbelast          |
| 2693                                                                      | 0.04 | 877  | Naderend overbelast |
| 4773                                                                      | 0.03 | 811  | Niet overbelast     |
| 3694                                                                      | 0.03 | 771  | Niet overbelast     |
| 3694                                                                      | 0.03 | 788  | Niet overbelast     |
| 5                                                                         | 0.03 | 711  | Niet overbelast     |
| 6241                                                                      | 0.03 | 755  | Niet overbelast     |
| 6123                                                                      | 0.03 | 831  | Niet overbelast     |
| 5719                                                                      | 0.03 | 1021 | Overbelast          |
| 511                                                                       | 0.03 | 1000 | Overbelast          |
| 1787                                                                      | 0.02 | 727  | Niet overbelast     |
| 8                                                                         | 0.05 | 1192 | Overbelast          |
| 6127                                                                      | 0.04 | 1053 | Overbelast          |
| 5028                                                                      | 0.04 | 1011 | Overbelast          |
| 4328                                                                      | 0.04 | 988  | Overbelast          |
| 1413                                                                      | 0.05 | 1087 | Overbelast          |
| 8157                                                                      | 0.04 | 999  | Overbelast          |
| 6969                                                                      | 0.04 | 884  | Naderend overbelast |
| 4278                                                                      | 0.04 | 858  | Niet overbelast     |
| 5313                                                                      | 0.04 | 1012 | Overbelast          |
| 1571                                                                      | 0.04 | 988  | Overbelast          |
| 5675                                                                      | 0.08 | 1372 | Overbelast          |
| 346                                                                       | 0.09 | 1485 | Overbelast          |
| 1295                                                                      | 0.03 | 670  | Niet overbelast     |
| 1080                                                                      | 0.1  | 1104 | Overbelast          |
| 439                                                                       | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 495                                                                       | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 466                                                                       | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 3998                                                                      | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 235                                                                       | 0.09 | 1093 | Overbelast          |
| 1674                                                                      | 0.04 | 803  | Niet overbelast     |
| 49                                                                        | 0.11 | 1197 | Overbelast          |
| 1545                                                                      | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 256                                                                       | 0.1  | 1139 | Overbelast          |
| 19                                                                        | 0.04 | 789  | Niet overbelast     |
| 4621                                                                      | 0.05 | 893  | Naderend overbelast |
| 3863                                                                      | 0.05 | 924  | Naderend overbelast |
| 1829                                                                      | 0.05 | 973  | Overbelast          |
| 1408                                                                      | 0.05 | 1049 | Overbelast          |
| 1436                                                                      | 0.06 | 1163 | Overbelast          |
| 2446                                                                      | 0.08 | 1422 | Overbelast          |
| 1347                                                                      | 0.08 | 1395 | Overbelast          |
| 287                                                                       | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 199                                                                       | 0.07 | 804  | Niet overbelast     |
| 602                                                                       | 0.07 | 786  | Niet overbelast     |
| 464                                                                       | 0.08 | 901  | Naderend overbelast |
| 1324                                                                      | 0.01 | 1146 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 37                                                                        | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 25                                                                        | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 164                                                                       | 0.01 | 1044 | Overbelast          |
| 1404                                                                      | 0.04 | 703  | Niet overbelast     |
| 94                                                                        | 0.06 | 788  | Niet overbelast     |
| 307                                                                       | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 28                                                                        | 0.06 | 740  | Niet overbelast     |
| 743                                                                       | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 30                                                                        | 0.07 | 798  | Niet overbelast     |
| 446                                                                       | 0.06 | 715  | Niet overbelast     |
| 210                                                                       | 0.05 | 613  | Niet overbelast     |
| 4343                                                                      | 0.05 | 871  | Naderend overbelast |
| 913                                                                       | 0.06 | 1012 | Overbelast          |
| 1524                                                                      | 0.07 | 1044 | Overbelast          |
| 17                                                                        | 0.03 | 1446 | Overbelast          |
| 5036                                                                      | 0.05 | 873  | Naderend overbelast |
| 1195                                                                      | 0.07 | 1137 | Overbelast          |
| 2414                                                                      | 0.02 | 925  | Naderend overbelast |
| 4038                                                                      | 0.07 | 1151 | Overbelast          |
| 585                                                                       | 0.09 | 1278 | Overbelast          |
| 380                                                                       | 0.01 | 693  | Niet overbelast     |
| 812                                                                       | 0.1  | 1498 | Overbelast          |
| 1528                                                                      | 0.09 | 1283 | Overbelast          |
| 162                                                                       | 0.07 | 1142 | Overbelast          |
| 2305                                                                      | 0.08 | 811  | Niet overbelast     |
| 2724                                                                      | 0.08 | 809  | Niet overbelast     |
| 2513                                                                      | 0.1  | 984  | Overbelast          |
| 1812                                                                      | 0.09 | 889  | Naderend overbelast |
| 237                                                                       | 0.1  | 1177 | Overbelast          |
| 2363                                                                      | 0.09 | 1009 | Overbelast          |
| 40                                                                        | 0.11 | 1168 | Overbelast          |
| 19                                                                        | 0.16 | 1418 | Overbelast          |
| 640                                                                       | 0.05 | 863  | Naderend overbelast |
| 1                                                                         | 0.05 | 943  | Overbelast          |
| 1733                                                                      | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 3371                                                                      | 0.09 | 905  | Naderend overbelast |
| 2848                                                                      | 0.09 | 868  | Naderend overbelast |
| 1685                                                                      | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 2926                                                                      | 0.11 | 1037 | Overbelast          |
| 5575                                                                      | 0.09 | 864  | Naderend overbelast |
| 565                                                                       | 0.05 | 914  | Naderend overbelast |
| 57                                                                        | 0.08 | 970  | Overbelast          |
| 1156                                                                      | 0.07 | 845  | Niet overbelast     |
| 354                                                                       | 0.14 | 1388 | Overbelast          |
| 4019                                                                      | 0.17 | 1515 | Overbelast          |
| 7008                                                                      | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 864                                                                       | 0.03 | 801  | Niet overbelast     |
| 3433                                                                      | 0.03 | 815  | Niet overbelast     |
| 9468                                                                      | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 6246                                                                      | 0.03 | 789  | Niet overbelast     |
| 8780                                                                      | 0.03 | 879  | Naderend overbelast |
| 704                                                                       | 0.03 | 1075 | Overbelast          |
| 6367                                                                      | 0.03 | 871  | Naderend overbelast |
| 563                                                                       | 0.03 | 955  | Overbelast          |
| 32                                                                        | 0.05 | 1031 | Overbelast          |
| 937                                                                       | 0.21 | 1612 | Overbelast          |
| 100                                                                       | 0.2  | 1631 | Overbelast          |
| 1184                                                                      | 0.21 | 1629 | Overbelast          |
| 3163                                                                      | 0.07 | 923  | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 10000                                                                     | 0.03 | 909  | Naderend overbelast |
| 4272                                                                      | 0.07 | 886  | Naderend overbelast |
| 9426                                                                      | 0.04 | 1041 | Overbelast          |
| 3028                                                                      | 0.04 | 1091 | Overbelast          |
| 8                                                                         | 0.07 | 958  | Overbelast          |
| 7274                                                                      | 0.03 | 839  | Niet overbelast     |
| 4415                                                                      | 0.04 | 977  | Overbelast          |
| 6678                                                                      | 0.03 | 836  | Niet overbelast     |
| 4868                                                                      | 0.11 | 1401 | Overbelast          |
| 9600                                                                      | 0.03 | 797  | Niet overbelast     |
| 3033                                                                      | 0.13 | 1574 | Overbelast          |
| 3767                                                                      | 0.04 | 926  | Naderend overbelast |
| 10000                                                                     | 0.04 | 904  | Naderend overbelast |
| 7892                                                                      | 0.05 | 974  | Overbelast          |
| 2572                                                                      | 0.12 | 1345 | Overbelast          |
| 895                                                                       | 0.08 | 981  | Overbelast          |
| 113                                                                       | 0.04 | 1051 | Overbelast          |
| 4123                                                                      | 0.04 | 947  | Overbelast          |
| 156                                                                       | 0.11 | 1357 | Overbelast          |
| 2140                                                                      | 0.04 | 796  | Niet overbelast     |
| 695                                                                       | 0.04 | 767  | Niet overbelast     |
| 134                                                                       | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 250                                                                       | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 1996                                                                      | 0.04 | 809  | Niet overbelast     |
| 2194                                                                      | 0.04 | 799  | Niet overbelast     |
| 25                                                                        | 0.13 | 1441 | Overbelast          |
| 658                                                                       | 0.04 | 822  | Niet overbelast     |
| 1132                                                                      | 0.12 | 1350 | Overbelast          |
| 1059                                                                      | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 20                                                                        | 0.11 | 1318 | Overbelast          |
| 2852                                                                      | 0.04 | 814  | Niet overbelast     |
| 5196                                                                      | 0.04 | 827  | Niet overbelast     |
| 328                                                                       | 0.05 | 1057 | Overbelast          |
| 1086                                                                      | 0.05 | 1072 | Overbelast          |
| 137                                                                       | 0.06 | 793  | Niet overbelast     |
| 30                                                                        | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 23                                                                        | 0.06 | 884  | Naderend overbelast |
| 1424                                                                      | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 186                                                                       | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 19                                                                        | 0.09 | 1174 | Overbelast          |
| 184                                                                       | 0.07 | 889  | Naderend overbelast |
| 5753                                                                      | 0.07 | 1005 | Overbelast          |
| 1270                                                                      | 0.08 | 974  | Overbelast          |
| 3486                                                                      | 0.08 | 948  | Overbelast          |
| 474                                                                       | 0.13 | 1345 | Overbelast          |
| 1244                                                                      | 0.12 | 1255 | Overbelast          |
| 3541                                                                      | 0.06 | 708  | Niet overbelast     |
| 50                                                                        | 0.07 | 838  | Niet overbelast     |
| 2064                                                                      | 0.08 | 1046 | Overbelast          |
| 673                                                                       | 0.05 | 871  | Naderend overbelast |
| 56                                                                        | 0.11 | 1148 | Overbelast          |
| 36                                                                        | 0.04 | 793  | Niet overbelast     |
| 388                                                                       | 0.08 | 902  | Naderend overbelast |
| 644                                                                       | 0.05 | 849  | Niet overbelast     |
| 480                                                                       | 0.08 | 841  | Niet overbelast     |
| 621                                                                       | 0.04 | 790  | Niet overbelast     |
| 1106                                                                      | 0.11 | 1099 | Overbelast          |
| 716                                                                       | 0.05 | 590  | Niet overbelast     |
| 177                                                                       | 0.06 | 676  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 312                                                                       | 0.06 | 790  | Niet overbelast     |
| 353                                                                       | 0.05 | 722  | Niet overbelast     |
| 873                                                                       | 0.05 | 797  | Niet overbelast     |
| 282                                                                       | 0.05 | 793  | Niet overbelast     |
| 874                                                                       | 0.06 | 997  | Overbelast          |
| 294                                                                       | 0.05 | 838  | Niet overbelast     |
| 217                                                                       | 0.09 | 1461 | Overbelast          |
| 440                                                                       | 0.07 | 1132 | Overbelast          |
| 402                                                                       | 0.09 | 1451 | Overbelast          |
| 45                                                                        | 0.08 | 1231 | Overbelast          |
| 796                                                                       | 0.09 | 1491 | Overbelast          |
| 10                                                                        | 0.1  | 1579 | Overbelast          |
| 3922                                                                      | 0.1  | 1584 | Overbelast          |
| 642                                                                       | 0.1  | 1574 | Overbelast          |
| 4                                                                         | 0.07 | 1074 | Overbelast          |
| 1                                                                         | 0.05 | 835  | Niet overbelast     |
| 877                                                                       | 0.07 | 1093 | Overbelast          |
| 4149                                                                      | 0.02 | 816  | Niet overbelast     |
| 1377                                                                      | 0.02 | 678  | Niet overbelast     |
| 1                                                                         | 0.14 | 1398 | Overbelast          |
| 39                                                                        | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 337                                                                       | 0.08 | 939  | Overbelast          |
| 1240                                                                      | 0.07 | 931  | Overbelast          |
| 789                                                                       | 0.07 | 922  | Naderend overbelast |
| 319                                                                       | 0.07 | 998  | Overbelast          |
| 43                                                                        | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 852                                                                       | 0.12 | 1419 | Overbelast          |
| 3117                                                                      | 0.04 | 992  | Overbelast          |
| 1738                                                                      | 0.04 | 1016 | Overbelast          |
| 602                                                                       | 0.05 | 1140 | Overbelast          |
| 8807                                                                      | 0.03 | 812  | Niet overbelast     |
| 8722                                                                      | 0.04 | 867  | Naderend overbelast |
| 5012                                                                      | 0.04 | 954  | Overbelast          |
| 1066                                                                      | 0.04 | 1018 | Overbelast          |
| 1258                                                                      | 0.04 | 938  | Overbelast          |
| 4236                                                                      | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 345                                                                       | 0.06 | 844  | Niet overbelast     |
| 2357                                                                      | 0.03 | 775  | Niet overbelast     |
| 4147                                                                      | 0.03 | 782  | Niet overbelast     |
| 1547                                                                      | 0.03 | 709  | Niet overbelast     |
| 2065                                                                      | 0.03 | 721  | Niet overbelast     |
| 1755                                                                      | 0.06 | 838  | Niet overbelast     |
| 7190                                                                      | 0.03 | 744  | Niet overbelast     |
| 2180                                                                      | 0.06 | 834  | Niet overbelast     |
| 2281                                                                      | 0.03 | 823  | Niet overbelast     |
| 290                                                                       | 0.06 | 827  | Niet overbelast     |
| 215                                                                       | 0.03 | 1000 | Overbelast          |
| 1661                                                                      | 0.06 | 833  | Niet overbelast     |
| 8672                                                                      | 0.04 | 1111 | Overbelast          |
| 5365                                                                      | 0.04 | 1019 | Overbelast          |
| 2972                                                                      | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 60                                                                        | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 1979                                                                      | 0.05 | 898  | Naderend overbelast |
| 4096                                                                      | 0.05 | 954  | Overbelast          |
| 1704                                                                      | 0.05 | 959  | Overbelast          |
| 3132                                                                      | 0.05 | 1101 | Overbelast          |
| 7201                                                                      | 0.01 | 1083 | Overbelast          |
| 1886                                                                      | 0.07 | 1323 | Overbelast          |
| 2518                                                                      | 0.08 | 1378 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2194                                                                      | 0.07 | 1273 | Overbelast          |
| 6874                                                                      | 0.07 | 1262 | Overbelast          |
| 1002                                                                      | 0.08 | 1351 | Overbelast          |
| 593                                                                       | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 2425                                                                      | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 69                                                                        | 0.07 | 802  | Niet overbelast     |
| 20                                                                        | 0.07 | 766  | Niet overbelast     |
| 65                                                                        | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 1032                                                                      | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 1299                                                                      | 0.04 | 704  | Niet overbelast     |
| 5                                                                         | 0.09 | 1030 | Overbelast          |
| 182                                                                       | 0.09 | 1066 | Overbelast          |
| 2566                                                                      | 0.03 | 685  | Niet overbelast     |
| 1160                                                                      | 0.04 | 691  | Niet overbelast     |
| 571                                                                       | 0.12 | 1268 | Overbelast          |
| 744                                                                       | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 330                                                                       | 0.08 | 902  | Naderend overbelast |
| 6689                                                                      | 0.04 | 666  | Niet overbelast     |
| 517                                                                       | 0.04 | 629  | Niet overbelast     |
| 331                                                                       | 0.1  | 1118 | Overbelast          |
| 41                                                                        | 0.11 | 1218 | Overbelast          |
| 830                                                                       | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 662                                                                       | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 1                                                                         | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 950                                                                       | 0.07 | 787  | Niet overbelast     |
| 5                                                                         | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 3                                                                         | 0.05 | 585  | Niet overbelast     |
| 2749                                                                      | 0.08 | 805  | Niet overbelast     |
| 2957                                                                      | 0.08 | 890  | Naderend overbelast |
| 3755                                                                      | 0.09 | 959  | Overbelast          |
| 834                                                                       | 0.08 | 801  | Niet overbelast     |
| 20                                                                        | 0.08 | 987  | Overbelast          |
| 390                                                                       | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 323                                                                       | 0.1  | 1097 | Overbelast          |
| 418                                                                       | 0.09 | 999  | Overbelast          |
| 2877                                                                      | 0.11 | 1503 | Overbelast          |
| 424                                                                       | 0.09 | 1301 | Overbelast          |
| 403                                                                       | 0.02 | 1064 | Overbelast          |
| 379                                                                       | 0.17 | 1494 | Overbelast          |
| 2208                                                                      | 0.12 | 1121 | Overbelast          |
| 973                                                                       | 0.05 | 882  | Naderend overbelast |
| 95                                                                        | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 5259                                                                      | 0.09 | 882  | Naderend overbelast |
| 1505                                                                      | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 5898                                                                      | 0.09 | 896  | Naderend overbelast |
| 3599                                                                      | 0.09 | 885  | Naderend overbelast |
| 1105                                                                      | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 3124                                                                      | 0.09 | 894  | Naderend overbelast |
| 1050                                                                      | 0.05 | 900  | Naderend overbelast |
| 74                                                                        | 0.07 | 1089 | Overbelast          |
| 574                                                                       | 0.06 | 911  | Naderend overbelast |
| 2756                                                                      | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 476                                                                       | 0.06 | 1029 | Overbelast          |
| 2091                                                                      | 0.08 | 1215 | Overbelast          |
| 866                                                                       | 0.1  | 1384 | Overbelast          |
| 483                                                                       | 0.1  | 1423 | Overbelast          |
| 374                                                                       | 0.06 | 1094 | Overbelast          |
| 23                                                                        | 0.21 | 1628 | Overbelast          |
| 6865                                                                      | 0.15 | 1407 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 10                                                                        | 0.06 | 980  | Overbelast          |
| 814                                                                       | 0.18 | 1568 | Overbelast          |
| 221                                                                       | 0.02 | 768  | Niet overbelast     |
| 47                                                                        | 0.07 | 862  | Naderend overbelast |
| 10000                                                                     | 0.03 | 886  | Naderend overbelast |
| 35                                                                        | 0.05 | 1253 | Overbelast          |
| 5554                                                                      | 0.04 | 979  | Overbelast          |
| 2819                                                                      | 0.04 | 1001 | Overbelast          |
| 7930                                                                      | 0.03 | 892  | Naderend overbelast |
| 6516                                                                      | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 5443                                                                      | 0.03 | 807  | Niet overbelast     |
| 2236                                                                      | 0.03 | 810  | Niet overbelast     |
| 6528                                                                      | 0.03 | 814  | Niet overbelast     |
| 2540                                                                      | 0.03 | 835  | Niet overbelast     |
| 9872                                                                      | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 8425                                                                      | 0.03 | 847  | Niet overbelast     |
| 3780                                                                      | 0.03 | 1052 | Overbelast          |
| 1627                                                                      | 0.03 | 996  | Overbelast          |
| 226                                                                       | 0.07 | 1035 | Overbelast          |
| 1554                                                                      | 0.13 | 1521 | Overbelast          |
| 969                                                                       | 0.07 | 949  | Overbelast          |
| 3910                                                                      | 0.08 | 1093 | Overbelast          |
| 4001                                                                      | 0.03 | 948  | Overbelast          |
| 4702                                                                      | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 984                                                                       | 0.13 | 1403 | Overbelast          |
| 5863                                                                      | 0.04 | 808  | Niet overbelast     |
| 1304                                                                      | 0.14 | 1473 | Overbelast          |
| 418                                                                       | 0.04 | 804  | Niet overbelast     |
| 585                                                                       | 0.11 | 1211 | Overbelast          |
| 4829                                                                      | 0.04 | 805  | Niet overbelast     |
| 180                                                                       | 0.11 | 1238 | Overbelast          |
| 1775                                                                      | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |
| 4064                                                                      | 0.04 | 819  | Niet overbelast     |
| 3716                                                                      | 0.04 | 996  | Overbelast          |
| 1039                                                                      | 0.06 | 1252 | Overbelast          |
| 2507                                                                      | 0.05 | 1056 | Overbelast          |
| 8898                                                                      | 0.04 | 860  | Naderend overbelast |
| 10000                                                                     | 0.04 | 893  | Naderend overbelast |
| 2263                                                                      | 0.06 | 1173 | Overbelast          |
| 270                                                                       | 0.06 | 750  | Niet overbelast     |
| 630                                                                       | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 223                                                                       | 0.07 | 961  | Overbelast          |
| 4                                                                         | 0.06 | 823  | Niet overbelast     |
| 1564                                                                      | 0.07 | 993  | Overbelast          |
| 557                                                                       | 0.07 | 956  | Overbelast          |
| 205                                                                       | 0.08 | 1052 | Overbelast          |
| 347                                                                       | 0.04 | 859  | Niet overbelast     |
| 1262                                                                      | 0.04 | 1024 | Overbelast          |
| 316                                                                       | 0.09 | 1118 | Overbelast          |
| 9213                                                                      | 0.04 | 843  | Niet overbelast     |
| 1680                                                                      | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 77                                                                        | 0.03 | 685  | Niet overbelast     |
| 1613                                                                      | 0.12 | 1345 | Overbelast          |
| 1009                                                                      | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 15                                                                        | 0.05 | 776  | Niet overbelast     |
| 1254                                                                      | 0.09 | 942  | Overbelast          |
| 357                                                                       | 0.14 | 1338 | Overbelast          |
| 129                                                                       | 0.11 | 1004 | Overbelast          |
| 1424                                                                      | 0.14 | 1442 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 470                                                                       | 0.11 | 1163 | Overbelast          |
| 10                                                                        | 0.11 | 1152 | Overbelast          |
| 457                                                                       | 0.05 | 892  | Naderend overbelast |
| 0                                                                         | 0.05 | 833  | Niet overbelast     |
| 2027                                                                      | 0.08 | 851  | Niet overbelast     |
| 3444                                                                      | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 33                                                                        | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 2873                                                                      | 0.05 | 819  | Niet overbelast     |
| 4928                                                                      | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 2790                                                                      | 0.06 | 1072 | Overbelast          |
| 836                                                                       | 0.05 | 942  | Overbelast          |
| 868                                                                       | 0.09 | 1389 | Overbelast          |
| 7                                                                         | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 143                                                                       | 0.05 | 626  | Niet overbelast     |
| 107                                                                       | 0.08 | 989  | Overbelast          |
| 78                                                                        | 0.09 | 1123 | Overbelast          |
| 792                                                                       | 0.09 | 1033 | Overbelast          |
| 2099                                                                      | 0.12 | 1253 | Overbelast          |
| 2283                                                                      | 0.06 | 723  | Niet overbelast     |
| 522                                                                       | 0.06 | 819  | Niet overbelast     |
| 311                                                                       | 0.06 | 610  | Niet overbelast     |
| 585                                                                       | 0.06 | 581  | Niet overbelast     |
| 864                                                                       | 0.09 | 1495 | Overbelast          |
| 529                                                                       | 0.08 | 1244 | Overbelast          |
| 42                                                                        | 0.11 | 1583 | Overbelast          |
| 8                                                                         | 0.09 | 1603 | Overbelast          |
| 574                                                                       | 0.09 | 1473 | Overbelast          |
| 102                                                                       | 0.02 | 683  | Niet overbelast     |
| 68                                                                        | 0.08 | 1143 | Overbelast          |
| 915                                                                       | 0.07 | 1148 | Overbelast          |
| 774                                                                       | 0.07 | 1084 | Overbelast          |
| 52                                                                        | 0.09 | 871  | Naderend overbelast |
| 645                                                                       | 0.05 | 824  | Niet overbelast     |
| 1439                                                                      | 0.06 | 993  | Overbelast          |
| 4380                                                                      | 0.02 | 712  | Niet overbelast     |
| 3064                                                                      | 0.02 | 917  | Naderend overbelast |
| 1213                                                                      | 0.03 | 778  | Niet overbelast     |
| 6824                                                                      | 0.03 | 755  | Niet overbelast     |
| 2062                                                                      | 0.03 | 698  | Niet overbelast     |
| 2580                                                                      | 0.03 | 732  | Niet overbelast     |
| 1880                                                                      | 0.03 | 724  | Niet overbelast     |
| 4395                                                                      | 0.03 | 897  | Naderend overbelast |
| 832                                                                       | 0.02 | 693  | Niet overbelast     |
| 6165                                                                      | 0.04 | 1152 | Overbelast          |
| 1221                                                                      | 0.06 | 835  | Niet overbelast     |
| 385                                                                       | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 4810                                                                      | 0.04 | 1031 | Overbelast          |
| 5616                                                                      | 0.04 | 1015 | Overbelast          |
| 986                                                                       | 0.06 | 840  | Niet overbelast     |
| 2241                                                                      | 0.04 | 988  | Overbelast          |
| 682                                                                       | 0.05 | 1176 | Overbelast          |
| 220                                                                       | 0.07 | 901  | Naderend overbelast |
| 623                                                                       | 0.08 | 1083 | Overbelast          |
| 6831                                                                      | 0.04 | 988  | Overbelast          |
| 7088                                                                      | 0.04 | 841  | Niet overbelast     |
| 1006                                                                      | 0.07 | 941  | Overbelast          |
| 2768                                                                      | 0.06 | 807  | Niet overbelast     |
| 1086                                                                      | 0.04 | 858  | Niet overbelast     |
| 1415                                                                      | 0.04 | 1004 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 546                                                                       | 0.11 | 1347 | Overbelast          |
| 1383                                                                      | 0.12 | 1416 | Overbelast          |
| 707                                                                       | 0.04 | 943  | Overbelast          |
| 4303                                                                      | 0.04 | 884  | Naderend overbelast |
| 517                                                                       | 0.08 | 981  | Overbelast          |
| 342                                                                       | 0.07 | 948  | Overbelast          |
| 6270                                                                      | 0.03 | 789  | Niet overbelast     |
| 990                                                                       | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 486                                                                       | 0.06 | 735  | Niet overbelast     |
| 22                                                                        | 0.06 | 797  | Niet overbelast     |
| 313                                                                       | 0.07 | 767  | Niet overbelast     |
| 18                                                                        | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 1111                                                                      | 0.06 | 708  | Niet overbelast     |
| 1105                                                                      | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 470                                                                       | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 2042                                                                      | 0.07 | 1324 | Overbelast          |
| 1814                                                                      | 0.08 | 1353 | Overbelast          |
| 6660                                                                      | 0.07 | 1275 | Overbelast          |
| 5840                                                                      | 0.06 | 1175 | Overbelast          |
| 4508                                                                      | 0.05 | 1047 | Overbelast          |
| 845                                                                       | 0.01 | 1056 | Overbelast          |
| 1926                                                                      | 0.01 | 1166 | Overbelast          |
| 23                                                                        | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 467                                                                       | 0.09 | 1076 | Overbelast          |
| 3055                                                                      | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 8                                                                         | 0.09 | 994  | Overbelast          |
| 2933                                                                      | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 894                                                                       | 0.1  | 1092 | Overbelast          |
| 96                                                                        | 0.14 | 1443 | Overbelast          |
| 200                                                                       | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 24                                                                        | 0.08 | 880  | Naderend overbelast |
| 641                                                                       | 0.04 | 689  | Niet overbelast     |
| 13                                                                        | 0.07 | 843  | Niet overbelast     |
| 177                                                                       | 0.08 | 983  | Overbelast          |
| 11                                                                        | 0.04 | 658  | Niet overbelast     |
| 487                                                                       | 0.1  | 1160 | Overbelast          |
| 1079                                                                      | 0.04 | 814  | Niet overbelast     |
| 615                                                                       | 0.04 | 808  | Niet overbelast     |
| 69                                                                        | 0.05 | 892  | Naderend overbelast |
| 3768                                                                      | 0.05 | 899  | Naderend overbelast |
| 8                                                                         | 0.15 | 1479 | Overbelast          |
| 4500                                                                      | 0.05 | 965  | Overbelast          |
| 2567                                                                      | 0.05 | 968  | Overbelast          |
| 5992                                                                      | 0.05 | 1040 | Overbelast          |
| 365                                                                       | 0.08 | 926  | Naderend overbelast |
| 159                                                                       | 0.08 | 928  | Naderend overbelast |
| 1518                                                                      | 0.08 | 767  | Niet overbelast     |
| 3305                                                                      | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 800                                                                       | 0.07 | 789  | Niet overbelast     |
| 512                                                                       | 0.07 | 809  | Niet overbelast     |
| 1703                                                                      | 0.08 | 966  | Overbelast          |
| 8                                                                         | 0.07 | 831  | Niet overbelast     |
| 2773                                                                      | 0.1  | 912  | Naderend overbelast |
| 615                                                                       | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 5095                                                                      | 0.09 | 875  | Naderend overbelast |
| 37                                                                        | 0.18 | 1533 | Overbelast          |
| 1120                                                                      | 0.15 | 1371 | Overbelast          |
| 5234                                                                      | 0.09 | 906  | Naderend overbelast |
| 0                                                                         | 0.05 | 848  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1717                                                                      | 0.08 | 865  | Naderend overbelast |
| 4107                                                                      | 0.09 | 889  | Naderend overbelast |
| 674                                                                       | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 5081                                                                      | 0.08 | 786  | Niet overbelast     |
| 364                                                                       | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 1305                                                                      | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 250                                                                       | 0.05 | 970  | Overbelast          |
| 709                                                                       | 0.05 | 869  | Naderend overbelast |
| 662                                                                       | 0.07 | 1122 | Overbelast          |
| 732                                                                       | 0.06 | 986  | Overbelast          |
| 2942                                                                      | 0.05 | 843  | Niet overbelast     |
| 103                                                                       | 0.18 | 1533 | Overbelast          |
| 1077                                                                      | 0.07 | 1144 | Overbelast          |
| 574                                                                       | 0.06 | 1066 | Overbelast          |
| 1061                                                                      | 0.09 | 1270 | Overbelast          |
| 5                                                                         | 0.1  | 1483 | Overbelast          |
| 674                                                                       | 0.11 | 1580 | Overbelast          |
| 347                                                                       | 0.11 | 1531 | Overbelast          |
| 616                                                                       | 0.06 | 1026 | Overbelast          |
| 1720                                                                      | 0.15 | 1474 | Overbelast          |
| 421                                                                       | 0.06 | 933  | Overbelast          |
| 6597                                                                      | 0.17 | 1502 | Overbelast          |
| 681                                                                       | 0.11 | 1390 | Overbelast          |
| 383                                                                       | 0.07 | 1001 | Overbelast          |
| 1300                                                                      | 0.07 | 938  | Overbelast          |
| 1433                                                                      | 0.03 | 836  | Niet overbelast     |
| 6878                                                                      | 0.03 | 812  | Niet overbelast     |
| 6347                                                                      | 0.03 | 790  | Niet overbelast     |
| 8191                                                                      | 0.03 | 957  | Overbelast          |
| 3652                                                                      | 0.03 | 1098 | Overbelast          |
| 4082                                                                      | 0.03 | 787  | Niet overbelast     |
| 477                                                                       | 0.03 | 982  | Overbelast          |
| 555                                                                       | 0.02 | 753  | Niet overbelast     |
| 44                                                                        | 0.04 | 1062 | Overbelast          |
| 9825                                                                      | 0.03 | 846  | Niet overbelast     |
| 7584                                                                      | 0.04 | 1122 | Overbelast          |
| 2656                                                                      | 0.05 | 1234 | Overbelast          |
| 2658                                                                      | 0.04 | 993  | Overbelast          |
| 1616                                                                      | 0.04 | 1010 | Overbelast          |
| 4576                                                                      | 0.03 | 830  | Niet overbelast     |
| 3757                                                                      | 0.03 | 799  | Niet overbelast     |
| 1134                                                                      | 0.03 | 805  | Niet overbelast     |
| 8508                                                                      | 0.03 | 810  | Niet overbelast     |
| 1030                                                                      | 0.05 | 1149 | Overbelast          |
| 1352                                                                      | 0.06 | 1229 | Overbelast          |
| 1387                                                                      | 0.04 | 901  | Naderend overbelast |
| 6952                                                                      | 0.04 | 868  | Naderend overbelast |
| 8591                                                                      | 0.05 | 952  | Overbelast          |
| 133                                                                       | 0.08 | 999  | Overbelast          |
| 76                                                                        | 0.07 | 950  | Overbelast          |
| 202                                                                       | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 910                                                                       | 0.04 | 903  | Naderend overbelast |
| 6351                                                                      | 0.04 | 930  | Overbelast          |
| 2136                                                                      | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 910                                                                       | 0.09 | 1146 | Overbelast          |
| 8                                                                         | 0.03 | 691  | Niet overbelast     |
| 1015                                                                      | 0.11 | 1195 | Overbelast          |
| 16                                                                        | 0.04 | 686  | Niet overbelast     |
| 401                                                                       | 0.12 | 1373 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 128                                                                       | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 297                                                                       | 0.11 | 1274 | Overbelast          |
| 751                                                                       | 0.04 | 809  | Niet overbelast     |
| 4116                                                                      | 0.04 | 807  | Niet overbelast     |
| 7662                                                                      | 0.04 | 814  | Niet overbelast     |
| 4253                                                                      | 0.04 | 811  | Niet overbelast     |
| 6776                                                                      | 0.04 | 848  | Niet overbelast     |
| 0                                                                         | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 159                                                                       | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 173                                                                       | 0.06 | 797  | Niet overbelast     |
| 602                                                                       | 0.07 | 899  | Naderend overbelast |
| 1514                                                                      | 0.07 | 1046 | Overbelast          |
| 690                                                                       | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 1441                                                                      | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 11                                                                        | 0.06 | 724  | Niet overbelast     |
| 1664                                                                      | 0.05 | 645  | Niet overbelast     |
| 1799                                                                      | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 1279                                                                      | 0.05 | 806  | Niet overbelast     |
| 3063                                                                      | 0.04 | 798  | Niet overbelast     |
| 4637                                                                      | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 1324                                                                      | 0.06 | 1041 | Overbelast          |
| 855                                                                       | 0.05 | 884  | Naderend overbelast |
| 909                                                                       | 0.1  | 1503 | Overbelast          |
| 1627                                                                      | 0.08 | 1306 | Overbelast          |
| 915                                                                       | 0.08 | 1224 | Overbelast          |
| 1015                                                                      | 0.08 | 1170 | Overbelast          |
| 1131                                                                      | 0.1  | 1540 | Overbelast          |
| 445                                                                       | 0.1  | 1516 | Overbelast          |
| 48                                                                        | 0.1  | 1533 | Overbelast          |
| 5940                                                                      | 0.08 | 1375 | Overbelast          |
| 1163                                                                      | 0.1  | 1486 | Overbelast          |
| 286                                                                       | 0.07 | 777  | Niet overbelast     |
| 1                                                                         | 0.1  | 1168 | Overbelast          |
| 608                                                                       | 0.11 | 1198 | Overbelast          |
| 974                                                                       | 0.11 | 1251 | Overbelast          |
| 718                                                                       | 0.06 | 661  | Niet overbelast     |
| 1379                                                                      | 0.06 | 795  | Niet overbelast     |
| 1920                                                                      | 0.07 | 812  | Niet overbelast     |
| 1907                                                                      | 0.08 | 828  | Niet overbelast     |
| 1786                                                                      | 0.1  | 1076 | Overbelast          |
| 237                                                                       | 0.1  | 996  | Overbelast          |
| 22                                                                        | 0.1  | 892  | Naderend overbelast |
| 1318                                                                      | 0.15 | 1509 | Overbelast          |
| 1167                                                                      | 0.13 | 1349 | Overbelast          |
| 173                                                                       | 0.05 | 933  | Overbelast          |
| 22                                                                        | 0.12 | 1233 | Overbelast          |
| 627                                                                       | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 1604                                                                      | 0.09 | 997  | Overbelast          |
| 4134                                                                      | 0.02 | 745  | Niet overbelast     |
| 157                                                                       | 0.02 | 1021 | Overbelast          |
| 2507                                                                      | 0.02 | 697  | Niet overbelast     |
| 21                                                                        | 0.09 | 796  | Niet overbelast     |
| 431                                                                       | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 7091                                                                      | 0.07 | 1139 | Overbelast          |
| 1146                                                                      | 0.08 | 1200 | Overbelast          |
| 1468                                                                      | 0.06 | 1095 | Overbelast          |
| 448                                                                       | 0.11 | 1517 | Overbelast          |
| 145                                                                       | 0.05 | 1196 | Overbelast          |
| 9755                                                                      | 0.03 | 810  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3292                                                                      | 0.04 | 859  | Niet overbelast     |
| 3624                                                                      | 0.04 | 965  | Overbelast          |
| 71                                                                        | 0.04 | 989  | Overbelast          |
| 3826                                                                      | 0.04 | 933  | Overbelast          |
| 2275                                                                      | 0.03 | 822  | Niet overbelast     |
| 1089                                                                      | 0.03 | 777  | Niet overbelast     |
| 4652                                                                      | 0.03 | 775  | Niet overbelast     |
| 1505                                                                      | 0.03 | 726  | Niet overbelast     |
| 5860                                                                      | 0.03 | 730  | Niet overbelast     |
| 7033                                                                      | 0.03 | 699  | Niet overbelast     |
| 3576                                                                      | 0.03 | 751  | Niet overbelast     |
| 3053                                                                      | 0.03 | 891  | Naderend overbelast |
| 238                                                                       | 0.08 | 1049 | Overbelast          |
| 2377                                                                      | 0.08 | 1107 | Overbelast          |
| 1617                                                                      | 0.06 | 866  | Naderend overbelast |
| 3739                                                                      | 0.06 | 835  | Niet overbelast     |
| 84                                                                        | 0.12 | 1417 | Overbelast          |
| 3                                                                         | 0.09 | 1092 | Overbelast          |
| 11                                                                        | 0.08 | 998  | Overbelast          |
| 580                                                                       | 0.04 | 1153 | Overbelast          |
| 686                                                                       | 0.1  | 1217 | Overbelast          |
| 7078                                                                      | 0.04 | 1072 | Overbelast          |
| 6558                                                                      | 0.04 | 1064 | Overbelast          |
| 2472                                                                      | 0.04 | 1051 | Overbelast          |
| 1249                                                                      | 0.04 | 1008 | Overbelast          |
| 514                                                                       | 0.06 | 827  | Niet overbelast     |
| 558                                                                       | 0.06 | 838  | Niet overbelast     |
| 491                                                                       | 0.03 | 744  | Niet overbelast     |
| 1175                                                                      | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 669                                                                       | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 1204                                                                      | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 280                                                                       | 0.03 | 746  | Niet overbelast     |
| 138                                                                       | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 46                                                                        | 0.05 | 552  | Niet overbelast     |
| 271                                                                       | 0.09 | 1059 | Overbelast          |
| 4252                                                                      | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 504                                                                       | 0.1  | 1115 | Overbelast          |
| 278                                                                       | 0.1  | 1092 | Overbelast          |
| 6449                                                                      | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 3553                                                                      | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 133                                                                       | 0.09 | 978  | Overbelast          |
| 637                                                                       | 0.04 | 674  | Niet overbelast     |
| 2028                                                                      | 0.04 | 685  | Niet overbelast     |
| 729                                                                       | 0.08 | 988  | Overbelast          |
| 4471                                                                      | 0.01 | 1185 | Overbelast          |
| 159                                                                       | 0.04 | 654  | Niet overbelast     |
| 102                                                                       | 0.04 | 665  | Niet overbelast     |
| 162                                                                       | 0.04 | 850  | Niet overbelast     |
| 595                                                                       | 0.04 | 832  | Niet overbelast     |
| 160                                                                       | 0.11 | 1220 | Overbelast          |
| 35                                                                        | 0.05 | 955  | Overbelast          |
| 334                                                                       | 0.16 | 1538 | Overbelast          |
| 1977                                                                      | 0.05 | 884  | Naderend overbelast |
| 1288                                                                      | 0.05 | 910  | Naderend overbelast |
| 6814                                                                      | 0.05 | 938  | Overbelast          |
| 7101                                                                      | 0.06 | 1150 | Overbelast          |
| 3668                                                                      | 0.06 | 1180 | Overbelast          |
| 1863                                                                      | 0.08 | 1369 | Overbelast          |
| 8177                                                                      | 0.06 | 1143 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5679                                                                      | 0.05 | 1022 | Overbelast          |
| 2549                                                                      | 0.05 | 1002 | Overbelast          |
| 5131                                                                      | 0.09 | 825  | Niet overbelast     |
| 1694                                                                      | 0.09 | 891  | Naderend overbelast |
| 197                                                                       | 0.17 | 1487 | Overbelast          |
| 1995                                                                      | 0.12 | 1156 | Overbelast          |
| 4531                                                                      | 0.09 | 861  | Naderend overbelast |
| 576                                                                       | 0.08 | 787  | Niet overbelast     |
| 1535                                                                      | 0.04 | 692  | Niet overbelast     |
| 2829                                                                      | 0.08 | 809  | Niet overbelast     |
| 578                                                                       | 0.05 | 785  | Niet overbelast     |
| 6437                                                                      | 0.08 | 851  | Niet overbelast     |
| 307                                                                       | 0.05 | 825  | Niet overbelast     |
| 370                                                                       | 0.06 | 982  | Overbelast          |
| 73                                                                        | 0.06 | 907  | Naderend overbelast |
| 1493                                                                      | 0.06 | 889  | Naderend overbelast |
| 537                                                                       | 0.05 | 869  | Naderend overbelast |
| 333                                                                       | 0.18 | 1516 | Overbelast          |
| 534                                                                       | 0.06 | 1018 | Overbelast          |
| 291                                                                       | 0.06 | 1055 | Overbelast          |
| 54                                                                        | 0.05 | 633  | Niet overbelast     |
| 158                                                                       | 0.05 | 585  | Niet overbelast     |
| 2240                                                                      | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 836                                                                       | 0.07 | 838  | Niet overbelast     |
| 35                                                                        | 0.07 | 818  | Niet overbelast     |
| 1819                                                                      | 0.08 | 894  | Naderend overbelast |
| 3488                                                                      | 0.08 | 838  | Niet overbelast     |
| 1365                                                                      | 0.06 | 746  | Niet overbelast     |
| 364                                                                       | 0.07 | 779  | Niet overbelast     |
| 526                                                                       | 0.07 | 861  | Naderend overbelast |
| 429                                                                       | 0.07 | 765  | Niet overbelast     |
| 953                                                                       | 0.09 | 1317 | Overbelast          |
| 74                                                                        | 0.1  | 1420 | Overbelast          |
| 125                                                                       | 0.11 | 1586 | Overbelast          |
| 615                                                                       | 0.1  | 1355 | Overbelast          |
| 6                                                                         | 0.11 | 1541 | Overbelast          |
| 120                                                                       | 0.02 | 749  | Niet overbelast     |
| 1981                                                                      | 0.07 | 958  | Overbelast          |
| 2145                                                                      | 0.08 | 1106 | Overbelast          |
| 151                                                                       | 0.07 | 1021 | Overbelast          |
| 2257                                                                      | 0.04 | 1004 | Overbelast          |
| 1387                                                                      | 0.04 | 1020 | Overbelast          |
| 6786                                                                      | 0.03 | 890  | Naderend overbelast |
| 4027                                                                      | 0.03 | 833  | Niet overbelast     |
| 2584                                                                      | 0.03 | 796  | Niet overbelast     |
| 7301                                                                      | 0.03 | 825  | Niet overbelast     |
| 3588                                                                      | 0.03 | 814  | Niet overbelast     |
| 613                                                                       | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 8658                                                                      | 0.03 | 772  | Niet overbelast     |
| 9044                                                                      | 0.03 | 867  | Naderend overbelast |
| 980                                                                       | 0.04 | 1193 | Overbelast          |
| 5314                                                                      | 0.03 | 912  | Naderend overbelast |
| 687                                                                       | 0.03 | 825  | Niet overbelast     |
| 1591                                                                      | 0.06 | 1082 | Overbelast          |
| 5730                                                                      | 0.17 | 1549 | Overbelast          |
| 506                                                                       | 0.19 | 1601 | Overbelast          |
| 21                                                                        | 0.03 | 1033 | Overbelast          |
| 223                                                                       | 0.06 | 893  | Naderend overbelast |
| 792                                                                       | 0.14 | 1448 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8                                                                         | 0.05 | 1057 | Overbelast          |
| 289                                                                       | 0.03 | 943  | Overbelast          |
| 10000                                                                     | 0.03 | 905  | Naderend overbelast |
| 457                                                                       | 0.05 | 1240 | Overbelast          |
| 689                                                                       | 0.05 | 781  | Niet overbelast     |
| 573                                                                       | 0.05 | 769  | Niet overbelast     |
| 1580                                                                      | 0.1  | 1104 | Overbelast          |
| 806                                                                       | 0.03 | 631  | Niet overbelast     |
| 652                                                                       | 0.12 | 1363 | Overbelast          |
| 1435                                                                      | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 264                                                                       | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 480                                                                       | 0.04 | 813  | Niet overbelast     |
| 5091                                                                      | 0.04 | 813  | Niet overbelast     |
| 4155                                                                      | 0.04 | 910  | Naderend overbelast |
| 4527                                                                      | 0.04 | 846  | Niet overbelast     |
| 498                                                                       | 0.11 | 1170 | Overbelast          |
| 8117                                                                      | 0.04 | 967  | Overbelast          |
| 186                                                                       | 0.07 | 1347 | Overbelast          |
| 638                                                                       | 0.05 | 1105 | Overbelast          |
| 5570                                                                      | 0.04 | 925  | Naderend overbelast |
| 10000                                                                     | 0.05 | 1024 | Overbelast          |
| 3939                                                                      | 0.06 | 1237 | Overbelast          |
| 26                                                                        | 0.06 | 837  | Niet overbelast     |
| 272                                                                       | 0.06 | 811  | Niet overbelast     |
| 486                                                                       | 0.07 | 994  | Overbelast          |
| 192                                                                       | 0.06 | 859  | Naderend overbelast |
| 507                                                                       | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 456                                                                       | 0.06 | 919  | Naderend overbelast |
| 415                                                                       | 0.09 | 1103 | Overbelast          |
| 55                                                                        | 0.07 | 851  | Niet overbelast     |
| 315                                                                       | 0.06 | 804  | Niet overbelast     |
| 6421                                                                      | 0.04 | 902  | Naderend overbelast |
| 109                                                                       | 0.12 | 1345 | Overbelast          |
| 3742                                                                      | 0.04 | 880  | Naderend overbelast |
| 25                                                                        | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 18                                                                        | 0.06 | 740  | Niet overbelast     |
| 472                                                                       | 0.06 | 705  | Niet overbelast     |
| 39                                                                        | 0.06 | 567  | Niet overbelast     |
| 1542                                                                      | 0.08 | 965  | Overbelast          |
| 23                                                                        | 0.06 | 676  | Niet overbelast     |
| 3331                                                                      | 0.06 | 719  | Niet overbelast     |
| 703                                                                       | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 224                                                                       | 0.09 | 1473 | Overbelast          |
| 116                                                                       | 0.1  | 1513 | Overbelast          |
| 4022                                                                      | 0.09 | 1444 | Overbelast          |
| 583                                                                       | 0.06 | 1029 | Overbelast          |
| 2041                                                                      | 0.09 | 1405 | Overbelast          |
| 1336                                                                      | 0.1  | 1530 | Overbelast          |
| 1310                                                                      | 0.1  | 1481 | Overbelast          |
| 304                                                                       | 0.1  | 1419 | Overbelast          |
| 2510                                                                      | 0.09 | 1582 | Overbelast          |
| 1867                                                                      | 0.08 | 1242 | Overbelast          |
| 914                                                                       | 0.12 | 1249 | Overbelast          |
| 607                                                                       | 0.08 | 819  | Niet overbelast     |
| 2701                                                                      | 0.09 | 901  | Naderend overbelast |
| 1973                                                                      | 0.11 | 1069 | Overbelast          |
| 192                                                                       | 0.12 | 1334 | Overbelast          |
| 317                                                                       | 0.15 | 1503 | Overbelast          |
| 272                                                                       | 0.15 | 1542 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 396                                                                       | 0.13 | 1340 | Overbelast          |
| 894                                                                       | 0.05 | 956  | Overbelast          |
| 783                                                                       | 0.05 | 912  | Naderend overbelast |
| 824                                                                       | 0.04 | 793  | Niet overbelast     |
| 1324                                                                      | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 3667                                                                      | 0.05 | 843  | Niet overbelast     |
| 3571                                                                      | 0.04 | 787  | Niet overbelast     |
| 73                                                                        | 0.08 | 1264 | Overbelast          |
| 10                                                                        | 0.17 | 1582 | Overbelast          |
| 1453                                                                      | 0.05 | 975  | Overbelast          |
| 485                                                                       | 0.1  | 968  | Overbelast          |
| 711                                                                       | 0.02 | 1032 | Overbelast          |
| 4045                                                                      | 0.02 | 722  | Niet overbelast     |
| 4713                                                                      | 0.02 | 836  | Niet overbelast     |
| 436                                                                       | 0.06 | 1037 | Overbelast          |
| 3340                                                                      | 0.07 | 1167 | Overbelast          |
| 301                                                                       | 0.1  | 1357 | Overbelast          |
| 90                                                                        | 0.08 | 1249 | Overbelast          |
| 576                                                                       | 0.08 | 1245 | Overbelast          |
| 1525                                                                      | 0.05 | 1184 | Overbelast          |
| 4418                                                                      | 0.05 | 1146 | Overbelast          |
| 7015                                                                      | 0.05 | 1212 | Overbelast          |
| 1808                                                                      | 0.05 | 1104 | Overbelast          |
| 823                                                                       | 0.04 | 983  | Overbelast          |
| 688                                                                       | 0.05 | 1220 | Overbelast          |
| 8355                                                                      | 0.04 | 971  | Overbelast          |
| 8967                                                                      | 0.04 | 841  | Niet overbelast     |
| 1113                                                                      | 0.04 | 920  | Naderend overbelast |
| 1231                                                                      | 0.04 | 986  | Overbelast          |
| 1748                                                                      | 0.04 | 917  | Naderend overbelast |
| 1934                                                                      | 0.04 | 856  | Niet overbelast     |
| 1647                                                                      | 0.03 | 776  | Niet overbelast     |
| 2097                                                                      | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 2096                                                                      | 0.03 | 764  | Niet overbelast     |
| 2313                                                                      | 0.11 | 1310 | Overbelast          |
| 42                                                                        | 0.1  | 1227 | Overbelast          |
| 93                                                                        | 0.06 | 844  | Niet overbelast     |
| 16                                                                        | 0.06 | 953  | Overbelast          |
| 528                                                                       | 0.07 | 951  | Overbelast          |
| 2073                                                                      | 0.06 | 822  | Niet overbelast     |
| 817                                                                       | 0.06 | 851  | Niet overbelast     |
| 253                                                                       | 0.06 | 832  | Niet overbelast     |
| 494                                                                       | 0.07 | 918  | Naderend overbelast |
| 17                                                                        | 0.07 | 915  | Naderend overbelast |
| 290                                                                       | 0.08 | 1112 | Overbelast          |
| 4646                                                                      | 0.03 | 748  | Niet overbelast     |
| 8961                                                                      | 0.03 | 711  | Niet overbelast     |
| 1038                                                                      | 0.03 | 681  | Niet overbelast     |
| 2430                                                                      | 0.03 | 798  | Niet overbelast     |
| 79                                                                        | 0.03 | 833  | Niet overbelast     |
| 197                                                                       | 0.1  | 1144 | Overbelast          |
| 790                                                                       | 0.04 | 761  | Niet overbelast     |
| 16                                                                        | 0.08 | 992  | Overbelast          |
| 450                                                                       | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 401                                                                       | 0.1  | 1096 | Overbelast          |
| 7862                                                                      | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 195                                                                       | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 182                                                                       | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 27                                                                        | 0.08 | 1023 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1909                                                                      | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 168                                                                       | 0.04 | 658  | Niet overbelast     |
| 49                                                                        | 0.04 | 875  | Naderend overbelast |
| 15                                                                        | 0.04 | 822  | Niet overbelast     |
| 24                                                                        | 0.05 | 970  | Overbelast          |
| 203                                                                       | 0.15 | 1515 | Overbelast          |
| 2357                                                                      | 0.05 | 838  | Niet overbelast     |
| 418                                                                       | 0.06 | 668  | Niet overbelast     |
| 519                                                                       | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 2476                                                                      | 0.01 | 1208 | Overbelast          |
| 403                                                                       | 0.06 | 685  | Niet overbelast     |
| 135                                                                       | 0.03 | 688  | Niet overbelast     |
| 1751                                                                      | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 3265                                                                      | 0.05 | 918  | Naderend overbelast |
| 5713                                                                      | 0.05 | 950  | Overbelast          |
| 3392                                                                      | 0.06 | 1174 | Overbelast          |
| 359                                                                       | 0.07 | 1200 | Overbelast          |
| 1952                                                                      | 0.08 | 1353 | Overbelast          |
| 2791                                                                      | 0.05 | 1023 | Overbelast          |
| 8059                                                                      | 0.05 | 972  | Overbelast          |
| 117                                                                       | 0.06 | 682  | Niet overbelast     |
| 695                                                                       | 0.05 | 626  | Niet overbelast     |
| 107                                                                       | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 157                                                                       | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 178                                                                       | 0.05 | 864  | Naderend overbelast |
| 68                                                                        | 0.05 | 911  | Naderend overbelast |
| 48                                                                        | 0.17 | 1451 | Overbelast          |
| 920                                                                       | 0.06 | 909  | Naderend overbelast |
| 105                                                                       | 0.17 | 1465 | Overbelast          |
| 542                                                                       | 0.05 | 866  | Naderend overbelast |
| 489                                                                       | 0.08 | 1235 | Overbelast          |
| 1183                                                                      | 0.06 | 998  | Overbelast          |
| 2458                                                                      | 0.08 | 1178 | Overbelast          |
| 58                                                                        | 0.1  | 1491 | Overbelast          |
| 138                                                                       | 0.07 | 834  | Niet overbelast     |
| 639                                                                       | 0.07 | 773  | Niet overbelast     |
| 633                                                                       | 0.08 | 838  | Niet overbelast     |
| 1275                                                                      | 0.08 | 848  | Niet overbelast     |
| 130                                                                       | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 53                                                                        | 0.06 | 733  | Niet overbelast     |
| 827                                                                       | 0.06 | 736  | Niet overbelast     |
| 1214                                                                      | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 4281                                                                      | 0.08 | 786  | Niet overbelast     |
| 4261                                                                      | 0.08 | 847  | Niet overbelast     |
| 4406                                                                      | 0.11 | 1029 | Overbelast          |
| 2101                                                                      | 0.09 | 821  | Niet overbelast     |
| 531                                                                       | 0.08 | 851  | Niet overbelast     |
| 2184                                                                      | 0.08 | 868  | Naderend overbelast |
| 2971                                                                      | 0.02 | 1012 | Overbelast          |
| 4646                                                                      | 0.08 | 832  | Niet overbelast     |
| 1784                                                                      | 0.08 | 801  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.04 | 1454 | Overbelast          |
| 7399                                                                      | 0.03 | 768  | Niet overbelast     |
| 3943                                                                      | 0.04 | 1125 | Overbelast          |
| 43                                                                        | 0.03 | 1077 | Overbelast          |
| 4736                                                                      | 0.02 | 773  | Niet overbelast     |
| 2090                                                                      | 0.03 | 998  | Overbelast          |
| 872                                                                       | 0.02 | 734  | Niet overbelast     |
| 2732                                                                      | 0.18 | 1706 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8576                                                                      | 0.03 | 879  | Naderend overbelast |
| 990                                                                       | 0.06 | 1095 | Overbelast          |
| 2745                                                                      | 0.18 | 1585 | Overbelast          |
| 5857                                                                      | 0.04 | 1024 | Overbelast          |
| 4856                                                                      | 0.04 | 1071 | Overbelast          |
| 9482                                                                      | 0.04 | 969  | Overbelast          |
| 2808                                                                      | 0.04 | 936  | Overbelast          |
| 2296                                                                      | 0.03 | 878  | Naderend overbelast |
| 37                                                                        | 0.06 | 923  | Naderend overbelast |
| 4763                                                                      | 0.03 | 800  | Niet overbelast     |
| 8034                                                                      | 0.03 | 846  | Niet overbelast     |
| 1321                                                                      | 0.07 | 1028 | Overbelast          |
| 7829                                                                      | 0.03 | 843  | Niet overbelast     |
| 5102                                                                      | 0.07 | 958  | Overbelast          |
| 3316                                                                      | 0.03 | 816  | Niet overbelast     |
| 7109                                                                      | 0.03 | 795  | Niet overbelast     |
| 190                                                                       | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 950                                                                       | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 697                                                                       | 0.06 | 800  | Niet overbelast     |
| 17                                                                        | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 644                                                                       | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 1561                                                                      | 0.06 | 883  | Naderend overbelast |
| 673                                                                       | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 3823                                                                      | 0.04 | 940  | Overbelast          |
| 5046                                                                      | 0.04 | 851  | Niet overbelast     |
| 2680                                                                      | 0.05 | 1039 | Overbelast          |
| 317                                                                       | 0.07 | 1355 | Overbelast          |
| 637                                                                       | 0.05 | 1065 | Overbelast          |
| 4319                                                                      | 0.05 | 955  | Overbelast          |
| 7582                                                                      | 0.05 | 1079 | Overbelast          |
| 29                                                                        | 0.06 | 801  | Niet overbelast     |
| 16                                                                        | 0.07 | 882  | Naderend overbelast |
| 118                                                                       | 0.07 | 955  | Overbelast          |
| 3169                                                                      | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 1963                                                                      | 0.04 | 821  | Niet overbelast     |
| 635                                                                       | 0.08 | 998  | Overbelast          |
| 194                                                                       | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 687                                                                       | 0.11 | 1219 | Overbelast          |
| 1176                                                                      | 0.03 | 640  | Niet overbelast     |
| 373                                                                       | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 352                                                                       | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.14 | 1514 | Overbelast          |
| 3227                                                                      | 0.04 | 821  | Niet overbelast     |
| 924                                                                       | 0.1  | 1057 | Overbelast          |
| 3964                                                                      | 0.04 | 894  | Naderend overbelast |
| 635                                                                       | 0.11 | 1231 | Overbelast          |
| 3720                                                                      | 0.07 | 803  | Niet overbelast     |
| 243                                                                       | 0.07 | 684  | Niet overbelast     |
| 1277                                                                      | 0.06 | 711  | Niet overbelast     |
| 25                                                                        | 0.08 | 1054 | Overbelast          |
| 133                                                                       | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 721                                                                       | 0.06 | 710  | Niet overbelast     |
| 5413                                                                      | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 159                                                                       | 0.13 | 1360 | Overbelast          |
| 792                                                                       | 0.09 | 992  | Overbelast          |
| 1077                                                                      | 0.08 | 811  | Niet overbelast     |
| 224                                                                       | 0.09 | 963  | Overbelast          |
| 46                                                                        | 0.12 | 1327 | Overbelast          |
| 78                                                                        | 0.15 | 1523 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 437                                                                       | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 4405                                                                      | 0.07 | 1121 | Overbelast          |
| 221                                                                       | 0.08 | 1180 | Overbelast          |
| 173                                                                       | 0.09 | 1858 | Overbelast          |
| 990                                                                       | 0.06 | 1047 | Overbelast          |
| 16                                                                        | 0.16 | 1497 | Overbelast          |
| 55                                                                        | 0.04 | 794  | Niet overbelast     |
| 393                                                                       | 0.05 | 841  | Niet overbelast     |
| 50                                                                        | 0.05 | 830  | Niet overbelast     |
| 5497                                                                      | 0.05 | 806  | Niet overbelast     |
| 288                                                                       | 0.09 | 817  | Niet overbelast     |
| 5803                                                                      | 0.05 | 844  | Niet overbelast     |
| 1630                                                                      | 0.08 | 1275 | Overbelast          |
| 993                                                                       | 0.05 | 964  | Overbelast          |
| 63                                                                        | 0.1  | 1495 | Overbelast          |
| 1517                                                                      | 0.07 | 1092 | Overbelast          |
| 186                                                                       | 0.08 | 1163 | Overbelast          |
| 5663                                                                      | 0.09 | 1351 | Overbelast          |
| 1993                                                                      | 0.09 | 1435 | Overbelast          |
| 312                                                                       | 0.09 | 1337 | Overbelast          |
| 2838                                                                      | 0.08 | 1244 | Overbelast          |
| 701                                                                       | 0.1  | 966  | Overbelast          |
| 731                                                                       | 0.07 | 1155 | Overbelast          |
| 214                                                                       | 0.07 | 1114 | Overbelast          |
| 355                                                                       | 0.18 | 1507 | Overbelast          |
| 781                                                                       | 0.06 | 1008 | Overbelast          |
| 535                                                                       | 0.07 | 1214 | Overbelast          |
| 52                                                                        | 0.02 | 994  | Overbelast          |
| 5900                                                                      | 0.02 | 735  | Niet overbelast     |
| 6236                                                                      | 0.02 | 905  | Naderend overbelast |
| 108                                                                       | 0.02 | 700  | Niet overbelast     |
| 869                                                                       | 0.1  | 1445 | Overbelast          |
| 4256                                                                      | 0.05 | 1150 | Overbelast          |
| 3967                                                                      | 0.05 | 1184 | Overbelast          |
| 3656                                                                      | 0.06 | 1251 | Overbelast          |
| 28                                                                        | 0.04 | 1052 | Overbelast          |
| 521                                                                       | 0.05 | 1164 | Overbelast          |
| 471                                                                       | 0.04 | 1104 | Overbelast          |
| 10000                                                                     | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 535                                                                       | 0.06 | 813  | Niet overbelast     |
| 3105                                                                      | 0.06 | 842  | Niet overbelast     |
| 2822                                                                      | 0.06 | 851  | Niet overbelast     |
| 372                                                                       | 0.06 | 821  | Niet overbelast     |
| 354                                                                       | 0.07 | 992  | Overbelast          |
| 12                                                                        | 0.07 | 968  | Overbelast          |
| 741                                                                       | 0.07 | 985  | Overbelast          |
| 1286                                                                      | 0.1  | 1183 | Overbelast          |
| 191                                                                       | 0.11 | 1355 | Overbelast          |
| 95                                                                        | 0.08 | 877  | Naderend overbelast |
| 2609                                                                      | 0.04 | 864  | Naderend overbelast |
| 693                                                                       | 0.04 | 972  | Overbelast          |
| 2573                                                                      | 0.04 | 943  | Overbelast          |
| 1224                                                                      | 0.04 | 877  | Naderend overbelast |
| 2106                                                                      | 0.03 | 783  | Niet overbelast     |
| 1249                                                                      | 0.03 | 786  | Niet overbelast     |
| 899                                                                       | 0.03 | 794  | Niet overbelast     |
| 332                                                                       | 0.03 | 842  | Niet overbelast     |
| 6309                                                                      | 0.03 | 756  | Niet overbelast     |
| 6487                                                                      | 0.03 | 643  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 653                                                                       | 0.03 | 706  | Niet overbelast     |
| 180                                                                       | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 52                                                                        | 0.03 | 840  | Niet overbelast     |
| 14                                                                        | 0.06 | 879  | Naderend overbelast |
| 883                                                                       | 0.04 | 762  | Niet overbelast     |
| 79                                                                        | 0.04 | 681  | Niet overbelast     |
| 38                                                                        | 0.12 | 1254 | Overbelast          |
| 30                                                                        | 0.1  | 1082 | Overbelast          |
| 224                                                                       | 0.05 | 858  | Niet overbelast     |
| 9                                                                         | 0.16 | 1577 | Overbelast          |
| 665                                                                       | 0.05 | 907  | Naderend overbelast |
| 147                                                                       | 0.05 | 900  | Naderend overbelast |
| 382                                                                       | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 8169                                                                      | 0.05 | 859  | Naderend overbelast |
| 649                                                                       | 0.05 | 1020 | Overbelast          |
| 3910                                                                      | 0.05 | 1031 | Overbelast          |
| 1277                                                                      | 0.08 | 1403 | Overbelast          |
| 1095                                                                      | 0.07 | 1217 | Overbelast          |
| 5829                                                                      | 0.05 | 998  | Overbelast          |
| 26                                                                        | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 1341                                                                      | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 90                                                                        | 0.08 | 1037 | Overbelast          |
| 401                                                                       | 0.1  | 1161 | Overbelast          |
| 669                                                                       | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 344                                                                       | 0.09 | 1106 | Overbelast          |
| 123                                                                       | 0.09 | 1042 | Overbelast          |
| 1999                                                                      | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 79                                                                        | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 115                                                                       | 0.06 | 752  | Niet overbelast     |
| 256                                                                       | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 670                                                                       | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 614                                                                       | 0.08 | 975  | Overbelast          |
| 2159                                                                      | 0.05 | 1059 | Overbelast          |
| 293                                                                       | 0.05 | 638  | Niet overbelast     |
| 1660                                                                      | 0.07 | 796  | Niet overbelast     |
| 206                                                                       | 0.07 | 760  | Niet overbelast     |
| 613                                                                       | 0.08 | 874  | Naderend overbelast |
| 657                                                                       | 0.08 | 868  | Naderend overbelast |
| 1116                                                                      | 0.06 | 729  | Niet overbelast     |
| 776                                                                       | 0.06 | 695  | Niet overbelast     |
| 685                                                                       | 0.06 | 685  | Niet overbelast     |
| 1261                                                                      | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 1997                                                                      | 0.06 | 1020 | Overbelast          |
| 452                                                                       | 0.05 | 879  | Naderend overbelast |
| 239                                                                       | 0.08 | 1196 | Overbelast          |
| 183                                                                       | 0.04 | 1500 | Overbelast          |
| 104                                                                       | 0.1  | 1386 | Overbelast          |
| 8                                                                         | 0.03 | 1163 | Overbelast          |
| 3983                                                                      | 0.08 | 745  | Niet overbelast     |
| 3044                                                                      | 0.08 | 868  | Naderend overbelast |
| 4348                                                                      | 0.1  | 927  | Naderend overbelast |
| 2027                                                                      | 0.08 | 779  | Niet overbelast     |
| 356                                                                       | 0.09 | 945  | Overbelast          |
| 1908                                                                      | 0.07 | 816  | Niet overbelast     |
| 2938                                                                      | 0.08 | 796  | Niet overbelast     |
| 1227                                                                      | 0.08 | 777  | Niet overbelast     |
| 485                                                                       | 0.04 | 713  | Niet overbelast     |
| 311                                                                       | 0.05 | 682  | Niet overbelast     |
| 12                                                                        | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 241                                                                       | 0.05 | 879  | Naderend overbelast |
| 524                                                                       | 0.16 | 1417 | Overbelast          |
| 1011                                                                      | 0.06 | 912  | Naderend overbelast |
| 2879                                                                      | 0.05 | 918  | Naderend overbelast |
| 950                                                                       | 0.03 | 901  | Naderend overbelast |
| 5688                                                                      | 0.03 | 850  | Niet overbelast     |
| 3313                                                                      | 0.03 | 852  | Niet overbelast     |
| 8712                                                                      | 0.03 | 875  | Naderend overbelast |
| 5563                                                                      | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 229                                                                       | 0.03 | 809  | Niet overbelast     |
| 6421                                                                      | 0.03 | 768  | Niet overbelast     |
| 8509                                                                      | 0.03 | 996  | Overbelast          |
| 76                                                                        | 0.05 | 1356 | Overbelast          |
| 6639                                                                      | 0.03 | 867  | Naderend overbelast |
| 714                                                                       | 0.03 | 842  | Niet overbelast     |
| 101                                                                       | 0.03 | 996  | Overbelast          |
| 542                                                                       | 0.02 | 754  | Niet overbelast     |
| 394                                                                       | 0.07 | 1159 | Overbelast          |
| 276                                                                       | 0.07 | 948  | Overbelast          |
| 747                                                                       | 0.12 | 1502 | Overbelast          |
| 381                                                                       | 0.04 | 1243 | Overbelast          |
| 3017                                                                      | 0.07 | 945  | Overbelast          |
| 2329                                                                      | 0.04 | 969  | Overbelast          |
| 3233                                                                      | 0.09 | 1168 | Overbelast          |
| 9295                                                                      | 0.03 | 894  | Naderend overbelast |
| 3084                                                                      | 0.04 | 1047 | Overbelast          |
| 9966                                                                      | 0.04 | 937  | Overbelast          |
| 8150                                                                      | 0.04 | 985  | Overbelast          |
| 268                                                                       | 0.19 | 1676 | Overbelast          |
| 544                                                                       | 0.15 | 1579 | Overbelast          |
| 68                                                                        | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.05 | 790  | Niet overbelast     |
| 2                                                                         | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 84                                                                        | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 1257                                                                      | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 161                                                                       | 0.07 | 1077 | Overbelast          |
| 484                                                                       | 0.06 | 864  | Naderend overbelast |
| 1094                                                                      | 0.05 | 776  | Niet overbelast     |
| 1070                                                                      | 0.06 | 847  | Niet overbelast     |
| 9                                                                         | 0.09 | 1119 | Overbelast          |
| 1415                                                                      | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 314                                                                       | 0.12 | 1333 | Overbelast          |
| 758                                                                       | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 6                                                                         | 0.11 | 1347 | Overbelast          |
| 140                                                                       | 0.04 | 692  | Niet overbelast     |
| 669                                                                       | 0.15 | 1548 | Overbelast          |
| 82                                                                        | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 297                                                                       | 0.04 | 805  | Niet overbelast     |
| 641                                                                       | 0.1  | 1074 | Overbelast          |
| 5176                                                                      | 0.04 | 832  | Niet overbelast     |
| 963                                                                       | 0.12 | 1335 | Overbelast          |
| 1020                                                                      | 0.04 | 951  | Overbelast          |
| 2737                                                                      | 0.04 | 897  | Naderend overbelast |
| 8336                                                                      | 0.04 | 885  | Naderend overbelast |
| 397                                                                       | 0.05 | 1094 | Overbelast          |
| 505                                                                       | 0.06 | 1267 | Overbelast          |
| 2507                                                                      | 0.05 | 1034 | Overbelast          |
| 4079                                                                      | 0.05 | 1026 | Overbelast          |
| 4361                                                                      | 0.06 | 1190 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 272                                                                       | 0.13 | 1351 | Overbelast          |
| 2242                                                                      | 0.1  | 1118 | Overbelast          |
| 889                                                                       | 0.09 | 905  | Naderend overbelast |
| 2388                                                                      | 0.07 | 917  | Naderend overbelast |
| 496                                                                       | 0.14 | 1450 | Overbelast          |
| 128                                                                       | 0.15 | 1512 | Overbelast          |
| 477                                                                       | 0.06 | 1066 | Overbelast          |
| 246                                                                       | 0.05 | 921  | Naderend overbelast |
| 1603                                                                      | 0.08 | 854  | Niet overbelast     |
| 921                                                                       | 0.05 | 973  | Overbelast          |
| 918                                                                       | 0.04 | 758  | Niet overbelast     |
| 413                                                                       | 0.09 | 940  | Overbelast          |
| 6670                                                                      | 0.05 | 822  | Niet overbelast     |
| 7814                                                                      | 0.05 | 802  | Niet overbelast     |
| 95                                                                        | 0.12 | 1038 | Overbelast          |
| 1741                                                                      | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 1613                                                                      | 0.06 | 703  | Niet overbelast     |
| 836                                                                       | 0.07 | 842  | Niet overbelast     |
| 54                                                                        | 0.1  | 1499 | Overbelast          |
| 3364                                                                      | 0.07 | 1162 | Overbelast          |
| 403                                                                       | 0.09 | 1455 | Overbelast          |
| 19                                                                        | 0.1  | 1553 | Overbelast          |
| 1908                                                                      | 0.08 | 1171 | Overbelast          |
| 673                                                                       | 0.06 | 986  | Overbelast          |
| 3956                                                                      | 0.08 | 1180 | Overbelast          |
| 954                                                                       | 0.09 | 1307 | Overbelast          |
| 769                                                                       | 0.08 | 1217 | Overbelast          |
| 818                                                                       | 0.08 | 1203 | Overbelast          |
| 1822                                                                      | 0.09 | 1445 | Overbelast          |
| 33                                                                        | 0.06 | 1017 | Overbelast          |
| 246                                                                       | 0.07 | 1197 | Overbelast          |
| 237                                                                       | 0.19 | 1518 | Overbelast          |
| 2542                                                                      | 0.06 | 1028 | Overbelast          |
| 1282                                                                      | 0.17 | 1449 | Overbelast          |
| 356                                                                       | 0.09 | 1297 | Overbelast          |
| 945                                                                       | 0.03 | 1164 | Overbelast          |
| 5591                                                                      | 0.02 | 908  | Naderend overbelast |
| 2509                                                                      | 0.03 | 1096 | Overbelast          |
| 1174                                                                      | 0.1  | 977  | Overbelast          |
| 1581                                                                      | 0.02 | 722  | Niet overbelast     |
| 1943                                                                      | 0.02 | 741  | Niet overbelast     |
| 469                                                                       | 0.04 | 1177 | Overbelast          |
| 1164                                                                      | 0.05 | 1249 | Overbelast          |
| 2251                                                                      | 0.03 | 663  | Niet overbelast     |
| 1130                                                                      | 0.12 | 1399 | Overbelast          |
| 182                                                                       | 0.1  | 1162 | Overbelast          |
| 3600                                                                      | 0.03 | 762  | Niet overbelast     |
| 2846                                                                      | 0.03 | 831  | Niet overbelast     |
| 4                                                                         | 0.07 | 664  | Niet overbelast     |
| 131                                                                       | 0.07 | 912  | Naderend overbelast |
| 627                                                                       | 0.12 | 1369 | Overbelast          |
| 7236                                                                      | 0.04 | 1104 | Overbelast          |
| 3980                                                                      | 0.05 | 1180 | Overbelast          |
| 2001                                                                      | 0.05 | 1093 | Overbelast          |
| 1509                                                                      | 0.04 | 1038 | Overbelast          |
| 999                                                                       | 0.05 | 1121 | Overbelast          |
| 8522                                                                      | 0.04 | 909  | Naderend overbelast |
| 3881                                                                      | 0.04 | 822  | Niet overbelast     |
| 2765                                                                      | 0.04 | 919  | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1327                                                                      | 0.04 | 1018 | Overbelast          |
| 3280                                                                      | 0.06 | 827  | Niet overbelast     |
| 2400                                                                      | 0.06 | 825  | Niet overbelast     |
| 162                                                                       | 0.04 | 941  | Overbelast          |
| 816                                                                       | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 3111                                                                      | 0.06 | 823  | Niet overbelast     |
| 51                                                                        | 0.06 | 926  | Naderend overbelast |
| 4194                                                                      | 0.03 | 789  | Niet overbelast     |
| 1300                                                                      | 0.03 | 788  | Niet overbelast     |
| 931                                                                       | 0.04 | 976  | Overbelast          |
| 1252                                                                      | 0.04 | 883  | Naderend overbelast |
| 482                                                                       | 0.06 | 852  | Niet overbelast     |
| 1492                                                                      | 0.06 | 817  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                     | 0.03 | 694  | Niet overbelast     |
| 2176                                                                      | 0.05 | 924  | Naderend overbelast |
| 635                                                                       | 0.05 | 828  | Niet overbelast     |
| 3259                                                                      | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 3023                                                                      | 0.05 | 866  | Naderend overbelast |
| 8045                                                                      | 0.05 | 959  | Overbelast          |
| 759                                                                       | 0.01 | 1369 | Overbelast          |
| 2215                                                                      | 0.06 | 1143 | Overbelast          |
| 2372                                                                      | 0.09 | 1476 | Overbelast          |
| 4656                                                                      | 0.07 | 1221 | Overbelast          |
| 1091                                                                      | 0.01 | 797  | Niet overbelast     |
| 6788                                                                      | 0.06 | 1081 | Overbelast          |
| 1521                                                                      | 0.07 | 1289 | Overbelast          |
| 183                                                                       | 0.08 | 1007 | Overbelast          |
| 1597                                                                      | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 993                                                                       | 0.09 | 1069 | Overbelast          |
| 388                                                                       | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 434                                                                       | 0.04 | 724  | Niet overbelast     |
| 94                                                                        | 0.06 | 736  | Niet overbelast     |
| 58                                                                        | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 486                                                                       | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 92                                                                        | 0.07 | 873  | Naderend overbelast |
| 41                                                                        | 0.16 | 1571 | Overbelast          |
| 531                                                                       | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 805                                                                       | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 19                                                                        | 0.04 | 726  | Niet overbelast     |
| 21                                                                        | 0.11 | 1186 | Overbelast          |
| 79                                                                        | 0.13 | 1384 | Overbelast          |
| 36                                                                        | 0.05 | 945  | Overbelast          |
| 269                                                                       | 0.1  | 1139 | Overbelast          |
| 377                                                                       | 0.05 | 929  | Overbelast          |
| 4                                                                         | 0.06 | 669  | Niet overbelast     |
| 2089                                                                      | 0.06 | 702  | Niet overbelast     |
| 267                                                                       | 0.07 | 828  | Niet overbelast     |
| 1800                                                                      | 0.07 | 767  | Niet overbelast     |
| 441                                                                       | 0.05 | 670  | Niet overbelast     |
| 122                                                                       | 0.05 | 610  | Niet overbelast     |
| 1710                                                                      | 0.06 | 726  | Niet overbelast     |
| 510                                                                       | 0.06 | 657  | Niet overbelast     |
| 4320                                                                      | 0.09 | 878  | Naderend overbelast |
| 4417                                                                      | 0.08 | 805  | Niet overbelast     |
| 292                                                                       | 0.08 | 699  | Niet overbelast     |
| 3027                                                                      | 0.08 | 828  | Niet overbelast     |
| 12                                                                        | 0.08 | 846  | Niet overbelast     |
| 257                                                                       | 0.08 | 906  | Naderend overbelast |
| 1743                                                                      | 0.09 | 934  | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1941                                                                      | 0.08 | 897  | Naderend overbelast |
| 1871                                                                      | 0.04 | 1514 | Overbelast          |
| 1415                                                                      | 0.03 | 1374 | Overbelast          |
| 89                                                                        | 0.05 | 727  | Niet overbelast     |
| 632                                                                       | 0.05 | 764  | Niet overbelast     |
| 2669                                                                      | 0.13 | 1210 | Overbelast          |
| 216                                                                       | 0.05 | 654  | Niet overbelast     |
| 547                                                                       | 0.05 | 793  | Niet overbelast     |
| 2303                                                                      | 0.09 | 889  | Naderend overbelast |
| 1241                                                                      | 0.06 | 946  | Overbelast          |
| 664                                                                       | 0.05 | 891  | Naderend overbelast |
| 4696                                                                      | 0.06 | 935  | Overbelast          |
| 543                                                                       | 0.09 | 1356 | Overbelast          |
| 557                                                                       | 0.05 | 876  | Naderend overbelast |
| 3147                                                                      | 0.08 | 1141 | Overbelast          |
| 41                                                                        | 0.11 | 1489 | Overbelast          |
| 3591                                                                      | 0.04 | 1046 | Overbelast          |
| 1326                                                                      | 0.03 | 872  | Naderend overbelast |
| 7096                                                                      | 0.04 | 960  | Overbelast          |
| 3640                                                                      | 0.04 | 939  | Overbelast          |
| 6974                                                                      | 0.04 | 986  | Overbelast          |
| 1602                                                                      | 0.04 | 908  | Naderend overbelast |
| 467                                                                       | 0.03 | 857  | Niet overbelast     |
| 9494                                                                      | 0.03 | 821  | Niet overbelast     |
| 5171                                                                      | 0.03 | 861  | Naderend overbelast |
| 6344                                                                      | 0.03 | 885  | Naderend overbelast |
| 915                                                                       | 0.03 | 823  | Niet overbelast     |
| 2469                                                                      | 0.03 | 792  | Niet overbelast     |
| 7128                                                                      | 0.03 | 872  | Naderend overbelast |
| 866                                                                       | 0.05 | 1378 | Overbelast          |
| 2942                                                                      | 0.11 | 1405 | Overbelast          |
| 4470                                                                      | 0.07 | 923  | Naderend overbelast |
| 2823                                                                      | 0.07 | 1002 | Overbelast          |
| 1612                                                                      | 0.18 | 1734 | Overbelast          |
| 809                                                                       | 0.2  | 1717 | Overbelast          |
| 1186                                                                      | 0.07 | 930  | Overbelast          |
| 15                                                                        | 0.06 | 903  | Naderend overbelast |
| 2972                                                                      | 0.03 | 1028 | Overbelast          |
| 5401                                                                      | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 793                                                                       | 0.03 | 977  | Overbelast          |
| 45                                                                        | 0.02 | 753  | Niet overbelast     |
| 0                                                                         | 0.07 | 834  | Niet overbelast     |
| 669                                                                       | 0.06 | 863  | Naderend overbelast |
| 1152                                                                      | 0.07 | 1007 | Overbelast          |
| 199                                                                       | 0.08 | 1035 | Overbelast          |
| 0                                                                         | 0.13 | 1432 | Overbelast          |
| 322                                                                       | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 203                                                                       | 0.11 | 1316 | Overbelast          |
| 66                                                                        | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 1259                                                                      | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 660                                                                       | 0.09 | 980  | Overbelast          |
| 312                                                                       | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 1000                                                                      | 0.1  | 1133 | Overbelast          |
| 175                                                                       | 0.13 | 1411 | Overbelast          |
| 510                                                                       | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 322                                                                       | 0.13 | 1428 | Overbelast          |
| 0                                                                         | 0.05 | 787  | Niet overbelast     |
| 90                                                                        | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 809                                                                       | 0.07 | 1034 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1021                                                                      | 0.05 | 745  | Niet overbelast     |
| 818                                                                       | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 36                                                                        | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 664                                                                       | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 867                                                                       | 0.04 | 887  | Naderend overbelast |
| 3200                                                                      | 0.05 | 1010 | Overbelast          |
| 5882                                                                      | 0.04 | 900  | Naderend overbelast |
| 279                                                                       | 0.13 | 1315 | Overbelast          |
| 8154                                                                      | 0.04 | 921  | Naderend overbelast |
| 362                                                                       | 0.05 | 1085 | Overbelast          |
| 833                                                                       | 0.07 | 1263 | Overbelast          |
| 2299                                                                      | 0.05 | 1107 | Overbelast          |
| 6515                                                                      | 0.05 | 1054 | Overbelast          |
| 83                                                                        | 0.07 | 1448 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2130C Grijze duinen (heischraal) (KDW in 786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                             | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 165                                                                          | 0.03                        | 822                                   | Overbelast                |
| 1                                                                            | 0.04                        | 732                                   | Naderend overbelast       |
| 193                                                                          | 0.04                        | 847                                   | Overbelast                |
| 88                                                                           | 0.04                        | 815                                   | Overbelast                |
| 1023                                                                         | 0.04                        | 855                                   | Overbelast                |
| 1648                                                                         | 0.04                        | 794                                   | Overbelast                |
| 421                                                                          | 0.04                        | 731                                   | Naderend overbelast       |
| 396                                                                          | 0.05                        | 897                                   | Overbelast                |
| 829                                                                          | 0.04                        | 731                                   | Naderend overbelast       |
| 222                                                                          | 0.03                        | 751                                   | Naderend overbelast       |
| 15                                                                           | 0.03                        | 790                                   | Overbelast                |
| 590                                                                          | 0.03                        | 738                                   | Naderend overbelast       |
| 483                                                                          | 0.03                        | 755                                   | Naderend overbelast       |
| 1816                                                                         | 0.03                        | 828                                   | Overbelast                |
| 1509                                                                         | 0.03                        | 782                                   | Naderend overbelast       |
| 801                                                                          | 0.03                        | 778                                   | Naderend overbelast       |
| 1170                                                                         | 0.03                        | 789                                   | Overbelast                |
| 2                                                                            | 0.03                        | 822                                   | Overbelast                |
| 125                                                                          | 0.03                        | 777                                   | Naderend overbelast       |
| 1429                                                                         | 0.03                        | 823                                   | Overbelast                |

| Kennemerland-Zuid H2150 Duinheiden met struikhei (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                          | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 4769                                                                      | 0.03                        | 1048                                  | Overbelast                |
| 916                                                                       | 0.05                        | 1473                                  | Overbelast                |
| 1577                                                                      | 0.03                        | 959                                   | Overbelast                |
| 3547                                                                      | 0.05                        | 1359                                  | Overbelast                |
| 9832                                                                      | 0.03                        | 1047                                  | Overbelast                |
| 4871                                                                      | 0.03                        | 942                                   | Overbelast                |
| 2672                                                                      | 0.05                        | 1375                                  | Overbelast                |
| 1014                                                                      | 0.03                        | 891                                   | Overbelast                |
| 2375                                                                      | 0.04                        | 1059                                  | Overbelast                |
| 4295                                                                      | 0.03                        | 904                                   | Overbelast                |
| 91                                                                        | 0.05                        | 1367                                  | Overbelast                |
| 143                                                                       | 0.04                        | 1196                                  | Overbelast                |
| 1711                                                                      | 0.03                        | 1045                                  | Overbelast                |
| 687                                                                       | 0.03                        | 1061                                  | Overbelast                |
| 1186                                                                      | 0.03                        | 899                                   | Overbelast                |
| 1379                                                                      | 0.05                        | 1263                                  | Overbelast                |
| 2188                                                                      | 0.04                        | 1110                                  | Overbelast                |
| 2211                                                                      | 0.03                        | 859                                   | Overbelast                |
| 139                                                                       | 0.03                        | 989                                   | Overbelast                |
| 1171                                                                      | 0.03                        | 810                                   | Naderend overbelast       |
| 650                                                                       | 0.02                        | 759                                   | Niet overbelast           |
| 712                                                                       | 0.04                        | 1177                                  | Overbelast                |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                     | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 2003                                                                 | 0.01                        | 648                                   | Niet overbelast           |
| 3656                                                                 | 0.04                        | 754                                   | Niet overbelast           |
| 2815                                                                 | 0.01                        | 796                                   | Niet overbelast           |
| 4736                                                                 | 0.04                        | 732                                   | Niet overbelast           |
| 2                                                                    | 0.17                        | 1504                                  | Niet overbelast           |
| 1371                                                                 | 0.05                        | 1006                                  | Niet overbelast           |
| 4913                                                                 | 0.04                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 279                                                                  | 0.16                        | 1495                                  | Niet overbelast           |
| 809                                                                  | 0.05                        | 892                                   | Niet overbelast           |
| 2367                                                                 | 0.09                        | 878                                   | Niet overbelast           |
| 551                                                                  | 0.05                        | 832                                   | Niet overbelast           |
| 4926                                                                 | 0.08                        | 860                                   | Niet overbelast           |
| 3646                                                                 | 0.05                        | 798                                   | Niet overbelast           |
| 857                                                                  | 0.09                        | 781                                   | Niet overbelast           |
| 978                                                                  | 0.05                        | 916                                   | Niet overbelast           |
| 3347                                                                 | 0.09                        | 858                                   | Niet overbelast           |
| 6973                                                                 | 0.05                        | 943                                   | Niet overbelast           |
| 919                                                                  | 0.07                        | 1068                                  | Niet overbelast           |
| 1518                                                                 | 0.08                        | 1238                                  | Niet overbelast           |
| 2350                                                                 | 0.08                        | 1189                                  | Niet overbelast           |
| 1250                                                                 | 0.08                        | 1279                                  | Niet overbelast           |
| 634                                                                  | 0.06                        | 668                                   | Niet overbelast           |
| 3508                                                                 | 0.06                        | 791                                   | Niet overbelast           |
| 2266                                                                 | 0.07                        | 845                                   | Niet overbelast           |
| 750                                                                  | 0.06                        | 697                                   | Niet overbelast           |
| 1605                                                                 | 0.06                        | 749                                   | Niet overbelast           |
| 389                                                                  | 0.05                        | 588                                   | Niet overbelast           |
| 4659                                                                 | 0.06                        | 807                                   | Niet overbelast           |
| 3336                                                                 | 0.06                        | 771                                   | Niet overbelast           |
| 5859                                                                 | 0.04                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 424                                                                  | 0.12                        | 1247                                  | Niet overbelast           |
| 994                                                                  | 0.12                        | 1247                                  | Niet overbelast           |
| 2243                                                                 | 0.04                        | 757                                   | Niet overbelast           |
| 2286                                                                 | 0.1                         | 1050                                  | Niet overbelast           |
| 2489                                                                 | 0.04                        | 762                                   | Niet overbelast           |
| 1224                                                                 | 0.11                        | 1168                                  | Niet overbelast           |
| 3063                                                                 | 0.02                        | 1228                                  | Niet overbelast           |
| 2524                                                                 | 0.04                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 45                                                                   | 0.08                        | 970                                   | Niet overbelast           |
| 1041                                                                 | 0.04                        | 751                                   | Niet overbelast           |
| 3660                                                                 | 0.07                        | 786                                   | Niet overbelast           |
| 998                                                                  | 0.01                        | 834                                   | Niet overbelast           |
| 2774                                                                 | 0.04                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 2669                                                                 | 0.01                        | 949                                   | Niet overbelast           |
| 583                                                                  | 0.04                        | 705                                   | Niet overbelast           |
| 7                                                                    | 0.1                         | 1130                                  | Niet overbelast           |
| 3671                                                                 | 0.08                        | 1238                                  | Niet overbelast           |
| 213                                                                  | 0.08                        | 1169                                  | Niet overbelast           |
| 1974                                                                 | 0.02                        | 757                                   | Niet overbelast           |
| 2258                                                                 | 0.02                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 4549                                                                 | 0.02                        | 700                                   | Niet overbelast           |
| 3138                                                                 | 0.02                        | 656                                   | Niet overbelast           |
| 107                                                                  | 0.06                        | 1031                                  | Niet overbelast           |
| 7414                                                                 | 0.02                        | 704                                   | Niet overbelast           |
| 7762                                                                 | 0.02                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 396                                                                  | 0.14                        | 1163                                  | Niet overbelast           |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 5762                                                                 | 0.02 | 753  | Niet overbelast |
| 6984                                                                 | 0.02 | 702  | Niet overbelast |
| 2772                                                                 | 0.11 | 1060 | Niet overbelast |
| 955                                                                  | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 1772                                                                 | 0.14 | 1298 | Niet overbelast |
| 3181                                                                 | 0.15 | 1413 | Niet overbelast |
| 6193                                                                 | 0.1  | 1034 | Niet overbelast |
| 3165                                                                 | 0.1  | 1077 | Niet overbelast |
| 4377                                                                 | 0.05 | 834  | Niet overbelast |
| 576                                                                  | 0.05 | 851  | Niet overbelast |
| 3373                                                                 | 0.12 | 1167 | Niet overbelast |
| 4043                                                                 | 0.08 | 922  | Niet overbelast |
| 1483                                                                 | 0.05 | 795  | Niet overbelast |
| 4090                                                                 | 0.05 | 877  | Niet overbelast |
| 3181                                                                 | 0.08 | 861  | Niet overbelast |
| 421                                                                  | 0.07 | 1241 | Niet overbelast |
| 112                                                                  | 0.05 | 896  | Niet overbelast |
| 900                                                                  | 0.21 | 1603 | Niet overbelast |
| 556                                                                  | 0.05 | 880  | Niet overbelast |
| 822                                                                  | 0.05 | 980  | Niet overbelast |
| 2202                                                                 | 0.16 | 1385 | Niet overbelast |
| 54                                                                   | 0.06 | 1030 | Niet overbelast |
| 696                                                                  | 0.17 | 1474 | Niet overbelast |
| 268                                                                  | 0.05 | 877  | Niet overbelast |
| 484                                                                  | 0.15 | 1298 | Niet overbelast |
| 3501                                                                 | 0.06 | 670  | Niet overbelast |
| 4211                                                                 | 0.08 | 846  | Niet overbelast |
| 3797                                                                 | 0.08 | 881  | Niet overbelast |
| 4338                                                                 | 0.07 | 786  | Niet overbelast |
| 3443                                                                 | 0.08 | 933  | Niet overbelast |
| 4911                                                                 | 0.07 | 747  | Niet overbelast |
| 8003                                                                 | 0.07 | 881  | Niet overbelast |
| 904                                                                  | 0.07 | 791  | Niet overbelast |
| 2273                                                                 | 0.06 | 737  | Niet overbelast |
| 948                                                                  | 0.04 | 1007 | Niet overbelast |
| 6176                                                                 | 0.04 | 815  | Niet overbelast |
| 2194                                                                 | 0.04 | 829  | Niet overbelast |
| 278                                                                  | 0.04 | 1053 | Niet overbelast |
| 1699                                                                 | 0.04 | 1034 | Niet overbelast |
| 633                                                                  | 0.05 | 1116 | Niet overbelast |
| 142                                                                  | 0.04 | 1108 | Niet overbelast |
| 76                                                                   | 0.02 | 633  | Niet overbelast |
| 2006                                                                 | 0.06 | 849  | Niet overbelast |
| 7478                                                                 | 0.03 | 753  | Niet overbelast |
| 711                                                                  | 0.06 | 805  | Niet overbelast |
| 4407                                                                 | 0.03 | 765  | Niet overbelast |
| 982                                                                  | 0.06 | 858  | Niet overbelast |
| 4721                                                                 | 0.03 | 760  | Niet overbelast |
| 1822                                                                 | 0.06 | 872  | Niet overbelast |
| 6355                                                                 | 0.03 | 762  | Niet overbelast |
| 153                                                                  | 0.07 | 962  | Niet overbelast |
| 6726                                                                 | 0.03 | 843  | Niet overbelast |
| 27                                                                   | 0.07 | 869  | Niet overbelast |
| 8501                                                                 | 0.03 | 820  | Niet overbelast |
| 1886                                                                 | 0.06 | 890  | Niet overbelast |
| 7883                                                                 | 0.03 | 723  | Niet overbelast |
| 45                                                                   | 0.06 | 825  | Niet overbelast |
| 971                                                                  | 0.03 | 673  | Niet overbelast |
| 124                                                                  | 0.13 | 1438 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 7849                                                                 | 0.03 | 764  | Niet overbelast |
| 3515                                                                 | 0.08 | 955  | Niet overbelast |
| 349                                                                  | 0.04 | 1087 | Niet overbelast |
| 4                                                                    | 0.07 | 729  | Niet overbelast |
| 2881                                                                 | 0.04 | 924  | Niet overbelast |
| 664                                                                  | 0.08 | 1099 | Niet overbelast |
| 139                                                                  | 0.03 | 795  | Niet overbelast |
| 375                                                                  | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 1754                                                                 | 0.04 | 877  | Niet overbelast |
| 8614                                                                 | 0.04 | 1006 | Niet overbelast |
| 550                                                                  | 0.11 | 1347 | Niet overbelast |
| 2770                                                                 | 0.05 | 688  | Niet overbelast |
| 752                                                                  | 0.05 | 597  | Niet overbelast |
| 371                                                                  | 0.04 | 616  | Niet overbelast |
| 3781                                                                 | 0.05 | 714  | Niet overbelast |
| 3011                                                                 | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 1910                                                                 | 0.07 | 805  | Niet overbelast |
| 1110                                                                 | 0.08 | 984  | Niet overbelast |
| 325                                                                  | 0.08 | 960  | Niet overbelast |
| 903                                                                  | 0.04 | 769  | Niet overbelast |
| 5805                                                                 | 0.03 | 707  | Niet overbelast |
| 406                                                                  | 0.09 | 1063 | Niet overbelast |
| 6965                                                                 | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 7416                                                                 | 0.06 | 736  | Niet overbelast |
| 5654                                                                 | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 4449                                                                 | 0.06 | 803  | Niet overbelast |
| 5356                                                                 | 0.07 | 850  | Niet overbelast |
| 775                                                                  | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 2980                                                                 | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 3243                                                                 | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 6863                                                                 | 0.01 | 869  | Niet overbelast |
| 1612                                                                 | 0.07 | 1257 | Niet overbelast |
| 214                                                                  | 0.01 | 1260 | Niet overbelast |
| 1652                                                                 | 0.01 | 1082 | Niet overbelast |
| 4722                                                                 | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 2467                                                                 | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 4503                                                                 | 0.04 | 688  | Niet overbelast |
| 537                                                                  | 0.04 | 677  | Niet overbelast |
| 761                                                                  | 0.04 | 716  | Niet overbelast |
| 204                                                                  | 0.09 | 1100 | Niet overbelast |
| 2916                                                                 | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 163                                                                  | 0.1  | 1143 | Niet overbelast |
| 400                                                                  | 0.05 | 946  | Niet overbelast |
| 4235                                                                 | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 69                                                                   | 0.12 | 1239 | Niet overbelast |
| 1741                                                                 | 0.06 | 1011 | Niet overbelast |
| 951                                                                  | 0.05 | 973  | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.05 | 807  | Niet overbelast |
| 2335                                                                 | 0.05 | 936  | Niet overbelast |
| 2646                                                                 | 0.05 | 863  | Niet overbelast |
| 909                                                                  | 0.05 | 810  | Niet overbelast |
| 2635                                                                 | 0.07 | 1228 | Niet overbelast |
| 207                                                                  | 0.05 | 843  | Niet overbelast |
| 1427                                                                 | 0.04 | 717  | Niet overbelast |
| 3537                                                                 | 0.09 | 861  | Niet overbelast |
| 4546                                                                 | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 3856                                                                 | 0.08 | 831  | Niet overbelast |
| 454                                                                  | 0.07 | 687  | Niet overbelast |
| 1880                                                                 | 0.04 | 626  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3522                                                                 | 0.09 | 872  | Niet overbelast |
| 2082                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 6632                                                                 | 0.08 | 912  | Niet overbelast |
| 7767                                                                 | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 4496                                                                 | 0.08 | 896  | Niet overbelast |
| 2285                                                                 | 0.04 | 772  | Niet overbelast |
| 1474                                                                 | 0.08 | 922  | Niet overbelast |
| 7282                                                                 | 0.07 | 816  | Niet overbelast |
| 5675                                                                 | 0.05 | 754  | Niet overbelast |
| 1623                                                                 | 0.18 | 1519 | Niet overbelast |
| 6097                                                                 | 0.05 | 712  | Niet overbelast |
| 63                                                                   | 0.18 | 1520 | Niet overbelast |
| 6769                                                                 | 0.04 | 710  | Niet overbelast |
| 7978                                                                 | 0.05 | 792  | Niet overbelast |
| 541                                                                  | 0.05 | 822  | Niet overbelast |
| 114                                                                  | 0.12 | 1135 | Niet overbelast |
| 9441                                                                 | 0.05 | 838  | Niet overbelast |
| 1420                                                                 | 0.09 | 829  | Niet overbelast |
| 1785                                                                 | 0.05 | 782  | Niet overbelast |
| 134                                                                  | 0.18 | 1521 | Niet overbelast |
| 75                                                                   | 0.17 | 1498 | Niet overbelast |
| 9                                                                    | 0.02 | 764  | Niet overbelast |
| 2986                                                                 | 0.01 | 758  | Niet overbelast |
| 1181                                                                 | 0.02 | 771  | Niet overbelast |
| 2266                                                                 | 0.06 | 717  | Niet overbelast |
| 1107                                                                 | 0.07 | 749  | Niet overbelast |
| 2315                                                                 | 0.06 | 686  | Niet overbelast |
| 2851                                                                 | 0.05 | 642  | Niet overbelast |
| 4964                                                                 | 0.06 | 654  | Niet overbelast |
| 942                                                                  | 0.05 | 670  | Niet overbelast |
| 317                                                                  | 0.05 | 827  | Niet overbelast |
| 211                                                                  | 0.07 | 1073 | Niet overbelast |
| 1637                                                                 | 0.06 | 961  | Niet overbelast |
| 3684                                                                 | 0.06 | 907  | Niet overbelast |
| 155                                                                  | 0.03 | 892  | Niet overbelast |
| 206                                                                  | 0.04 | 907  | Niet overbelast |
| 2560                                                                 | 0.04 | 924  | Niet overbelast |
| 3724                                                                 | 0.04 | 953  | Niet overbelast |
| 168                                                                  | 0.04 | 977  | Niet overbelast |
| 7967                                                                 | 0.03 | 808  | Niet overbelast |
| 2808                                                                 | 0.03 | 863  | Niet overbelast |
| 2033                                                                 | 0.07 | 931  | Niet overbelast |
| 3816                                                                 | 0.07 | 973  | Niet overbelast |
| 5499                                                                 | 0.07 | 802  | Niet overbelast |
| 138                                                                  | 0.07 | 1013 | Niet overbelast |
| 691                                                                  | 0.06 | 876  | Niet overbelast |
| 766                                                                  | 0.06 | 968  | Niet overbelast |
| 1053                                                                 | 0.07 | 1214 | Niet overbelast |
| 44                                                                   | 0.09 | 1222 | Niet overbelast |
| 5043                                                                 | 0.07 | 997  | Niet overbelast |
| 5903                                                                 | 0.06 | 889  | Niet overbelast |
| 228                                                                  | 0.07 | 944  | Niet overbelast |
| 1975                                                                 | 0.03 | 849  | Niet overbelast |
| 1340                                                                 | 0.03 | 926  | Niet overbelast |
| 427                                                                  | 0.03 | 851  | Niet overbelast |
| 5262                                                                 | 0.09 | 1134 | Niet overbelast |
| 5534                                                                 | 0.03 | 822  | Niet overbelast |
| 3239                                                                 | 0.03 | 786  | Niet overbelast |
| 4027                                                                 | 0.09 | 1121 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3662                                                                 | 0.08 | 991  | Niet overbelast |
| 47                                                                   | 0.04 | 1197 | Niet overbelast |
| 6115                                                                 | 0.07 | 909  | Niet overbelast |
| 1722                                                                 | 0.08 | 940  | Niet overbelast |
| 353                                                                  | 0.03 | 808  | Niet overbelast |
| 3527                                                                 | 0.03 | 828  | Niet overbelast |
| 24                                                                   | 0.03 | 960  | Niet overbelast |
| 800                                                                  | 0.02 | 759  | Niet overbelast |
| 783                                                                  | 0.12 | 1302 | Niet overbelast |
| 1583                                                                 | 0.16 | 1604 | Niet overbelast |
| 2074                                                                 | 0.02 | 677  | Niet overbelast |
| 1409                                                                 | 0.02 | 715  | Niet overbelast |
| 5455                                                                 | 0.02 | 765  | Niet overbelast |
| 4666                                                                 | 0.02 | 703  | Niet overbelast |
| 3583                                                                 | 0.03 | 707  | Niet overbelast |
| 3219                                                                 | 0.03 | 671  | Niet overbelast |
| 524                                                                  | 0.04 | 780  | Niet overbelast |
| 1286                                                                 | 0.11 | 1181 | Niet overbelast |
| 1007                                                                 | 0.04 | 947  | Niet overbelast |
| 1635                                                                 | 0.09 | 980  | Niet overbelast |
| 2164                                                                 | 0.04 | 901  | Niet overbelast |
| 272                                                                  | 0.08 | 957  | Niet overbelast |
| 7099                                                                 | 0.04 | 788  | Niet overbelast |
| 225                                                                  | 0.08 | 978  | Niet overbelast |
| 3729                                                                 | 0.04 | 785  | Niet overbelast |
| 689                                                                  | 0.09 | 1125 | Niet overbelast |
| 3350                                                                 | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 150                                                                  | 0.11 | 1155 | Niet overbelast |
| 3532                                                                 | 0.04 | 704  | Niet overbelast |
| 4273                                                                 | 0.04 | 816  | Niet overbelast |
| 2557                                                                 | 0.05 | 1018 | Niet overbelast |
| 2345                                                                 | 0.05 | 1057 | Niet overbelast |
| 5653                                                                 | 0.04 | 973  | Niet overbelast |
| 5                                                                    | 0.1  | 1130 | Niet overbelast |
| 239                                                                  | 0.04 | 922  | Niet overbelast |
| 860                                                                  | 0.06 | 1164 | Niet overbelast |
| 7                                                                    | 0.07 | 1319 | Niet overbelast |
| 4959                                                                 | 0.05 | 778  | Niet overbelast |
| 4426                                                                 | 0.05 | 758  | Niet overbelast |
| 2345                                                                 | 0.05 | 738  | Niet overbelast |
| 1567                                                                 | 0.06 | 822  | Niet overbelast |
| 2740                                                                 | 0.05 | 760  | Niet overbelast |
| 3111                                                                 | 0.05 | 759  | Niet overbelast |
| 1041                                                                 | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 227                                                                  | 0.03 | 638  | Niet overbelast |
| 3424                                                                 | 0.07 | 923  | Niet overbelast |
| 4908                                                                 | 0.03 | 730  | Niet overbelast |
| 4332                                                                 | 0.08 | 1002 | Niet overbelast |
| 702                                                                  | 0.03 | 772  | Niet overbelast |
| 3003                                                                 | 0.03 | 774  | Niet overbelast |
| 220                                                                  | 0.08 | 1121 | Niet overbelast |
| 47                                                                   | 0.03 | 777  | Niet overbelast |
| 3870                                                                 | 0.07 | 970  | Niet overbelast |
| 5623                                                                 | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 212                                                                  | 0.06 | 820  | Niet overbelast |
| 5716                                                                 | 0.03 | 704  | Niet overbelast |
| 2151                                                                 | 0.06 | 1141 | Niet overbelast |
| 7332                                                                 | 0.07 | 830  | Niet overbelast |
| 2423                                                                 | 0.06 | 780  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 590                                                                  | 0.05 | 609  | Niet overbelast |
| 361                                                                  | 0.06 | 719  | Niet overbelast |
| 3721                                                                 | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 112                                                                  | 0.05 | 660  | Niet overbelast |
| 4088                                                                 | 0.05 | 836  | Niet overbelast |
| 3315                                                                 | 0.05 | 824  | Niet overbelast |
| 2183                                                                 | 0.02 | 1338 | Niet overbelast |
| 1210                                                                 | 0.06 | 1122 | Niet overbelast |
| 564                                                                  | 0.01 | 838  | Niet overbelast |
| 186                                                                  | 0.09 | 1450 | Niet overbelast |
| 5000                                                                 | 0.01 | 1008 | Niet overbelast |
| 8137                                                                 | 0.01 | 739  | Niet overbelast |
| 472                                                                  | 0.08 | 1197 | Niet overbelast |
| 1996                                                                 | 0.01 | 789  | Niet overbelast |
| 292                                                                  | 0.09 | 1306 | Niet overbelast |
| 124                                                                  | 0.09 | 1339 | Niet overbelast |
| 1570                                                                 | 0.11 | 1210 | Niet overbelast |
| 23                                                                   | 0.11 | 1227 | Niet overbelast |
| 1111                                                                 | 0.1  | 1103 | Niet overbelast |
| 3868                                                                 | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 13                                                                   | 0.03 | 635  | Niet overbelast |
| 807                                                                  | 0.09 | 1048 | Niet overbelast |
| 1990                                                                 | 0.07 | 813  | Niet overbelast |
| 1522                                                                 | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 713                                                                  | 0.04 | 773  | Niet overbelast |
| 2819                                                                 | 0.07 | 831  | Niet overbelast |
| 542                                                                  | 0.08 | 939  | Niet overbelast |
| 716                                                                  | 0.04 | 689  | Niet overbelast |
| 3123                                                                 | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 1702                                                                 | 0.07 | 879  | Niet overbelast |
| 228                                                                  | 0.14 | 1275 | Niet overbelast |
| 1982                                                                 | 0.04 | 718  | Niet overbelast |
| 1575                                                                 | 0.04 | 677  | Niet overbelast |
| 4341                                                                 | 0.09 | 831  | Niet overbelast |
| 3910                                                                 | 0.04 | 774  | Niet overbelast |
| 1680                                                                 | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 2091                                                                 | 0.09 | 1004 | Niet overbelast |
| 26                                                                   | 0.05 | 914  | Niet overbelast |
| 2999                                                                 | 0.04 | 798  | Niet overbelast |
| 1993                                                                 | 0.09 | 1041 | Niet overbelast |
| 4885                                                                 | 0.09 | 910  | Niet overbelast |
| 1555                                                                 | 0.05 | 975  | Niet overbelast |
| 392                                                                  | 0.05 | 789  | Niet overbelast |
| 2891                                                                 | 0.08 | 816  | Niet overbelast |
| 430                                                                  | 0.03 | 1059 | Niet overbelast |
| 4013                                                                 | 0.02 | 732  | Niet overbelast |
| 1852                                                                 | 0.02 | 727  | Niet overbelast |
| 4879                                                                 | 0.02 | 686  | Niet overbelast |
| 2518                                                                 | 0.02 | 661  | Niet overbelast |
| 4530                                                                 | 0.02 | 669  | Niet overbelast |
| 6583                                                                 | 0.02 | 719  | Niet overbelast |
| 6881                                                                 | 0.02 | 728  | Niet overbelast |
| 9882                                                                 | 0.02 | 764  | Niet overbelast |
| 1304                                                                 | 0.06 | 1117 | Niet overbelast |
| 1020                                                                 | 0.06 | 1079 | Niet overbelast |
| 583                                                                  | 0.2  | 1576 | Niet overbelast |
| 1789                                                                 | 0.05 | 882  | Niet overbelast |
| 1780                                                                 | 0.05 | 903  | Niet overbelast |
| 1618                                                                 | 0.05 | 886  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 616                                                                  | 0.14 | 1196 | Niet overbelast |
| 1660                                                                 | 0.15 | 1406 | Niet overbelast |
| 7                                                                    | 0.06 | 1047 | Niet overbelast |
| 281                                                                  | 0.06 | 1026 | Niet overbelast |
| 1641                                                                 | 0.06 | 944  | Niet overbelast |
| 2630                                                                 | 0.18 | 1390 | Niet overbelast |
| 3610                                                                 | 0.08 | 840  | Niet overbelast |
| 5610                                                                 | 0.08 | 882  | Niet overbelast |
| 3204                                                                 | 0.07 | 701  | Niet overbelast |
| 4434                                                                 | 0.07 | 703  | Niet overbelast |
| 3137                                                                 | 0.06 | 720  | Niet overbelast |
| 7148                                                                 | 0.07 | 811  | Niet overbelast |
| 5341                                                                 | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 3356                                                                 | 0.07 | 792  | Niet overbelast |
| 4856                                                                 | 0.09 | 938  | Niet overbelast |
| 4691                                                                 | 0.1  | 1029 | Niet overbelast |
| 3903                                                                 | 0.12 | 1213 | Niet overbelast |
| 2415                                                                 | 0.13 | 1255 | Niet overbelast |
| 4743                                                                 | 0.05 | 845  | Niet overbelast |
| 6525                                                                 | 0.09 | 911  | Niet overbelast |
| 1023                                                                 | 0.05 | 782  | Niet overbelast |
| 3539                                                                 | 0.1  | 1061 | Niet overbelast |
| 3771                                                                 | 0.08 | 912  | Niet overbelast |
| 3879                                                                 | 0.05 | 862  | Niet overbelast |
| 5049                                                                 | 0.08 | 871  | Niet overbelast |
| 1319                                                                 | 0.06 | 814  | Niet overbelast |
| 2014                                                                 | 0.06 | 879  | Niet overbelast |
| 1814                                                                 | 0.02 | 672  | Niet overbelast |
| 3388                                                                 | 0.03 | 776  | Niet overbelast |
| 141                                                                  | 0.07 | 972  | Niet overbelast |
| 7182                                                                 | 0.03 | 761  | Niet overbelast |
| 2443                                                                 | 0.03 | 752  | Niet overbelast |
| 2093                                                                 | 0.06 | 860  | Niet overbelast |
| 4031                                                                 | 0.03 | 799  | Niet overbelast |
| 298                                                                  | 0.06 | 829  | Niet overbelast |
| 4664                                                                 | 0.03 | 817  | Niet overbelast |
| 2465                                                                 | 0.06 | 814  | Niet overbelast |
| 417                                                                  | 0.04 | 1006 | Niet overbelast |
| 632                                                                  | 0.04 | 1021 | Niet overbelast |
| 1734                                                                 | 0.08 | 874  | Niet overbelast |
| 5698                                                                 | 0.03 | 776  | Niet overbelast |
| 3041                                                                 | 0.03 | 698  | Niet overbelast |
| 2705                                                                 | 0.08 | 970  | Niet overbelast |
| 1644                                                                 | 0.03 | 721  | Niet overbelast |
| 15                                                                   | 0.08 | 1110 | Niet overbelast |
| 2616                                                                 | 0.04 | 1028 | Niet overbelast |
| 3                                                                    | 0.07 | 911  | Niet overbelast |
| 468                                                                  | 0.03 | 813  | Niet overbelast |
| 169                                                                  | 0.11 | 1300 | Niet overbelast |
| 413                                                                  | 0.03 | 742  | Niet overbelast |
| 22                                                                   | 0.13 | 1503 | Niet overbelast |
| 1537                                                                 | 0.03 | 710  | Niet overbelast |
| 370                                                                  | 0.11 | 1342 | Niet overbelast |
| 6710                                                                 | 0.04 | 956  | Niet overbelast |
| 3477                                                                 | 0.04 | 877  | Niet overbelast |
| 9740                                                                 | 0.04 | 828  | Niet overbelast |
| 1811                                                                 | 0.04 | 948  | Niet overbelast |
| 373                                                                  | 0.04 | 1047 | Niet overbelast |
| 1796                                                                 | 0.04 | 1004 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2431                                                                 | 0.07 | 799  | Niet overbelast |
| 909                                                                  | 0.08 | 952  | Niet overbelast |
| 2121                                                                 | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 662                                                                  | 0.08 | 956  | Niet overbelast |
| 811                                                                  | 0.03 | 648  | Niet overbelast |
| 476                                                                  | 0.08 | 956  | Niet overbelast |
| 6368                                                                 | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 886                                                                  | 0.06 | 684  | Niet overbelast |
| 881                                                                  | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 1880                                                                 | 0.06 | 797  | Niet overbelast |
| 2695                                                                 | 0.04 | 692  | Niet overbelast |
| 4292                                                                 | 0.07 | 874  | Niet overbelast |
| 4240                                                                 | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 2388                                                                 | 0.07 | 938  | Niet overbelast |
| 2401                                                                 | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 1574                                                                 | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 31                                                                   | 0.14 | 1413 | Niet overbelast |
| 2240                                                                 | 0.04 | 641  | Niet overbelast |
| 595                                                                  | 0.04 | 717  | Niet overbelast |
| 1662                                                                 | 0.04 | 769  | Niet overbelast |
| 952                                                                  | 0.08 | 972  | Niet overbelast |
| 2287                                                                 | 0.04 | 719  | Niet overbelast |
| 6221                                                                 | 0.04 | 803  | Niet overbelast |
| 1840                                                                 | 0.04 | 680  | Niet overbelast |
| 90                                                                   | 0.14 | 1434 | Niet overbelast |
| 1281                                                                 | 0.01 | 1136 | Niet overbelast |
| 6221                                                                 | 0.01 | 876  | Niet overbelast |
| 1381                                                                 | 0.06 | 792  | Niet overbelast |
| 1457                                                                 | 0.01 | 676  | Niet overbelast |
| 1359                                                                 | 0.05 | 629  | Niet overbelast |
| 6090                                                                 | 0.05 | 670  | Niet overbelast |
| 775                                                                  | 0.05 | 663  | Niet overbelast |
| 2538                                                                 | 0.05 | 741  | Niet overbelast |
| 3218                                                                 | 0.05 | 990  | Niet overbelast |
| 1774                                                                 | 0.05 | 1026 | Niet overbelast |
| 1406                                                                 | 0.04 | 810  | Niet overbelast |
| 2229                                                                 | 0.05 | 977  | Niet overbelast |
| 3177                                                                 | 0.05 | 754  | Niet overbelast |
| 3677                                                                 | 0.05 | 811  | Niet overbelast |
| 1528                                                                 | 0.05 | 912  | Niet overbelast |
| 1345                                                                 | 0.05 | 786  | Niet overbelast |
| 4788                                                                 | 0.06 | 1183 | Niet overbelast |
| 3399                                                                 | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 5177                                                                 | 0.05 | 825  | Niet overbelast |
| 217                                                                  | 0.18 | 1512 | Niet overbelast |
| 4001                                                                 | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 102                                                                  | 0.19 | 1573 | Niet overbelast |
| 728                                                                  | 0.18 | 1533 | Niet overbelast |
| 6243                                                                 | 0.04 | 678  | Niet overbelast |
| 1653                                                                 | 0.05 | 828  | Niet overbelast |
| 19                                                                   | 0.08 | 731  | Niet overbelast |
| 1146                                                                 | 0.05 | 671  | Niet overbelast |
| 1378                                                                 | 0.08 | 767  | Niet overbelast |
| 5017                                                                 | 0.05 | 721  | Niet overbelast |
| 867                                                                  | 0.16 | 1426 | Niet overbelast |
| 269                                                                  | 0.11 | 1066 | Niet overbelast |
| 3359                                                                 | 0.05 | 754  | Niet overbelast |
| 4212                                                                 | 0.06 | 1025 | Niet overbelast |
| 7360                                                                 | 0.05 | 904  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 8682                                                                 | 0.06 | 953  | Niet overbelast |
| 1806                                                                 | 0.08 | 1179 | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.06 | 883  | Niet overbelast |
| 6832                                                                 | 0.06 | 645  | Niet overbelast |
| 2198                                                                 | 0.06 | 621  | Niet overbelast |
| 2939                                                                 | 0.06 | 724  | Niet overbelast |
| 549                                                                  | 0.05 | 644  | Niet overbelast |
| 59                                                                   | 0.03 | 1327 | Niet overbelast |
| 914                                                                  | 0.05 | 600  | Niet overbelast |
| 3694                                                                 | 0.08 | 863  | Niet overbelast |
| 5325                                                                 | 0.04 | 696  | Niet overbelast |
| 3640                                                                 | 0.08 | 818  | Niet overbelast |
| 886                                                                  | 0.02 | 825  | Niet overbelast |
| 3656                                                                 | 0.09 | 912  | Niet overbelast |
| 5173                                                                 | 0.08 | 880  | Niet overbelast |
| 1137                                                                 | 0.04 | 773  | Niet overbelast |
| 2641                                                                 | 0.07 | 839  | Niet overbelast |
| 770                                                                  | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 99                                                                   | 0.02 | 768  | Niet overbelast |
| 1174                                                                 | 0.07 | 731  | Niet overbelast |
| 1827                                                                 | 0.04 | 705  | Niet overbelast |
| 7137                                                                 | 0.08 | 856  | Niet overbelast |
| 4381                                                                 | 0.01 | 695  | Niet overbelast |
| 4250                                                                 | 0.08 | 943  | Niet overbelast |
| 4265                                                                 | 0.04 | 766  | Niet overbelast |
| 100                                                                  | 0.07 | 869  | Niet overbelast |
| 3110                                                                 | 0.08 | 1021 | Niet overbelast |
| 35                                                                   | 0.06 | 655  | Niet overbelast |
| 2526                                                                 | 0.08 | 977  | Niet overbelast |
| 2767                                                                 | 0.09 | 1142 | Niet overbelast |
| 4913                                                                 | 0.09 | 1080 | Niet overbelast |
| 2635                                                                 | 0.09 | 1065 | Niet overbelast |
| 2013                                                                 | 0.07 | 909  | Niet overbelast |
| 7492                                                                 | 0.08 | 970  | Niet overbelast |
| 506                                                                  | 0.03 | 896  | Niet overbelast |
| 3863                                                                 | 0.08 | 1091 | Niet overbelast |
| 1099                                                                 | 0.03 | 853  | Niet overbelast |
| 6589                                                                 | 0.06 | 900  | Niet overbelast |
| 3743                                                                 | 0.02 | 700  | Niet overbelast |
| 2056                                                                 | 0.06 | 869  | Niet overbelast |
| 1283                                                                 | 0.07 | 1005 | Niet overbelast |
| 1706                                                                 | 0.02 | 754  | Niet overbelast |
| 9856                                                                 | 0.02 | 753  | Niet overbelast |
| 799                                                                  | 0.18 | 1776 | Niet overbelast |
| 1926                                                                 | 0.03 | 871  | Niet overbelast |
| 639                                                                  | 0.19 | 1750 | Niet overbelast |
| 1183                                                                 | 0.04 | 948  | Niet overbelast |
| 1802                                                                 | 0.04 | 1003 | Niet overbelast |
| 2051                                                                 | 0.11 | 1238 | Niet overbelast |
| 66                                                                   | 0.04 | 1093 | Niet overbelast |
| 6243                                                                 | 0.03 | 877  | Niet overbelast |
| 3616                                                                 | 0.03 | 870  | Niet overbelast |
| 3150                                                                 | 0.03 | 829  | Niet overbelast |
| 1089                                                                 | 0.03 | 887  | Niet overbelast |
| 425                                                                  | 0.03 | 890  | Niet overbelast |
| 2987                                                                 | 0.03 | 836  | Niet overbelast |
| 872                                                                  | 0.03 | 802  | Niet overbelast |
| 1202                                                                 | 0.03 | 940  | Niet overbelast |
| 5284                                                                 | 0.07 | 1019 | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 275                                                                  | 0.06 | 880  | Niet overbelast |
| 2189                                                                 | 0.03 | 906  | Niet overbelast |
| 210                                                                  | 0.07 | 1255 | Niet overbelast |
| 1847                                                                 | 0.03 | 845  | Niet overbelast |
| 1751                                                                 | 0.05 | 772  | Niet overbelast |
| 2684                                                                 | 0.06 | 801  | Niet overbelast |
| 6346                                                                 | 0.05 | 775  | Niet overbelast |
| 1600                                                                 | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 5419                                                                 | 0.04 | 755  | Niet overbelast |
| 640                                                                  | 0.04 | 698  | Niet overbelast |
| 3089                                                                 | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 2251                                                                 | 0.04 | 852  | Niet overbelast |
| 445                                                                  | 0.09 | 1004 | Niet overbelast |
| 48                                                                   | 0.05 | 1047 | Niet overbelast |
| 6324                                                                 | 0.05 | 1034 | Niet overbelast |
| 940                                                                  | 0.1  | 1065 | Niet overbelast |
| 1229                                                                 | 0.04 | 973  | Niet overbelast |
| 494                                                                  | 0.04 | 956  | Niet overbelast |
| 160                                                                  | 0.05 | 1123 | Niet overbelast |
| 209                                                                  | 0.06 | 1180 | Niet overbelast |
| 2084                                                                 | 0.06 | 725  | Niet overbelast |
| 505                                                                  | 0.07 | 926  | Niet overbelast |
| 2560                                                                 | 0.03 | 675  | Niet overbelast |
| 4643                                                                 | 0.08 | 1006 | Niet overbelast |
| 1168                                                                 | 0.05 | 744  | Niet overbelast |
| 1853                                                                 | 0.03 | 758  | Niet overbelast |
| 5328                                                                 | 0.03 | 772  | Niet overbelast |
| 904                                                                  | 0.07 | 927  | Niet overbelast |
| 2869                                                                 | 0.08 | 1094 | Niet overbelast |
| 3182                                                                 | 0.03 | 770  | Niet overbelast |
| 160                                                                  | 0.03 | 784  | Niet overbelast |
| 1                                                                    | 0.07 | 889  | Niet overbelast |
| 622                                                                  | 0.09 | 992  | Niet overbelast |
| 5198                                                                 | 0.03 | 780  | Niet overbelast |
| 7809                                                                 | 0.03 | 713  | Niet overbelast |
| 466                                                                  | 0.09 | 948  | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.14 | 1449 | Niet overbelast |
| 1029                                                                 | 0.04 | 753  | Niet overbelast |
| 5285                                                                 | 0.04 | 722  | Niet overbelast |
| 360                                                                  | 0.14 | 1487 | Niet overbelast |
| 931                                                                  | 0.09 | 1130 | Niet overbelast |
| 1917                                                                 | 0.04 | 795  | Niet overbelast |
| 96                                                                   | 0.07 | 894  | Niet overbelast |
| 4867                                                                 | 0.04 | 786  | Niet overbelast |
| 5844                                                                 | 0.04 | 755  | Niet overbelast |
| 2096                                                                 | 0.08 | 1028 | Niet overbelast |
| 8474                                                                 | 0.06 | 816  | Niet overbelast |
| 5455                                                                 | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 143                                                                  | 0.05 | 635  | Niet overbelast |
| 5773                                                                 | 0.06 | 812  | Niet overbelast |
| 1726                                                                 | 0.06 | 712  | Niet overbelast |
| 249                                                                  | 0.1  | 1148 | Niet overbelast |
| 1240                                                                 | 0.08 | 957  | Niet overbelast |
| 2690                                                                 | 0.03 | 661  | Niet overbelast |
| 1841                                                                 | 0.09 | 984  | Niet overbelast |
| 425                                                                  | 0.08 | 932  | Niet overbelast |
| 1177                                                                 | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 3399                                                                 | 0.07 | 850  | Niet overbelast |
| 1983                                                                 | 0.04 | 741  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2439                                                                 | 0.06 | 656  | Niet overbelast |
| 1841                                                                 | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 2781                                                                 | 0.07 | 902  | Niet overbelast |
| 3692                                                                 | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 1097                                                                 | 0.07 | 775  | Niet overbelast |
| 552                                                                  | 0.1  | 1486 | Niet overbelast |
| 4752                                                                 | 0.01 | 1017 | Niet overbelast |
| 299                                                                  | 0.01 | 772  | Niet overbelast |
| 756                                                                  | 0.01 | 891  | Niet overbelast |
| 7265                                                                 | 0.01 | 794  | Niet overbelast |
| 3082                                                                 | 0.04 | 715  | Niet overbelast |
| 825                                                                  | 0.11 | 1025 | Niet overbelast |
| 1555                                                                 | 0.04 | 690  | Niet overbelast |
| 2607                                                                 | 0.09 | 898  | Niet overbelast |
| 3353                                                                 | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 5850                                                                 | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 31                                                                   | 0.17 | 1573 | Niet overbelast |
| 4162                                                                 | 0.05 | 820  | Niet overbelast |
| 386                                                                  | 0.1  | 1072 | Niet overbelast |
| 774                                                                  | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 1728                                                                 | 0.09 | 981  | Niet overbelast |
| 941                                                                  | 0.05 | 842  | Niet overbelast |
| 5392                                                                 | 0.08 | 869  | Niet overbelast |
| 746                                                                  | 0.05 | 825  | Niet overbelast |
| 4543                                                                 | 0.08 | 907  | Niet overbelast |
| 7932                                                                 | 0.05 | 793  | Niet overbelast |
| 6587                                                                 | 0.05 | 861  | Niet overbelast |
| 724                                                                  | 0.09 | 1420 | Niet overbelast |
| 3366                                                                 | 0.05 | 929  | Niet overbelast |
| 17                                                                   | 0.08 | 1200 | Niet overbelast |
| 1043                                                                 | 0.02 | 764  | Niet overbelast |
| 2587                                                                 | 0.02 | 736  | Niet overbelast |
| 4212                                                                 | 0.02 | 731  | Niet overbelast |
| 2125                                                                 | 0.06 | 981  | Niet overbelast |
| 838                                                                  | 0.08 | 1249 | Niet overbelast |
| 495                                                                  | 0.15 | 1262 | Niet overbelast |
| 550                                                                  | 0.06 | 1045 | Niet overbelast |
| 2700                                                                 | 0.18 | 1354 | Niet overbelast |
| 1171                                                                 | 0.06 | 941  | Niet overbelast |
| 3509                                                                 | 0.12 | 1225 | Niet overbelast |
| 5283                                                                 | 0.1  | 1060 | Niet overbelast |
| 2872                                                                 | 0.09 | 912  | Niet overbelast |
| 5300                                                                 | 0.1  | 1017 | Niet overbelast |
| 1787                                                                 | 0.05 | 821  | Niet overbelast |
| 5207                                                                 | 0.08 | 856  | Niet overbelast |
| 5008                                                                 | 0.08 | 846  | Niet overbelast |
| 1486                                                                 | 0.05 | 892  | Niet overbelast |
| 4032                                                                 | 0.08 | 873  | Niet overbelast |
| 1268                                                                 | 0.08 | 912  | Niet overbelast |
| 176                                                                  | 0.05 | 917  | Niet overbelast |
| 26                                                                   | 0.2  | 1575 | Niet overbelast |
| 897                                                                  | 0.05 | 847  | Niet overbelast |
| 135                                                                  | 0.15 | 1244 | Niet overbelast |
| 365                                                                  | 0.05 | 853  | Niet overbelast |
| 120                                                                  | 0.15 | 1287 | Niet overbelast |
| 3545                                                                 | 0.13 | 1137 | Niet overbelast |
| 938                                                                  | 0.06 | 1118 | Niet overbelast |
| 4764                                                                 | 0.09 | 852  | Niet overbelast |
| 3171                                                                 | 0.12 | 1134 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 5016                                                                 | 0.02 | 694  | Niet overbelast |
| 4440                                                                 | 0.02 | 667  | Niet overbelast |
| 6624                                                                 | 0.02 | 706  | Niet overbelast |
| 4718                                                                 | 0.02 | 733  | Niet overbelast |
| 9838                                                                 | 0.02 | 763  | Niet overbelast |
| 1261                                                                 | 0.02 | 622  | Niet overbelast |
| 3399                                                                 | 0.06 | 590  | Niet overbelast |
| 4253                                                                 | 0.07 | 722  | Niet overbelast |
| 5631                                                                 | 0.07 | 754  | Niet overbelast |
| 8016                                                                 | 0.07 | 769  | Niet overbelast |
| 3441                                                                 | 0.07 | 800  | Niet overbelast |
| 5836                                                                 | 0.06 | 744  | Niet overbelast |
| 1996                                                                 | 0.06 | 678  | Niet overbelast |
| 2425                                                                 | 0.06 | 869  | Niet overbelast |
| 1419                                                                 | 0.06 | 860  | Niet overbelast |
| 8552                                                                 | 0.03 | 719  | Niet overbelast |
| 2604                                                                 | 0.03 | 756  | Niet overbelast |
| 1                                                                    | 0.07 | 984  | Niet overbelast |
| 3767                                                                 | 0.03 | 752  | Niet overbelast |
| 713                                                                  | 0.06 | 801  | Niet overbelast |
| 2038                                                                 | 0.03 | 745  | Niet overbelast |
| 2683                                                                 | 0.06 | 807  | Niet overbelast |
| 7322                                                                 | 0.03 | 802  | Niet overbelast |
| 2494                                                                 | 0.06 | 815  | Niet overbelast |
| 5147                                                                 | 0.03 | 810  | Niet overbelast |
| 1734                                                                 | 0.07 | 927  | Niet overbelast |
| 4683                                                                 | 0.03 | 714  | Niet overbelast |
| 540                                                                  | 0.08 | 1084 | Niet overbelast |
| 1627                                                                 | 0.03 | 736  | Niet overbelast |
| 82                                                                   | 0.08 | 1030 | Niet overbelast |
| 5016                                                                 | 0.03 | 837  | Niet overbelast |
| 38                                                                   | 0.07 | 980  | Niet overbelast |
| 1508                                                                 | 0.04 | 986  | Niet overbelast |
| 178                                                                  | 0.12 | 1365 | Niet overbelast |
| 2363                                                                 | 0.03 | 774  | Niet overbelast |
| 1003                                                                 | 0.03 | 678  | Niet overbelast |
| 311                                                                  | 0.1  | 1178 | Niet overbelast |
| 2461                                                                 | 0.03 | 783  | Niet overbelast |
| 4033                                                                 | 0.04 | 988  | Niet overbelast |
| 578                                                                  | 0.04 | 1009 | Niet overbelast |
| 1957                                                                 | 0.04 | 816  | Niet overbelast |
| 2412                                                                 | 0.04 | 833  | Niet overbelast |
| 379                                                                  | 0.04 | 818  | Niet overbelast |
| 2127                                                                 | 0.04 | 924  | Niet overbelast |
| 2110                                                                 | 0.04 | 1077 | Niet overbelast |
| 1668                                                                 | 0.04 | 929  | Niet overbelast |
| 2177                                                                 | 0.04 | 944  | Niet overbelast |
| 157                                                                  | 0.04 | 1002 | Niet overbelast |
| 239                                                                  | 0.04 | 686  | Niet overbelast |
| 2993                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 687                                                                  | 0.13 | 1396 | Niet overbelast |
| 1702                                                                 | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 3722                                                                 | 0.04 | 769  | Niet overbelast |
| 2273                                                                 | 0.04 | 664  | Niet overbelast |
| 829                                                                  | 0.08 | 882  | Niet overbelast |
| 179                                                                  | 0.08 | 923  | Niet overbelast |
| 4397                                                                 | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 819                                                                  | 0.04 | 785  | Niet overbelast |
| 237                                                                  | 0.09 | 1055 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 549                                                                  | 0.11 | 1237 | Niet overbelast |
| 18                                                                   | 0.04 | 759  | Niet overbelast |
| 1068                                                                 | 0.05 | 900  | Niet overbelast |
| 1282                                                                 | 0.04 | 782  | Niet overbelast |
| 1366                                                                 | 0.06 | 1035 | Niet overbelast |
| 3100                                                                 | 0.06 | 1118 | Niet overbelast |
| 2315                                                                 | 0.05 | 831  | Niet overbelast |
| 22                                                                   | 0.16 | 1557 | Niet overbelast |
| 751                                                                  | 0.05 | 899  | Niet overbelast |
| 3165                                                                 | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 2288                                                                 | 0.05 | 774  | Niet overbelast |
| 2888                                                                 | 0.05 | 706  | Niet overbelast |
| 5116                                                                 | 0.05 | 747  | Niet overbelast |
| 651                                                                  | 0.06 | 807  | Niet overbelast |
| 1816                                                                 | 0.08 | 1047 | Niet overbelast |
| 599                                                                  | 0.07 | 923  | Niet overbelast |
| 995                                                                  | 0.07 | 840  | Niet overbelast |
| 1876                                                                 | 0.08 | 983  | Niet overbelast |
| 5711                                                                 | 0.01 | 769  | Niet overbelast |
| 193                                                                  | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 1246                                                                 | 0.05 | 668  | Niet overbelast |
| 5664                                                                 | 0.06 | 681  | Niet overbelast |
| 6969                                                                 | 0.03 | 691  | Niet overbelast |
| 1542                                                                 | 0.01 | 1261 | Niet overbelast |
| 6521                                                                 | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 4358                                                                 | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 2050                                                                 | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 2148                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 2494                                                                 | 0.01 | 926  | Niet overbelast |
| 3892                                                                 | 0.05 | 991  | Niet overbelast |
| 1037                                                                 | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 113                                                                  | 0.07 | 1219 | Niet overbelast |
| 1151                                                                 | 0.02 | 1024 | Niet overbelast |
| 3031                                                                 | 0.06 | 941  | Niet overbelast |
| 351                                                                  | 0.06 | 939  | Niet overbelast |
| 2331                                                                 | 0.02 | 763  | Niet overbelast |
| 4769                                                                 | 0.05 | 840  | Niet overbelast |
| 506                                                                  | 0.02 | 883  | Niet overbelast |
| 10000                                                                | 0.05 | 805  | Niet overbelast |
| 6381                                                                 | 0.02 | 739  | Niet overbelast |
| 87                                                                   | 0.02 | 762  | Niet overbelast |
| 3513                                                                 | 0.08 | 823  | Niet overbelast |
| 6950                                                                 | 0.07 | 813  | Niet overbelast |
| 2657                                                                 | 0.09 | 901  | Niet overbelast |
| 3210                                                                 | 0.08 | 865  | Niet overbelast |
| 3064                                                                 | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 1842                                                                 | 0.07 | 781  | Niet overbelast |
| 521                                                                  | 0.04 | 761  | Niet overbelast |
| 4148                                                                 | 0.06 | 646  | Niet overbelast |
| 1716                                                                 | 0.04 | 707  | Niet overbelast |
| 2530                                                                 | 0.08 | 905  | Niet overbelast |
| 5088                                                                 | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 1840                                                                 | 0.08 | 862  | Niet overbelast |
| 3931                                                                 | 0.04 | 627  | Niet overbelast |
| 7977                                                                 | 0.05 | 792  | Niet overbelast |
| 780                                                                  | 0.17 | 1529 | Niet overbelast |
| 2619                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 1519                                                                 | 0.19 | 1557 | Niet overbelast |
| 3375                                                                 | 0.04 | 667  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 811                                                                  | 0.18 | 1519 | Niet overbelast |
| 498                                                                  | 0.02 | 1014 | Niet overbelast |
| 2576                                                                 | 0.05 | 850  | Niet overbelast |
| 823                                                                  | 0.08 | 737  | Niet overbelast |
| 156                                                                  | 0.05 | 709  | Niet overbelast |
| 2253                                                                 | 0.09 | 877  | Niet overbelast |
| 5167                                                                 | 0.05 | 742  | Niet overbelast |
| 321                                                                  | 0.15 | 1388 | Niet overbelast |
| 897                                                                  | 0.03 | 1175 | Niet overbelast |
| 3827                                                                 | 0.05 | 715  | Niet overbelast |
| 3335                                                                 | 0.1  | 961  | Niet overbelast |
| 474                                                                  | 0.05 | 583  | Niet overbelast |
| 1431                                                                 | 0.05 | 659  | Niet overbelast |
| 808                                                                  | 0.07 | 760  | Niet overbelast |
| 6471                                                                 | 0.06 | 702  | Niet overbelast |
| 2126                                                                 | 0.05 | 631  | Niet overbelast |
| 2433                                                                 | 0.08 | 1008 | Niet overbelast |
| 923                                                                  | 0.09 | 1194 | Niet overbelast |
| 4677                                                                 | 0.08 | 1028 | Niet overbelast |
| 3160                                                                 | 0.08 | 959  | Niet overbelast |
| 4004                                                                 | 0.08 | 930  | Niet overbelast |
| 5080                                                                 | 0.08 | 1038 | Niet overbelast |
| 1976                                                                 | 0.07 | 795  | Niet overbelast |
| 2801                                                                 | 0.08 | 1024 | Niet overbelast |
| 432                                                                  | 0.16 | 1662 | Niet overbelast |
| 4308                                                                 | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 1306                                                                 | 0.03 | 845  | Niet overbelast |
| 3953                                                                 | 0.03 | 877  | Niet overbelast |
| 3580                                                                 | 0.03 | 762  | Niet overbelast |
| 1067                                                                 | 0.03 | 1055 | Niet overbelast |
| 6843                                                                 | 0.03 | 985  | Niet overbelast |
| 7182                                                                 | 0.03 | 848  | Niet overbelast |
| 1710                                                                 | 0.03 | 864  | Niet overbelast |
| 3177                                                                 | 0.03 | 871  | Niet overbelast |
| 883                                                                  | 0.02 | 765  | Niet overbelast |
| 1788                                                                 | 0.02 | 676  | Niet overbelast |
| 126                                                                  | 0.02 | 721  | Niet overbelast |
| 7992                                                                 | 0.02 | 770  | Niet overbelast |
| 409                                                                  | 0.02 | 680  | Niet overbelast |
| 258                                                                  | 0.06 | 990  | Niet overbelast |
| 2244                                                                 | 0.19 | 1789 | Niet overbelast |
| 1022                                                                 | 0.03 | 838  | Niet overbelast |
| 7428                                                                 | 0.07 | 931  | Niet overbelast |
| 902                                                                  | 0.04 | 963  | Niet overbelast |
| 1602                                                                 | 0.04 | 981  | Niet overbelast |
| 1698                                                                 | 0.06 | 894  | Niet overbelast |
| 5586                                                                 | 0.07 | 1114 | Niet overbelast |
| 1865                                                                 | 0.04 | 1122 | Niet overbelast |
| 3002                                                                 | 0.04 | 1003 | Niet overbelast |
| 2057                                                                 | 0.06 | 990  | Niet overbelast |
| 1702                                                                 | 0.03 | 879  | Niet overbelast |
| 4175                                                                 | 0.03 | 897  | Niet overbelast |
| 133                                                                  | 0.11 | 1347 | Niet overbelast |
| 996                                                                  | 0.03 | 846  | Niet overbelast |
| 905                                                                  | 0.03 | 911  | Niet overbelast |
| 2596                                                                 | 0.07 | 998  | Niet overbelast |
| 1364                                                                 | 0.05 | 747  | Niet overbelast |
| 1926                                                                 | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 3120                                                                 | 0.05 | 781  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1109                                                                 | 0.05 | 725  | Niet overbelast |
| 282                                                                  | 0.07 | 865  | Niet overbelast |
| 1726                                                                 | 0.07 | 808  | Niet overbelast |
| 254                                                                  | 0.07 | 924  | Niet overbelast |
| 1222                                                                 | 0.07 | 988  | Niet overbelast |
| 4044                                                                 | 0.03 | 721  | Niet overbelast |
| 2459                                                                 | 0.06 | 740  | Niet overbelast |
| 1810                                                                 | 0.03 | 761  | Niet overbelast |
| 963                                                                  | 0.06 | 796  | Niet overbelast |
| 4354                                                                 | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 1183                                                                 | 0.07 | 1039 | Niet overbelast |
| 1733                                                                 | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 1173                                                                 | 0.08 | 1056 | Niet overbelast |
| 100                                                                  | 0.07 | 1369 | Niet overbelast |
| 39                                                                   | 0.05 | 1087 | Niet overbelast |
| 496                                                                  | 0.06 | 1217 | Niet overbelast |
| 935                                                                  | 0.01 | 1213 | Niet overbelast |
| 4827                                                                 | 0.03 | 783  | Niet overbelast |
| 969                                                                  | 0.08 | 986  | Niet overbelast |
| 3237                                                                 | 0.03 | 704  | Niet overbelast |
| 124                                                                  | 0.08 | 749  | Niet overbelast |
| 5908                                                                 | 0.04 | 761  | Niet overbelast |
| 501                                                                  | 0.09 | 1004 | Niet overbelast |
| 1102                                                                 | 0.04 | 800  | Niet overbelast |
| 7476                                                                 | 0.04 | 667  | Niet overbelast |
| 1449                                                                 | 0.08 | 1022 | Niet overbelast |
| 2786                                                                 | 0.04 | 895  | Niet overbelast |
| 203                                                                  | 0.1  | 1193 | Niet overbelast |
| 6581                                                                 | 0.04 | 853  | Niet overbelast |
| 653                                                                  | 0.08 | 1000 | Niet overbelast |
| 3727                                                                 | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 513                                                                  | 0.07 | 912  | Niet overbelast |
| 2214                                                                 | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 2743                                                                 | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 1178                                                                 | 0.04 | 710  | Niet overbelast |
| 3863                                                                 | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 2456                                                                 | 0.04 | 957  | Niet overbelast |
| 2646                                                                 | 0.11 | 1221 | Niet overbelast |
| 2109                                                                 | 0.05 | 1037 | Niet overbelast |
| 502                                                                  | 0.09 | 1014 | Niet overbelast |
| 7800                                                                 | 0.05 | 1035 | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.13 | 1376 | Niet overbelast |
| 149                                                                  | 0.04 | 908  | Niet overbelast |
| 5064                                                                 | 0.07 | 821  | Niet overbelast |
| 4966                                                                 | 0.07 | 817  | Niet overbelast |
| 1280                                                                 | 0.08 | 956  | Niet overbelast |
| 1512                                                                 | 0.09 | 998  | Niet overbelast |
| 4384                                                                 | 0.04 | 710  | Niet overbelast |
| 5                                                                    | 0.05 | 598  | Niet overbelast |
| 575                                                                  | 0.06 | 706  | Niet overbelast |
| 720                                                                  | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 1074                                                                 | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 3574                                                                 | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 1764                                                                 | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 2148                                                                 | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 3841                                                                 | 0.09 | 880  | Niet overbelast |
| 4978                                                                 | 0.08 | 840  | Niet overbelast |
| 1183                                                                 | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 6805                                                                 | 0.04 | 737  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 192                                                                  | 0.1  | 945  | Niet overbelast |
| 4996                                                                 | 0.04 | 690  | Niet overbelast |
| 2301                                                                 | 0.04 | 767  | Niet overbelast |
| 1032                                                                 | 0.08 | 900  | Niet overbelast |
| 1655                                                                 | 0.07 | 802  | Niet overbelast |
| 2054                                                                 | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 339                                                                  | 0.05 | 821  | Niet overbelast |
| 4377                                                                 | 0.1  | 1041 | Niet overbelast |
| 1479                                                                 | 0.09 | 973  | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 3217                                                                 | 0.02 | 1061 | Niet overbelast |
| 303                                                                  | 0.02 | 1446 | Niet overbelast |
| 2120                                                                 | 0.01 | 803  | Niet overbelast |
| 3862                                                                 | 0.01 | 878  | Niet overbelast |
| 2320                                                                 | 0.01 | 672  | Niet overbelast |
| 5415                                                                 | 0.01 | 784  | Niet overbelast |
| 1684                                                                 | 0.06 | 752  | Niet overbelast |
| 208                                                                  | 0.05 | 615  | Niet overbelast |
| 4224                                                                 | 0.06 | 822  | Niet overbelast |
| 8116                                                                 | 0.06 | 785  | Niet overbelast |
| 1241                                                                 | 0.05 | 815  | Niet overbelast |
| 649                                                                  | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 8419                                                                 | 0.05 | 826  | Niet overbelast |
| 3809                                                                 | 0.04 | 788  | Niet overbelast |
| 6284                                                                 | 0.06 | 1121 | Niet overbelast |
| 657                                                                  | 0.06 | 1056 | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.19 | 1525 | Niet overbelast |
| 149                                                                  | 0.05 | 833  | Niet overbelast |
| 1004                                                                 | 0.12 | 1073 | Niet overbelast |
| 877                                                                  | 0.05 | 855  | Niet overbelast |
| 684                                                                  | 0.12 | 1193 | Niet overbelast |
| 4941                                                                 | 0.13 | 1178 | Niet overbelast |
| 79                                                                   | 0.05 | 1032 | Niet overbelast |
| 7230                                                                 | 0.09 | 946  | Niet overbelast |
| 7806                                                                 | 0.09 | 902  | Niet overbelast |
| 1579                                                                 | 0.08 | 1190 | Niet overbelast |
| 160                                                                  | 0.06 | 1010 | Niet overbelast |
| 6236                                                                 | 0.07 | 1111 | Niet overbelast |
| 205                                                                  | 0.06 | 978  | Niet overbelast |
| 2261                                                                 | 0.14 | 1162 | Niet overbelast |
| 2380                                                                 | 0.06 | 907  | Niet overbelast |
| 222                                                                  | 0.2  | 1561 | Niet overbelast |
| 429                                                                  | 0.06 | 614  | Niet overbelast |
| 131                                                                  | 0.06 | 533  | Niet overbelast |
| 4040                                                                 | 0.06 | 731  | Niet overbelast |
| 158                                                                  | 0.03 | 993  | Niet overbelast |
| 6771                                                                 | 0.07 | 794  | Niet overbelast |
| 7049                                                                 | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 3263                                                                 | 0.02 | 693  | Niet overbelast |
| 3969                                                                 | 0.06 | 775  | Niet overbelast |
| 3901                                                                 | 0.02 | 743  | Niet overbelast |
| 4100                                                                 | 0.02 | 724  | Niet overbelast |
| 4919                                                                 | 0.02 | 681  | Niet overbelast |
| 5823                                                                 | 0.1  | 1033 | Niet overbelast |
| 5690                                                                 | 0.02 | 710  | Niet overbelast |
| 282                                                                  | 0.11 | 1173 | Niet overbelast |
| 6870                                                                 | 0.02 | 718  | Niet overbelast |
| 6266                                                                 | 0.08 | 872  | Niet overbelast |
| 7462                                                                 | 0.02 | 738  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 909                                                                  | 0.08 | 891  | Niet overbelast |
| 7842                                                                 | 0.02 | 711  | Niet overbelast |
| 3163                                                                 | 0.07 | 788  | Niet overbelast |
| 1877                                                                 | 0.05 | 895  | Niet overbelast |
| 7528                                                                 | 0.08 | 826  | Niet overbelast |
| 5026                                                                 | 0.07 | 798  | Niet overbelast |
| 1675                                                                 | 0.08 | 898  | Niet overbelast |
| 4296                                                                 | 0.03 | 757  | Niet overbelast |
| 329                                                                  | 0.08 | 1071 | Niet overbelast |
| 6624                                                                 | 0.03 | 813  | Niet overbelast |
| 157                                                                  | 0.07 | 945  | Niet overbelast |
| 5920                                                                 | 0.03 | 781  | Niet overbelast |
| 540                                                                  | 0.07 | 1009 | Niet overbelast |
| 5113                                                                 | 0.03 | 739  | Niet overbelast |
| 3221                                                                 | 0.06 | 890  | Niet overbelast |
| 60                                                                   | 0.03 | 739  | Niet overbelast |
| 93                                                                   | 0.13 | 1478 | Niet overbelast |
| 3                                                                    | 0.12 | 1411 | Niet overbelast |
| 542                                                                  | 0.05 | 1124 | Niet overbelast |
| 1832                                                                 | 0.09 | 1151 | Niet overbelast |
| 513                                                                  | 0.03 | 789  | Niet overbelast |
| 2416                                                                 | 0.07 | 988  | Niet overbelast |
| 993                                                                  | 0.03 | 733  | Niet overbelast |
| 3969                                                                 | 0.03 | 719  | Niet overbelast |
| 818                                                                  | 0.04 | 880  | Niet overbelast |
| 6046                                                                 | 0.04 | 1045 | Niet overbelast |
| 528                                                                  | 0.1  | 1126 | Niet overbelast |
| 2157                                                                 | 0.04 | 941  | Niet overbelast |
| 3252                                                                 | 0.04 | 854  | Niet overbelast |
| 918                                                                  | 0.04 | 839  | Niet overbelast |
| 268                                                                  | 0.04 | 840  | Niet overbelast |
| 583                                                                  | 0.02 | 633  | Niet overbelast |
| 56                                                                   | 0.06 | 809  | Niet overbelast |
| 2315                                                                 | 0.06 | 822  | Niet overbelast |
| 6176                                                                 | 0.03 | 749  | Niet overbelast |
| 4596                                                                 | 0.03 | 762  | Niet overbelast |
| 2856                                                                 | 0.06 | 832  | Niet overbelast |
| 3909                                                                 | 0.03 | 737  | Niet overbelast |
| 4831                                                                 | 0.06 | 927  | Niet overbelast |
| 1211                                                                 | 0.04 | 1020 | Niet overbelast |
| 522                                                                  | 0.05 | 1065 | Niet overbelast |
| 2802                                                                 | 0.04 | 862  | Niet overbelast |
| 2204                                                                 | 0.04 | 967  | Niet overbelast |
| 3774                                                                 | 0.06 | 743  | Niet overbelast |
| 7584                                                                 | 0.06 | 806  | Niet overbelast |
| 565                                                                  | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 1434                                                                 | 0.04 | 850  | Niet overbelast |
| 289                                                                  | 0.01 | 1345 | Niet overbelast |
| 1594                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 5850                                                                 | 0.06 | 1123 | Niet overbelast |
| 3185                                                                 | 0.05 | 953  | Niet overbelast |
| 2358                                                                 | 0.05 | 824  | Niet overbelast |
| 1076                                                                 | 0.05 | 1002 | Niet overbelast |
| 1841                                                                 | 0.01 | 994  | Niet overbelast |
| 1643                                                                 | 0.05 | 875  | Niet overbelast |
| 5116                                                                 | 0.01 | 800  | Niet overbelast |
| 4790                                                                 | 0.05 | 844  | Niet overbelast |
| 2617                                                                 | 0.05 | 762  | Niet overbelast |
| 135                                                                  | 0.05 | 766  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2256                                                                 | 0.05 | 907  | Niet overbelast |
| 787                                                                  | 0.07 | 970  | Niet overbelast |
| 640                                                                  | 0.09 | 1143 | Niet overbelast |
| 2911                                                                 | 0.07 | 823  | Niet overbelast |
| 1157                                                                 | 0.08 | 915  | Niet overbelast |
| 4888                                                                 | 0.04 | 753  | Niet overbelast |
| 609                                                                  | 0.05 | 674  | Niet overbelast |
| 2094                                                                 | 0.06 | 737  | Niet overbelast |
| 6449                                                                 | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 1681                                                                 | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 978                                                                  | 0.04 | 775  | Niet overbelast |
| 2113                                                                 | 0.06 | 786  | Niet overbelast |
| 3346                                                                 | 0.04 | 693  | Niet overbelast |
| 140                                                                  | 0.1  | 1126 | Niet overbelast |
| 8061                                                                 | 0.04 | 782  | Niet overbelast |
| 250                                                                  | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 96                                                                   | 0.12 | 1264 | Niet overbelast |
| 1373                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 622                                                                  | 0.04 | 699  | Niet overbelast |
| 330                                                                  | 0.08 | 946  | Niet overbelast |
| 3627                                                                 | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 439                                                                  | 0.08 | 927  | Niet overbelast |
| 550                                                                  | 0.09 | 1001 | Niet overbelast |
| 2511                                                                 | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 1683                                                                 | 0.02 | 935  | Niet overbelast |
| 1502                                                                 | 0.09 | 1306 | Niet overbelast |
| 1618                                                                 | 0.02 | 974  | Niet overbelast |
| 364                                                                  | 0.02 | 996  | Niet overbelast |
| 922                                                                  | 0.02 | 776  | Niet overbelast |
| 659                                                                  | 0.02 | 920  | Niet overbelast |
| 2138                                                                 | 0.02 | 784  | Niet overbelast |
| 620                                                                  | 0.02 | 751  | Niet overbelast |
| 1827                                                                 | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 966                                                                  | 0.17 | 1496 | Niet overbelast |
| 4067                                                                 | 0.04 | 713  | Niet overbelast |
| 493                                                                  | 0.04 | 596  | Niet overbelast |
| 1090                                                                 | 0.14 | 1339 | Niet overbelast |
| 109                                                                  | 0.18 | 1514 | Niet overbelast |
| 2247                                                                 | 0.04 | 767  | Niet overbelast |
| 2403                                                                 | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 153                                                                  | 0.17 | 1481 | Niet overbelast |
| 3289                                                                 | 0.09 | 876  | Niet overbelast |
| 3036                                                                 | 0.05 | 706  | Niet overbelast |
| 7065                                                                 | 0.05 | 735  | Niet overbelast |
| 3154                                                                 | 0.09 | 890  | Niet overbelast |
| 2519                                                                 | 0.1  | 938  | Niet overbelast |
| 2062                                                                 | 0.05 | 719  | Niet overbelast |
| 4617                                                                 | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 2738                                                                 | 0.08 | 809  | Niet overbelast |
| 8914                                                                 | 0.05 | 913  | Niet overbelast |
| 6487                                                                 | 0.05 | 879  | Niet overbelast |
| 573                                                                  | 0.05 | 864  | Niet overbelast |
| 801                                                                  | 0.05 | 760  | Niet overbelast |
| 1178                                                                 | 0.19 | 1567 | Niet overbelast |
| 1952                                                                 | 0.18 | 1528 | Niet overbelast |
| 2890                                                                 | 0.06 | 955  | Niet overbelast |
| 1852                                                                 | 0.06 | 699  | Niet overbelast |
| 355                                                                  | 0.05 | 599  | Niet overbelast |
| 3590                                                                 | 0.05 | 561  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 247                                                                  | 0.05 | 586  | Niet overbelast |
| 3312                                                                 | 0.08 | 840  | Niet overbelast |
| 196                                                                  | 0.08 | 857  | Niet overbelast |
| 1992                                                                 | 0.08 | 850  | Niet overbelast |
| 3302                                                                 | 0.07 | 801  | Niet overbelast |
| 680                                                                  | 0.07 | 716  | Niet overbelast |
| 472                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 2291                                                                 | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 2810                                                                 | 0.07 | 838  | Niet overbelast |
| 3523                                                                 | 0.08 | 862  | Niet overbelast |
| 2778                                                                 | 0.04 | 650  | Niet overbelast |
| 3258                                                                 | 0.07 | 752  | Niet overbelast |
| 454                                                                  | 0.13 | 1373 | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.09 | 1221 | Niet overbelast |
| 3                                                                    | 0.07 | 1276 | Niet overbelast |
| 1245                                                                 | 0.18 | 1787 | Niet overbelast |
| 1056                                                                 | 0.2  | 1792 | Niet overbelast |
| 1856                                                                 | 0.02 | 721  | Niet overbelast |
| 242                                                                  | 0.02 | 694  | Niet overbelast |
| 929                                                                  | 0.06 | 653  | Niet overbelast |
| 3259                                                                 | 0.02 | 749  | Niet overbelast |
| 4861                                                                 | 0.02 | 724  | Niet overbelast |
| 5758                                                                 | 0.07 | 941  | Niet overbelast |
| 3798                                                                 | 0.09 | 1122 | Niet overbelast |
| 5106                                                                 | 0.09 | 1061 | Niet overbelast |
| 3990                                                                 | 0.08 | 940  | Niet overbelast |
| 3483                                                                 | 0.07 | 947  | Niet overbelast |
| 4186                                                                 | 0.08 | 994  | Niet overbelast |
| 5665                                                                 | 0.08 | 999  | Niet overbelast |
| 935                                                                  | 0.04 | 945  | Niet overbelast |
| 1859                                                                 | 0.04 | 1103 | Niet overbelast |
| 597                                                                  | 0.04 | 1046 | Niet overbelast |
| 4838                                                                 | 0.03 | 848  | Niet overbelast |
| 1744                                                                 | 0.03 | 906  | Niet overbelast |
| 3589                                                                 | 0.03 | 836  | Niet overbelast |
| 498                                                                  | 0.03 | 843  | Niet overbelast |
| 1107                                                                 | 0.03 | 856  | Niet overbelast |
| 305                                                                  | 0.03 | 871  | Niet overbelast |
| 4719                                                                 | 0.03 | 831  | Niet overbelast |
| 612                                                                  | 0.03 | 846  | Niet overbelast |
| 2452                                                                 | 0.03 | 968  | Niet overbelast |
| 1390                                                                 | 0.03 | 816  | Niet overbelast |
| 1767                                                                 | 0.03 | 870  | Niet overbelast |
| 5077                                                                 | 0.03 | 836  | Niet overbelast |
| 1997                                                                 | 0.03 | 801  | Niet overbelast |
| 6393                                                                 | 0.07 | 933  | Niet overbelast |
| 3356                                                                 | 0.06 | 949  | Niet overbelast |
| 1844                                                                 | 0.07 | 1110 | Niet overbelast |
| 695                                                                  | 0.06 | 887  | Niet overbelast |
| 4253                                                                 | 0.09 | 1158 | Niet overbelast |
| 5612                                                                 | 0.07 | 1007 | Niet overbelast |
| 2469                                                                 | 0.08 | 1122 | Niet overbelast |
| 796                                                                  | 0.07 | 863  | Niet overbelast |
| 379                                                                  | 0.07 | 965  | Niet overbelast |
| 2128                                                                 | 0.05 | 745  | Niet overbelast |
| 4489                                                                 | 0.05 | 716  | Niet overbelast |
| 614                                                                  | 0.03 | 663  | Niet overbelast |
| 4500                                                                 | 0.03 | 763  | Niet overbelast |
| 4279                                                                 | 0.06 | 748  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1644                                                                 | 0.06 | 909  | Niet overbelast |
| 2415                                                                 | 0.03 | 764  | Niet overbelast |
| 1582                                                                 | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 1679                                                                 | 0.07 | 880  | Niet overbelast |
| 1233                                                                 | 0.08 | 940  | Niet overbelast |
| 3390                                                                 | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 2171                                                                 | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 511                                                                  | 0.08 | 740  | Niet overbelast |
| 12                                                                   | 0.07 | 611  | Niet overbelast |
| 1110                                                                 | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 4306                                                                 | 0.04 | 788  | Niet overbelast |
| 4266                                                                 | 0.07 | 989  | Niet overbelast |
| 4899                                                                 | 0.04 | 804  | Niet overbelast |
| 1187                                                                 | 0.04 | 797  | Niet overbelast |
| 1727                                                                 | 0.09 | 1110 | Niet overbelast |
| 1402                                                                 | 0.09 | 1106 | Niet overbelast |
| 1998                                                                 | 0.04 | 927  | Niet overbelast |
| 3402                                                                 | 0.01 | 959  | Niet overbelast |
| 2139                                                                 | 0.05 | 740  | Niet overbelast |
| 3524                                                                 | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 4444                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 6674                                                                 | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 2966                                                                 | 0.04 | 762  | Niet overbelast |
| 3378                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 232                                                                  | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 132                                                                  | 0.13 | 1385 | Niet overbelast |
| 9                                                                    | 0.14 | 1506 | Niet overbelast |
| 2043                                                                 | 0.04 | 898  | Niet overbelast |
| 896                                                                  | 0.05 | 1029 | Niet overbelast |
| 1511                                                                 | 0.1  | 1147 | Niet overbelast |
| 627                                                                  | 0.11 | 1192 | Niet overbelast |
| 2077                                                                 | 0.05 | 1006 | Niet overbelast |
| 5845                                                                 | 0.05 | 1013 | Niet overbelast |
| 5318                                                                 | 0.04 | 944  | Niet overbelast |
| 564                                                                  | 0.05 | 1053 | Niet overbelast |
| 488                                                                  | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 5208                                                                 | 0.09 | 944  | Niet overbelast |
| 576                                                                  | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 4497                                                                 | 0.09 | 928  | Niet overbelast |
| 5978                                                                 | 0.04 | 705  | Niet overbelast |
| 53                                                                   | 0.11 | 1094 | Niet overbelast |
| 5551                                                                 | 0.04 | 703  | Niet overbelast |
| 1483                                                                 | 0.09 | 939  | Niet overbelast |
| 2070                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 797                                                                  | 0.08 | 833  | Niet overbelast |
| 1295                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 293                                                                  | 0.07 | 786  | Niet overbelast |
| 3348                                                                 | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 1734                                                                 | 0.09 | 1012 | Niet overbelast |
| 1466                                                                 | 0.04 | 780  | Niet overbelast |
| 1526                                                                 | 0.08 | 889  | Niet overbelast |
| 689                                                                  | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 475                                                                  | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 5833                                                                 | 0.05 | 798  | Niet overbelast |
| 965                                                                  | 0.04 | 772  | Niet overbelast |
| 4719                                                                 | 0.05 | 903  | Niet overbelast |
| 1266                                                                 | 0.05 | 683  | Niet overbelast |
| 3345                                                                 | 0.06 | 794  | Niet overbelast |
| 3645                                                                 | 0.06 | 770  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3171                                                                 | 0.01 | 873  | Niet overbelast |
| 5581                                                                 | 0.07 | 826  | Niet overbelast |
| 100                                                                  | 0.02 | 1253 | Niet overbelast |
| 137                                                                  | 0.06 | 744  | Niet overbelast |
| 2463                                                                 | 0.01 | 753  | Niet overbelast |
| 1788                                                                 | 0.08 | 921  | Niet overbelast |
| 2088                                                                 | 0.01 | 796  | Niet overbelast |
| 3357                                                                 | 0.07 | 801  | Niet overbelast |
| 530                                                                  | 0.03 | 608  | Niet overbelast |
| 7304                                                                 | 0.01 | 763  | Niet overbelast |
| 1268                                                                 | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 3253                                                                 | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 2019                                                                 | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 3703                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 4625                                                                 | 0.06 | 681  | Niet overbelast |
| 395                                                                  | 0.07 | 1085 | Niet overbelast |
| 6053                                                                 | 0.07 | 725  | Niet overbelast |
| 6272                                                                 | 0.07 | 745  | Niet overbelast |
| 5801                                                                 | 0.07 | 810  | Niet overbelast |
| 7141                                                                 | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 635                                                                  | 0.06 | 683  | Niet overbelast |
| 7310                                                                 | 0.02 | 723  | Niet overbelast |
| 1030                                                                 | 0.06 | 990  | Niet overbelast |
| 6479                                                                 | 0.08 | 1185 | Niet overbelast |
| 9292                                                                 | 0.02 | 734  | Niet overbelast |
| 9965                                                                 | 0.02 | 763  | Niet overbelast |
| 523                                                                  | 0.2  | 1533 | Niet overbelast |
| 1218                                                                 | 0.06 | 864  | Niet overbelast |
| 933                                                                  | 0.16 | 1211 | Niet overbelast |
| 578                                                                  | 0.19 | 1502 | Niet overbelast |
| 1345                                                                 | 0.07 | 1059 | Niet overbelast |
| 70                                                                   | 0.06 | 850  | Niet overbelast |
| 1145                                                                 | 0.2  | 1535 | Niet overbelast |
| 187                                                                  | 0.07 | 1080 | Niet overbelast |
| 3166                                                                 | 0.09 | 952  | Niet overbelast |
| 5104                                                                 | 0.09 | 932  | Niet overbelast |
| 7737                                                                 | 0.07 | 767  | Niet overbelast |
| 141                                                                  | 0.04 | 1393 | Niet overbelast |
| 5078                                                                 | 0.08 | 868  | Niet overbelast |
| 5784                                                                 | 0.08 | 947  | Niet overbelast |
| 1851                                                                 | 0.08 | 919  | Niet overbelast |
| 3114                                                                 | 0.06 | 646  | Niet overbelast |
| 273                                                                  | 0.16 | 1344 | Niet overbelast |
| 221                                                                  | 0.04 | 956  | Niet overbelast |
| 4633                                                                 | 0.12 | 1159 | Niet overbelast |
| 4176                                                                 | 0.02 | 893  | Niet overbelast |
| 752                                                                  | 0.04 | 1008 | Niet overbelast |
| 2980                                                                 | 0.02 | 684  | Niet overbelast |
| 591                                                                  | 0.05 | 935  | Niet overbelast |
| 1955                                                                 | 0.12 | 1098 | Niet overbelast |
| 4149                                                                 | 0.09 | 929  | Niet overbelast |
| 630                                                                  | 0.02 | 693  | Niet overbelast |
| 1050                                                                 | 0.02 | 756  | Niet overbelast |
| 6249                                                                 | 0.1  | 1099 | Niet overbelast |
| 2222                                                                 | 0.1  | 1118 | Niet overbelast |
| 4542                                                                 | 0.02 | 709  | Niet overbelast |
| 8232                                                                 | 0.02 | 698  | Niet overbelast |
| 5217                                                                 | 0.1  | 1142 | Niet overbelast |
| 2704                                                                 | 0.03 | 767  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3773                                                                 | 0.03 | 748  | Niet overbelast |
| 2707                                                                 | 0.04 | 858  | Niet overbelast |
| 80                                                                   | 0.09 | 1099 | Niet overbelast |
| 2576                                                                 | 0.04 | 916  | Niet overbelast |
| 389                                                                  | 0.1  | 1184 | Niet overbelast |
| 337                                                                  | 0.04 | 1030 | Niet overbelast |
| 573                                                                  | 0.04 | 937  | Niet overbelast |
| 1217                                                                 | 0.04 | 847  | Niet overbelast |
| 1651                                                                 | 0.04 | 817  | Niet overbelast |
| 1803                                                                 | 0.04 | 893  | Niet overbelast |
| 1965                                                                 | 0.05 | 1105 | Niet overbelast |
| 1080                                                                 | 0.04 | 912  | Niet overbelast |
| 7203                                                                 | 0.04 | 881  | Niet overbelast |
| 2081                                                                 | 0.04 | 1022 | Niet overbelast |
| 1092                                                                 | 0.04 | 1052 | Niet overbelast |
| 202                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 239                                                                  | 0.05 | 802  | Niet overbelast |
| 2207                                                                 | 0.06 | 801  | Niet overbelast |
| 2684                                                                 | 0.02 | 673  | Niet overbelast |
| 3319                                                                 | 0.06 | 820  | Niet overbelast |
| 3509                                                                 | 0.03 | 759  | Niet overbelast |
| 3236                                                                 | 0.06 | 918  | Niet overbelast |
| 5103                                                                 | 0.03 | 756  | Niet overbelast |
| 4213                                                                 | 0.06 | 905  | Niet overbelast |
| 3267                                                                 | 0.03 | 731  | Niet overbelast |
| 17                                                                   | 0.07 | 948  | Niet overbelast |
| 5254                                                                 | 0.03 | 760  | Niet overbelast |
| 433                                                                  | 0.07 | 946  | Niet overbelast |
| 2322                                                                 | 0.03 | 808  | Niet overbelast |
| 500                                                                  | 0.07 | 967  | Niet overbelast |
| 6154                                                                 | 0.03 | 746  | Niet overbelast |
| 1581                                                                 | 0.06 | 798  | Niet overbelast |
| 5576                                                                 | 0.03 | 732  | Niet overbelast |
| 4485                                                                 | 0.04 | 880  | Niet overbelast |
| 407                                                                  | 0.12 | 1402 | Niet overbelast |
| 1256                                                                 | 0.08 | 1021 | Niet overbelast |
| 4382                                                                 | 0.04 | 918  | Niet overbelast |
| 1766                                                                 | 0.07 | 969  | Niet overbelast |
| 5256                                                                 | 0.05 | 699  | Niet overbelast |
| 4847                                                                 | 0.05 | 741  | Niet overbelast |
| 1229                                                                 | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 2825                                                                 | 0.06 | 799  | Niet overbelast |
| 26                                                                   | 0.09 | 1141 | Niet overbelast |
| 2934                                                                 | 0.07 | 949  | Niet overbelast |
| 2165                                                                 | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 3785                                                                 | 0.05 | 684  | Niet overbelast |
| 361                                                                  | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 3053                                                                 | 0.06 | 730  | Niet overbelast |
| 4329                                                                 | 0.03 | 679  | Niet overbelast |
| 3084                                                                 | 0.06 | 818  | Niet overbelast |
| 273                                                                  | 0.05 | 935  | Niet overbelast |
| 4807                                                                 | 0.05 | 946  | Niet overbelast |
| 1264                                                                 | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 386                                                                  | 0.05 | 779  | Niet overbelast |
| 52                                                                   | 0.06 | 1045 | Niet overbelast |
| 221                                                                  | 0.01 | 1103 | Niet overbelast |
| 4421                                                                 | 0.01 | 809  | Niet overbelast |
| 104                                                                  | 0.09 | 1423 | Niet overbelast |
| 52                                                                   | 0.01 | 1363 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2248                                                                 | 0.01 | 695  | Niet overbelast |
| 92                                                                   | 0.11 | 1218 | Niet overbelast |
| 1874                                                                 | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 2768                                                                 | 0.04 | 773  | Niet overbelast |
| 1483                                                                 | 0.04 | 689  | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.11 | 1189 | Niet overbelast |
| 5097                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 49                                                                   | 0.15 | 1496 | Niet overbelast |
| 483                                                                  | 0.07 | 874  | Niet overbelast |
| 3930                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 2864                                                                 | 0.04 | 758  | Niet overbelast |
| 1506                                                                 | 0.08 | 929  | Niet overbelast |
| 790                                                                  | 0.04 | 702  | Niet overbelast |
| 47                                                                   | 0.08 | 917  | Niet overbelast |
| 5756                                                                 | 0.04 | 724  | Niet overbelast |
| 751                                                                  | 0.09 | 1033 | Niet overbelast |
| 601                                                                  | 0.04 | 749  | Niet overbelast |
| 613                                                                  | 0.04 | 715  | Niet overbelast |
| 2556                                                                 | 0.05 | 928  | Niet overbelast |
| 208                                                                  | 0.04 | 815  | Niet overbelast |
| 39                                                                   | 0.1  | 1116 | Niet overbelast |
| 2903                                                                 | 0.06 | 1149 | Niet overbelast |
| 3289                                                                 | 0.06 | 1084 | Niet overbelast |
| 3150                                                                 | 0.04 | 796  | Niet overbelast |
| 32                                                                   | 0.16 | 1502 | Niet overbelast |
| 2164                                                                 | 0.05 | 931  | Niet overbelast |
| 2174                                                                 | 0.02 | 799  | Niet overbelast |
| 18                                                                   | 0.02 | 1062 | Niet overbelast |
| 2482                                                                 | 0.02 | 878  | Niet overbelast |
| 559                                                                  | 0.02 | 883  | Niet overbelast |
| 2994                                                                 | 0.05 | 941  | Niet overbelast |
| 6593                                                                 | 0.05 | 879  | Niet overbelast |
| 6552                                                                 | 0.05 | 735  | Niet overbelast |
| 555                                                                  | 0.05 | 774  | Niet overbelast |
| 2881                                                                 | 0.17 | 1447 | Niet overbelast |
| 1989                                                                 | 0.18 | 1497 | Niet overbelast |
| 4018                                                                 | 0.05 | 881  | Niet overbelast |
| 510                                                                  | 0.09 | 1304 | Niet overbelast |
| 2021                                                                 | 0.08 | 937  | Niet overbelast |
| 3275                                                                 | 0.07 | 780  | Niet overbelast |
| 3611                                                                 | 0.08 | 808  | Niet overbelast |
| 3311                                                                 | 0.04 | 717  | Niet overbelast |
| 120                                                                  | 0.08 | 943  | Niet overbelast |
| 33                                                                   | 0.04 | 720  | Niet overbelast |
| 4074                                                                 | 0.07 | 727  | Niet overbelast |
| 4104                                                                 | 0.08 | 880  | Niet overbelast |
| 3150                                                                 | 0.07 | 725  | Niet overbelast |
| 2155                                                                 | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 865                                                                  | 0.17 | 1493 | Niet overbelast |
| 1183                                                                 | 0.04 | 648  | Niet overbelast |
| 1939                                                                 | 0.13 | 1212 | Niet overbelast |
| 4691                                                                 | 0.04 | 757  | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.16 | 1435 | Niet overbelast |
| 6123                                                                 | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 857                                                                  | 0.17 | 1470 | Niet overbelast |
| 339                                                                  | 0.05 | 764  | Niet overbelast |
| 1674                                                                 | 0.09 | 898  | Niet overbelast |
| 3867                                                                 | 0.05 | 737  | Niet overbelast |
| 1292                                                                 | 0.08 | 877  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4631                                                                 | 0.04 | 633  | Niet overbelast |
| 3227                                                                 | 0.09 | 897  | Niet overbelast |
| 1123                                                                 | 0.05 | 762  | Niet overbelast |
| 3134                                                                 | 0.09 | 938  | Niet overbelast |
| 617                                                                  | 0.02 | 763  | Niet overbelast |
| 924                                                                  | 0.02 | 820  | Niet overbelast |
| 5342                                                                 | 0.02 | 733  | Niet overbelast |
| 539                                                                  | 0.02 | 782  | Niet overbelast |
| 3056                                                                 | 0.06 | 686  | Niet overbelast |
| 962                                                                  | 0.05 | 598  | Niet overbelast |
| 2254                                                                 | 0.06 | 704  | Niet overbelast |
| 889                                                                  | 0.19 | 1771 | Niet overbelast |
| 84                                                                   | 0.19 | 1702 | Niet overbelast |
| 889                                                                  | 0.16 | 1655 | Niet overbelast |
| 223                                                                  | 0.07 | 1068 | Niet overbelast |
| 990                                                                  | 0.06 | 1025 | Niet overbelast |
| 353                                                                  | 0.06 | 951  | Niet overbelast |
| 2176                                                                 | 0.07 | 1001 | Niet overbelast |
| 333                                                                  | 0.07 | 1043 | Niet overbelast |
| 3194                                                                 | 0.06 | 905  | Niet overbelast |
| 1894                                                                 | 0.03 | 763  | Niet overbelast |
| 3011                                                                 | 0.08 | 972  | Niet overbelast |
| 2428                                                                 | 0.08 | 954  | Niet overbelast |
| 1088                                                                 | 0.03 | 855  | Niet overbelast |
| 7960                                                                 | 0.03 | 782  | Niet overbelast |
| 6807                                                                 | 0.08 | 991  | Niet overbelast |
| 4924                                                                 | 0.08 | 980  | Niet overbelast |
| 5312                                                                 | 0.03 | 814  | Niet overbelast |
| 3062                                                                 | 0.03 | 829  | Niet overbelast |
| 487                                                                  | 0.06 | 713  | Niet overbelast |
| 4142                                                                 | 0.08 | 1070 | Niet overbelast |
| 4843                                                                 | 0.03 | 791  | Niet overbelast |
| 6058                                                                 | 0.02 | 756  | Niet overbelast |
| 5615                                                                 | 0.06 | 747  | Niet overbelast |
| 2423                                                                 | 0.02 | 688  | Niet overbelast |
| 956                                                                  | 0.02 | 726  | Niet overbelast |
| 7992                                                                 | 0.02 | 753  | Niet overbelast |
| 4984                                                                 | 0.08 | 994  | Niet overbelast |
| 3644                                                                 | 0.09 | 1251 | Niet overbelast |
| 2108                                                                 | 0.03 | 823  | Niet overbelast |
| 5445                                                                 | 0.04 | 1013 | Niet overbelast |
| 43                                                                   | 0.03 | 865  | Niet overbelast |
| 4420                                                                 | 0.03 | 898  | Niet overbelast |
| 1751                                                                 | 0.03 | 912  | Niet overbelast |
| 132                                                                  | 0.03 | 824  | Niet overbelast |
| 2865                                                                 | 0.03 | 837  | Niet overbelast |
| 234                                                                  | 0.03 | 772  | Niet overbelast |
| 1259                                                                 | 0.03 | 840  | Niet overbelast |
| 2464                                                                 | 0.03 | 770  | Niet overbelast |
| 1802                                                                 | 0.08 | 981  | Niet overbelast |
| 1808                                                                 | 0.03 | 780  | Niet overbelast |
| 343                                                                  | 0.07 | 865  | Niet overbelast |
| 5969                                                                 | 0.03 | 781  | Niet overbelast |
| 763                                                                  | 0.08 | 813  | Niet overbelast |
| 103                                                                  | 0.03 | 693  | Niet overbelast |
| 1437                                                                 | 0.04 | 774  | Niet overbelast |
| 1373                                                                 | 0.08 | 1049 | Niet overbelast |
| 634                                                                  | 0.04 | 769  | Niet overbelast |
| 2738                                                                 | 0.08 | 998  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2698                                                                 | 0.04 | 715  | Niet overbelast |
| 4662                                                                 | 0.08 | 1007 | Niet overbelast |
| 3218                                                                 | 0.04 | 786  | Niet overbelast |
| 1613                                                                 | 0.1  | 1224 | Niet overbelast |
| 4946                                                                 | 0.04 | 881  | Niet overbelast |
| 190                                                                  | 0.14 | 1436 | Niet overbelast |
| 1020                                                                 | 0.04 | 811  | Niet overbelast |
| 7011                                                                 | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 1445                                                                 | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 6788                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 48                                                                   | 0.08 | 881  | Niet overbelast |
| 810                                                                  | 0.04 | 864  | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.15 | 1544 | Niet overbelast |
| 506                                                                  | 0.04 | 901  | Niet overbelast |
| 651                                                                  | 0.13 | 1412 | Niet overbelast |
| 1458                                                                 | 0.04 | 973  | Niet overbelast |
| 2052                                                                 | 0.1  | 1107 | Niet overbelast |
| 795                                                                  | 0.05 | 715  | Niet overbelast |
| 786                                                                  | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 3440                                                                 | 0.01 | 857  | Niet overbelast |
| 4013                                                                 | 0.07 | 958  | Niet overbelast |
| 933                                                                  | 0.07 | 860  | Niet overbelast |
| 239                                                                  | 0.01 | 1199 | Niet overbelast |
| 525                                                                  | 0.07 | 893  | Niet overbelast |
| 1359                                                                 | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 1050                                                                 | 0.06 | 741  | Niet overbelast |
| 5234                                                                 | 0.03 | 733  | Niet overbelast |
| 1102                                                                 | 0.05 | 730  | Niet overbelast |
| 2121                                                                 | 0.03 | 762  | Niet overbelast |
| 1573                                                                 | 0.06 | 802  | Niet overbelast |
| 4042                                                                 | 0.05 | 994  | Niet overbelast |
| 4401                                                                 | 0.05 | 994  | Niet overbelast |
| 1077                                                                 | 0.05 | 1138 | Niet overbelast |
| 1555                                                                 | 0.01 | 730  | Niet overbelast |
| 2192                                                                 | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 3944                                                                 | 0.01 | 753  | Niet overbelast |
| 4098                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 2307                                                                 | 0.04 | 767  | Niet overbelast |
| 8124                                                                 | 0.01 | 780  | Niet overbelast |
| 5272                                                                 | 0.04 | 702  | Niet overbelast |
| 206                                                                  | 0.13 | 1219 | Niet overbelast |
| 2131                                                                 | 0.05 | 805  | Niet overbelast |
| 2733                                                                 | 0.05 | 784  | Niet overbelast |
| 334                                                                  | 0.1  | 959  | Niet overbelast |
| 1635                                                                 | 0.12 | 1152 | Niet overbelast |
| 2548                                                                 | 0.06 | 1108 | Niet overbelast |
| 440                                                                  | 0.06 | 978  | Niet overbelast |
| 1463                                                                 | 0.06 | 747  | Niet overbelast |
| 2112                                                                 | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 3541                                                                 | 0.07 | 847  | Niet overbelast |
| 3730                                                                 | 0.07 | 799  | Niet overbelast |
| 2293                                                                 | 0.06 | 787  | Niet overbelast |
| 2449                                                                 | 0.06 | 771  | Niet overbelast |
| 777                                                                  | 0.06 | 689  | Niet overbelast |
| 486                                                                  | 0.03 | 665  | Niet overbelast |
| 1095                                                                 | 0.06 | 726  | Niet overbelast |
| 2641                                                                 | 0.09 | 983  | Niet overbelast |
| 361                                                                  | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 1182                                                                 | 0.04 | 749  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 518                                                                  | 0.09 | 944  | Niet overbelast |
| 2178                                                                 | 0.1  | 1003 | Niet overbelast |
| 2355                                                                 | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 1757                                                                 | 0.04 | 759  | Niet overbelast |
| 3035                                                                 | 0.1  | 1074 | Niet overbelast |
| 229                                                                  | 0.07 | 841  | Niet overbelast |
| 13                                                                   | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 3921                                                                 | 0.04 | 710  | Niet overbelast |
| 4149                                                                 | 0.08 | 874  | Niet overbelast |
| 314                                                                  | 0.08 | 824  | Niet overbelast |
| 2614                                                                 | 0.01 | 1019 | Niet overbelast |
| 603                                                                  | 0.04 | 766  | Niet overbelast |
| 1363                                                                 | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 168                                                                  | 0.07 | 785  | Niet overbelast |
| 1570                                                                 | 0.06 | 752  | Niet overbelast |
| 571                                                                  | 0.05 | 564  | Niet overbelast |
| 6252                                                                 | 0.06 | 744  | Niet overbelast |
| 6867                                                                 | 0.07 | 738  | Niet overbelast |
| 6963                                                                 | 0.07 | 795  | Niet overbelast |
| 3010                                                                 | 0.07 | 814  | Niet overbelast |
| 6144                                                                 | 0.08 | 918  | Niet overbelast |
| 4529                                                                 | 0.09 | 983  | Niet overbelast |
| 3300                                                                 | 0.07 | 770  | Niet overbelast |
| 7392                                                                 | 0.07 | 736  | Niet overbelast |
| 8041                                                                 | 0.07 | 768  | Niet overbelast |
| 5197                                                                 | 0.08 | 947  | Niet overbelast |
| 3209                                                                 | 0.07 | 673  | Niet overbelast |
| 4462                                                                 | 0.02 | 907  | Niet overbelast |
| 2308                                                                 | 0.02 | 714  | Niet overbelast |
| 576                                                                  | 0.06 | 986  | Niet overbelast |
| 453                                                                  | 0.02 | 658  | Niet overbelast |
| 2480                                                                 | 0.02 | 730  | Niet overbelast |
| 1498                                                                 | 0.02 | 751  | Niet overbelast |
| 3747                                                                 | 0.02 | 700  | Niet overbelast |
| 6433                                                                 | 0.02 | 729  | Niet overbelast |
| 2785                                                                 | 0.02 | 755  | Niet overbelast |
| 9058                                                                 | 0.02 | 776  | Niet overbelast |
| 2611                                                                 | 0.02 | 642  | Niet overbelast |
| 14                                                                   | 0.19 | 1504 | Niet overbelast |
| 4959                                                                 | 0.11 | 1137 | Niet overbelast |
| 546                                                                  | 0.06 | 1317 | Niet overbelast |
| 3939                                                                 | 0.11 | 1071 | Niet overbelast |
| 3912                                                                 | 0.1  | 1026 | Niet overbelast |
| 7331                                                                 | 0.1  | 1088 | Niet overbelast |
| 6248                                                                 | 0.09 | 988  | Niet overbelast |
| 2315                                                                 | 0.1  | 1198 | Niet overbelast |
| 2042                                                                 | 0.07 | 1068 | Niet overbelast |
| 137                                                                  | 0.03 | 1155 | Niet overbelast |
| 40                                                                   | 0.03 | 1147 | Niet overbelast |
| 37                                                                   | 0.05 | 794  | Niet overbelast |
| 729                                                                  | 0.2  | 1574 | Niet overbelast |
| 925                                                                  | 0.19 | 1458 | Niet overbelast |
| 3398                                                                 | 0.07 | 1104 | Niet overbelast |
| 397                                                                  | 0.19 | 1530 | Niet overbelast |
| 2358                                                                 | 0.06 | 897  | Niet overbelast |
| 1425                                                                 | 0.2  | 1538 | Niet overbelast |
| 259                                                                  | 0.05 | 802  | Niet overbelast |
| 236                                                                  | 0.05 | 771  | Niet overbelast |
| 1583                                                                 | 0.06 | 841  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2541                                                                 | 0.06 | 933  | Niet overbelast |
| 3678                                                                 | 0.06 | 838  | Niet overbelast |
| 7440                                                                 | 0.03 | 701  | Niet overbelast |
| 214                                                                  | 0.05 | 760  | Niet overbelast |
| 693                                                                  | 0.04 | 855  | Niet overbelast |
| 2206                                                                 | 0.04 | 810  | Niet overbelast |
| 512                                                                  | 0.04 | 973  | Niet overbelast |
| 2764                                                                 | 0.04 | 1011 | Niet overbelast |
| 6041                                                                 | 0.04 | 867  | Niet overbelast |
| 6392                                                                 | 0.04 | 1002 | Niet overbelast |
| 54                                                                   | 0.04 | 1052 | Niet overbelast |
| 1521                                                                 | 0.05 | 1133 | Niet overbelast |
| 4867                                                                 | 0.03 | 760  | Niet overbelast |
| 1016                                                                 | 0.07 | 899  | Niet overbelast |
| 3411                                                                 | 0.03 | 749  | Niet overbelast |
| 2230                                                                 | 0.06 | 807  | Niet overbelast |
| 2807                                                                 | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 461                                                                  | 0.06 | 786  | Niet overbelast |
| 7875                                                                 | 0.03 | 800  | Niet overbelast |
| 3163                                                                 | 0.06 | 802  | Niet overbelast |
| 1935                                                                 | 0.03 | 787  | Niet overbelast |
| 440                                                                  | 0.1  | 1206 | Niet overbelast |
| 3780                                                                 | 0.03 | 747  | Niet overbelast |
| 2892                                                                 | 0.07 | 872  | Niet overbelast |
| 334                                                                  | 0.07 | 930  | Niet overbelast |
| 3865                                                                 | 0.03 | 740  | Niet overbelast |
| 477                                                                  | 0.04 | 1090 | Niet overbelast |
| 50                                                                   | 0.07 | 873  | Niet overbelast |
| 1766                                                                 | 0.05 | 1182 | Niet overbelast |
| 380                                                                  | 0.12 | 1356 | Niet overbelast |
| 679                                                                  | 0.03 | 748  | Niet overbelast |
| 890                                                                  | 0.03 | 803  | Niet overbelast |
| 651                                                                  | 0.13 | 1453 | Niet overbelast |
| 1824                                                                 | 0.04 | 862  | Niet overbelast |
| 2739                                                                 | 0.04 | 933  | Niet overbelast |
| 684                                                                  | 0.04 | 987  | Niet overbelast |
| 1324                                                                 | 0.04 | 1039 | Niet overbelast |
| 4398                                                                 | 0.04 | 954  | Niet overbelast |
| 2618                                                                 | 0.06 | 817  | Niet overbelast |
| 5428                                                                 | 0.07 | 823  | Niet overbelast |
| 1954                                                                 | 0.07 | 906  | Niet overbelast |
| 2873                                                                 | 0.08 | 1035 | Niet overbelast |
| 5296                                                                 | 0.05 | 719  | Niet overbelast |
| 1763                                                                 | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 6244                                                                 | 0.03 | 716  | Niet overbelast |
| 4179                                                                 | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 4680                                                                 | 0.06 | 824  | Niet overbelast |
| 6853                                                                 | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 493                                                                  | 0.04 | 774  | Niet overbelast |
| 1634                                                                 | 0.12 | 1355 | Niet overbelast |
| 2789                                                                 | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 950                                                                  | 0.1  | 1135 | Niet overbelast |
| 8277                                                                 | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.14 | 1441 | Niet overbelast |
| 3808                                                                 | 0.04 | 762  | Niet overbelast |
| 1443                                                                 | 0.07 | 855  | Niet overbelast |
| 2976                                                                 | 0.04 | 719  | Niet overbelast |
| 220                                                                  | 0.07 | 892  | Niet overbelast |
| 1806                                                                 | 0.04 | 753  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2798                                                                 | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 963                                                                  | 0.08 | 893  | Niet overbelast |
| 1423                                                                 | 0.01 | 857  | Niet overbelast |
| 6763                                                                 | 0.01 | 748  | Niet overbelast |
| 1127                                                                 | 0.01 | 1257 | Niet overbelast |
| 159                                                                  | 0.01 | 1186 | Niet overbelast |
| 3877                                                                 | 0.06 | 732  | Niet overbelast |
| 619                                                                  | 0.07 | 1198 | Niet overbelast |
| 4853                                                                 | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 964                                                                  | 0.04 | 892  | Niet overbelast |
| 4116                                                                 | 0.07 | 1286 | Niet overbelast |
| 1438                                                                 | 0.14 | 1414 | Niet overbelast |
| 2424                                                                 | 0.05 | 1036 | Niet overbelast |
| 4832                                                                 | 0.05 | 859  | Niet overbelast |
| 1425                                                                 | 0.06 | 1126 | Niet overbelast |
| 49                                                                   | 0.15 | 1442 | Niet overbelast |
| 159                                                                  | 0.05 | 970  | Niet overbelast |
| 6466                                                                 | 0.05 | 911  | Niet overbelast |
| 1915                                                                 | 0.05 | 752  | Niet overbelast |
| 509                                                                  | 0.05 | 888  | Niet overbelast |
| 131                                                                  | 0.05 | 868  | Niet overbelast |
| 300                                                                  | 0.1  | 1426 | Niet overbelast |
| 7737                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 2357                                                                 | 0.1  | 1035 | Niet overbelast |
| 3230                                                                 | 0.09 | 972  | Niet overbelast |
| 4231                                                                 | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 779                                                                  | 0.16 | 1431 | Niet overbelast |
| 267                                                                  | 0.15 | 1401 | Niet overbelast |
| 1633                                                                 | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 855                                                                  | 0.05 | 722  | Niet overbelast |
| 1922                                                                 | 0.08 | 844  | Niet overbelast |
| 3349                                                                 | 0.07 | 750  | Niet overbelast |
| 1635                                                                 | 0.05 | 814  | Niet overbelast |
| 2153                                                                 | 0.04 | 715  | Niet overbelast |
| 2404                                                                 | 0.1  | 1020 | Niet overbelast |
| 5191                                                                 | 0.04 | 657  | Niet overbelast |
| 1287                                                                 | 0.09 | 886  | Niet overbelast |
| 5810                                                                 | 0.05 | 718  | Niet overbelast |
| 20                                                                   | 0.05 | 852  | Niet overbelast |
| 1314                                                                 | 0.05 | 834  | Niet overbelast |
| 3243                                                                 | 0.05 | 730  | Niet overbelast |
| 468                                                                  | 0.06 | 929  | Niet overbelast |
| 824                                                                  | 0.15 | 1321 | Niet overbelast |
| 946                                                                  | 0.06 | 1016 | Niet overbelast |
| 2649                                                                 | 0.06 | 1018 | Niet overbelast |
| 997                                                                  | 0.17 | 1436 | Niet overbelast |
| 5679                                                                 | 0.05 | 819  | Niet overbelast |
| 2624                                                                 | 0.17 | 1410 | Niet overbelast |
| 3835                                                                 | 0.02 | 878  | Niet overbelast |
| 2176                                                                 | 0.02 | 848  | Niet overbelast |
| 6602                                                                 | 0.06 | 751  | Niet overbelast |
| 5243                                                                 | 0.02 | 734  | Niet overbelast |
| 1437                                                                 | 0.05 | 636  | Niet overbelast |
| 2360                                                                 | 0.02 | 927  | Niet overbelast |
| 1147                                                                 | 0.02 | 774  | Niet overbelast |
| 174                                                                  | 0.02 | 863  | Niet overbelast |
| 7816                                                                 | 0.02 | 767  | Niet overbelast |
| 3517                                                                 | 0.08 | 987  | Niet overbelast |
| 2401                                                                 | 0.08 | 853  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2679                                                                 | 0.09 | 978  | Niet overbelast |
| 105                                                                  | 0.1  | 1091 | Niet overbelast |
| 2013                                                                 | 0.05 | 557  | Niet overbelast |
| 1599                                                                 | 0.05 | 607  | Niet overbelast |
| 2517                                                                 | 0.07 | 845  | Niet overbelast |
| 153                                                                  | 0.08 | 889  | Niet overbelast |
| 2784                                                                 | 0.08 | 978  | Niet overbelast |
| 3708                                                                 | 0.08 | 968  | Niet overbelast |
| 5524                                                                 | 0.08 | 1024 | Niet overbelast |
| 5037                                                                 | 0.08 | 1002 | Niet overbelast |
| 5003                                                                 | 0.08 | 998  | Niet overbelast |
| 1217                                                                 | 0.06 | 692  | Niet overbelast |
| 5245                                                                 | 0.02 | 757  | Niet overbelast |
| 846                                                                  | 0.07 | 1063 | Niet overbelast |
| 430                                                                  | 0.02 | 687  | Niet overbelast |
| 723                                                                  | 0.06 | 882  | Niet overbelast |
| 52                                                                   | 0.05 | 1021 | Niet overbelast |
| 241                                                                  | 0.08 | 1113 | Niet overbelast |
| 108                                                                  | 0.07 | 1028 | Niet overbelast |
| 1077                                                                 | 0.07 | 1078 | Niet overbelast |
| 38                                                                   | 0.07 | 992  | Niet overbelast |
| 18                                                                   | 0.04 | 937  | Niet overbelast |
| 3156                                                                 | 0.03 | 835  | Niet overbelast |
| 3550                                                                 | 0.04 | 952  | Niet overbelast |
| 161                                                                  | 0.03 | 828  | Niet overbelast |
| 453                                                                  | 0.03 | 821  | Niet overbelast |
| 254                                                                  | 0.09 | 1230 | Niet overbelast |
| 1356                                                                 | 0.03 | 768  | Niet overbelast |
| 344                                                                  | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 1719                                                                 | 0.08 | 974  | Niet overbelast |
| 5491                                                                 | 0.03 | 809  | Niet overbelast |
| 3786                                                                 | 0.09 | 1207 | Niet overbelast |
| 119                                                                  | 0.03 | 757  | Niet overbelast |
| 7648                                                                 | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 3155                                                                 | 0.03 | 769  | Niet overbelast |
| 3548                                                                 | 0.03 | 824  | Niet overbelast |
| 3223                                                                 | 0.03 | 832  | Niet overbelast |
| 1185                                                                 | 0.17 | 1717 | Niet overbelast |
| 764                                                                  | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 113                                                                  | 0.19 | 1788 | Niet overbelast |
| 3253                                                                 | 0.02 | 720  | Niet overbelast |
| 2530                                                                 | 0.02 | 713  | Niet overbelast |
| 966                                                                  | 0.04 | 881  | Niet overbelast |
| 6153                                                                 | 0.04 | 1020 | Niet overbelast |
| 516                                                                  | 0.11 | 1206 | Niet overbelast |
| 3850                                                                 | 0.04 | 718  | Niet overbelast |
| 1649                                                                 | 0.04 | 870  | Niet overbelast |
| 784                                                                  | 0.1  | 1146 | Niet overbelast |
| 3741                                                                 | 0.01 | 933  | Niet overbelast |
| 7292                                                                 | 0.04 | 963  | Niet overbelast |
| 4189                                                                 | 0.01 | 998  | Niet overbelast |
| 1077                                                                 | 0.04 | 857  | Niet overbelast |
| 3603                                                                 | 0.04 | 754  | Niet overbelast |
| 2013                                                                 | 0.04 | 759  | Niet overbelast |
| 34                                                                   | 0.06 | 581  | Niet overbelast |
| 136                                                                  | 0.13 | 1370 | Niet overbelast |
| 2581                                                                 | 0.04 | 882  | Niet overbelast |
| 352                                                                  | 0.05 | 1011 | Niet overbelast |
| 1571                                                                 | 0.04 | 887  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 438                                                                  | 0.04 | 926  | Niet overbelast |
| 4409                                                                 | 0.05 | 1008 | Niet overbelast |
| 5345                                                                 | 0.05 | 1006 | Niet overbelast |
| 5427                                                                 | 0.06 | 753  | Niet overbelast |
| 753                                                                  | 0.06 | 839  | Niet overbelast |
| 1312                                                                 | 0.07 | 1039 | Niet overbelast |
| 118                                                                  | 0.07 | 1042 | Niet overbelast |
| 1949                                                                 | 0.05 | 739  | Niet overbelast |
| 576                                                                  | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 5103                                                                 | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 2786                                                                 | 0.06 | 723  | Niet overbelast |
| 2529                                                                 | 0.09 | 1085 | Niet overbelast |
| 7479                                                                 | 0.03 | 767  | Niet overbelast |
| 973                                                                  | 0.03 | 753  | Niet overbelast |
| 327                                                                  | 0.09 | 1078 | Niet overbelast |
| 431                                                                  | 0.07 | 842  | Niet overbelast |
| 257                                                                  | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 1580                                                                 | 0.03 | 782  | Niet overbelast |
| 1086                                                                 | 0.07 | 868  | Niet overbelast |
| 3254                                                                 | 0.03 | 774  | Niet overbelast |
| 108                                                                  | 0.03 | 720  | Niet overbelast |
| 63                                                                   | 0.01 | 1310 | Niet overbelast |
| 900                                                                  | 0.07 | 872  | Niet overbelast |
| 1422                                                                 | 0.08 | 998  | Niet overbelast |
| 1174                                                                 | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 1758                                                                 | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 3194                                                                 | 0.07 | 893  | Niet overbelast |
| 26                                                                   | 0.09 | 1431 | Niet overbelast |
| 1116                                                                 | 0.06 | 976  | Niet overbelast |
| 804                                                                  | 0.01 | 842  | Niet overbelast |
| 348                                                                  | 0.02 | 1329 | Niet overbelast |
| 2885                                                                 | 0.01 | 768  | Niet overbelast |
| 2773                                                                 | 0.01 | 678  | Niet overbelast |
| 4770                                                                 | 0.01 | 686  | Niet overbelast |
| 658                                                                  | 0.09 | 972  | Niet overbelast |
| 362                                                                  | 0.08 | 834  | Niet overbelast |
| 3875                                                                 | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 584                                                                  | 0.11 | 1117 | Niet overbelast |
| 2275                                                                 | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 1770                                                                 | 0.1  | 1079 | Niet overbelast |
| 2538                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 3223                                                                 | 0.07 | 852  | Niet overbelast |
| 6175                                                                 | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 6422                                                                 | 0.07 | 827  | Niet overbelast |
| 275                                                                  | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 673                                                                  | 0.07 | 781  | Niet overbelast |
| 2252                                                                 | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 531                                                                  | 0.07 | 790  | Niet overbelast |
| 5406                                                                 | 0.04 | 700  | Niet overbelast |
| 5583                                                                 | 0.04 | 786  | Niet overbelast |
| 3729                                                                 | 0.14 | 1285 | Niet overbelast |
| 4171                                                                 | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 1779                                                                 | 0.04 | 701  | Niet overbelast |
| 5472                                                                 | 0.05 | 787  | Niet overbelast |
| 699                                                                  | 0.1  | 969  | Niet overbelast |
| 922                                                                  | 0.05 | 771  | Niet overbelast |
| 1704                                                                 | 0.1  | 1026 | Niet overbelast |
| 263                                                                  | 0.13 | 1255 | Niet overbelast |
| 4574                                                                 | 0.05 | 868  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 8                                                                    | 0.15 | 1409 | Niet overbelast |
| 3164                                                                 | 0.05 | 677  | Niet overbelast |
| 770                                                                  | 0.06 | 783  | Niet overbelast |
| 5708                                                                 | 0.06 | 751  | Niet overbelast |
| 5676                                                                 | 0.07 | 841  | Niet overbelast |
| 347                                                                  | 0.06 | 730  | Niet overbelast |
| 3839                                                                 | 0.06 | 771  | Niet overbelast |
| 765                                                                  | 0.06 | 775  | Niet overbelast |
| 2290                                                                 | 0.06 | 724  | Niet overbelast |
| 2070                                                                 | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 3430                                                                 | 0.07 | 729  | Niet overbelast |
| 9259                                                                 | 0.08 | 831  | Niet overbelast |
| 6420                                                                 | 0.08 | 889  | Niet overbelast |
| 5371                                                                 | 0.08 | 882  | Niet overbelast |
| 888                                                                  | 0.06 | 610  | Niet overbelast |
| 1030                                                                 | 0.06 | 586  | Niet overbelast |
| 1077                                                                 | 0.07 | 795  | Niet overbelast |
| 5793                                                                 | 0.07 | 820  | Niet overbelast |
| 2203                                                                 | 0.11 | 1041 | Niet overbelast |
| 366                                                                  | 0.14 | 1197 | Niet overbelast |
| 5807                                                                 | 0.09 | 951  | Niet overbelast |
| 3784                                                                 | 0.11 | 1149 | Niet overbelast |
| 7985                                                                 | 0.1  | 1141 | Niet overbelast |
| 2640                                                                 | 0.11 | 1220 | Niet overbelast |
| 4525                                                                 | 0.09 | 974  | Niet overbelast |
| 3071                                                                 | 0.09 | 1029 | Niet overbelast |
| 8045                                                                 | 0.02 | 734  | Niet overbelast |
| 7567                                                                 | 0.07 | 849  | Niet overbelast |
| 1931                                                                 | 0.06 | 799  | Niet overbelast |
| 1767                                                                 | 0.06 | 705  | Niet overbelast |
| 48                                                                   | 0.03 | 1078 | Niet overbelast |
| 2444                                                                 | 0.03 | 1016 | Niet overbelast |
| 1114                                                                 | 0.03 | 1061 | Niet overbelast |
| 1577                                                                 | 0.03 | 973  | Niet overbelast |
| 1857                                                                 | 0.02 | 734  | Niet overbelast |
| 1105                                                                 | 0.02 | 685  | Niet overbelast |
| 2448                                                                 | 0.02 | 700  | Niet overbelast |
| 1637                                                                 | 0.02 | 760  | Niet overbelast |
| 1054                                                                 | 0.02 | 723  | Niet overbelast |
| 6778                                                                 | 0.02 | 736  | Niet overbelast |
| 3052                                                                 | 0.02 | 743  | Niet overbelast |
| 8091                                                                 | 0.02 | 767  | Niet overbelast |
| 41                                                                   | 0.21 | 1635 | Niet overbelast |
| 3127                                                                 | 0.19 | 1449 | Niet overbelast |
| 550                                                                  | 0.06 | 959  | Niet overbelast |
| 1121                                                                 | 0.19 | 1532 | Niet overbelast |
| 9                                                                    | 0.05 | 800  | Niet overbelast |
| 76                                                                   | 0.17 | 1417 | Niet overbelast |
| 1480                                                                 | 0.06 | 1007 | Niet overbelast |
| 242                                                                  | 0.07 | 1095 | Niet overbelast |
| 538                                                                  | 0.05 | 827  | Niet overbelast |
| 1338                                                                 | 0.06 | 888  | Niet overbelast |
| 5499                                                                 | 0.06 | 874  | Niet overbelast |
| 1950                                                                 | 0.05 | 800  | Niet overbelast |
| 1501                                                                 | 0.02 | 630  | Niet overbelast |
| 168                                                                  | 0.05 | 797  | Niet overbelast |
| 5459                                                                 | 0.03 | 716  | Niet overbelast |
| 792                                                                  | 0.06 | 802  | Niet overbelast |
| 4711                                                                 | 0.03 | 749  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1278                                                                 | 0.06 | 788  | Niet overbelast |
| 5053                                                                 | 0.03 | 716  | Niet overbelast |
| 1570                                                                 | 0.06 | 794  | Niet overbelast |
| 3959                                                                 | 0.03 | 736  | Niet overbelast |
| 3452                                                                 | 0.06 | 808  | Niet overbelast |
| 5327                                                                 | 0.03 | 767  | Niet overbelast |
| 3248                                                                 | 0.08 | 1014 | Niet overbelast |
| 2321                                                                 | 0.03 | 772  | Niet overbelast |
| 490                                                                  | 0.07 | 901  | Niet overbelast |
| 7352                                                                 | 0.03 | 750  | Niet overbelast |
| 256                                                                  | 0.07 | 896  | Niet overbelast |
| 6093                                                                 | 0.04 | 863  | Niet overbelast |
| 363                                                                  | 0.07 | 842  | Niet overbelast |
| 301                                                                  | 0.08 | 962  | Niet overbelast |
| 1931                                                                 | 0.04 | 871  | Niet overbelast |
| 1420                                                                 | 0.03 | 756  | Niet overbelast |
| 2073                                                                 | 0.04 | 837  | Niet overbelast |
| 2036                                                                 | 0.04 | 903  | Niet overbelast |
| 2137                                                                 | 0.04 | 904  | Niet overbelast |
| 2033                                                                 | 0.04 | 993  | Niet overbelast |
| 1049                                                                 | 0.04 | 1011 | Niet overbelast |
| 5803                                                                 | 0.04 | 886  | Niet overbelast |
| 207                                                                  | 0.04 | 846  | Niet overbelast |
| 1145                                                                 | 0.04 | 829  | Niet overbelast |
| 1306                                                                 | 0.04 | 1033 | Niet overbelast |
| 2267                                                                 | 0.04 | 903  | Niet overbelast |
| 9506                                                                 | 0.04 | 886  | Niet overbelast |
| 1261                                                                 | 0.04 | 1045 | Niet overbelast |
| 110                                                                  | 0.04 | 981  | Niet overbelast |
| 2702                                                                 | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 859                                                                  | 0.07 | 855  | Niet overbelast |
| 1093                                                                 | 0.09 | 1101 | Niet overbelast |
| 736                                                                  | 0.03 | 631  | Niet overbelast |
| 3616                                                                 | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 318                                                                  | 0.14 | 1437 | Niet overbelast |
| 166                                                                  | 0.1  | 1116 | Niet overbelast |
| 1877                                                                 | 0.04 | 773  | Niet overbelast |
| 122                                                                  | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 2285                                                                 | 0.07 | 935  | Niet overbelast |
| 1549                                                                 | 0.07 | 850  | Niet overbelast |
| 816                                                                  | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 2171                                                                 | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 183                                                                  | 0.07 | 914  | Niet overbelast |
| 1900                                                                 | 0.07 | 895  | Niet overbelast |
| 3073                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 911                                                                  | 0.04 | 719  | Niet overbelast |
| 1032                                                                 | 0.16 | 1537 | Niet overbelast |
| 3511                                                                 | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 2461                                                                 | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 741                                                                  | 0.05 | 1007 | Niet overbelast |
| 158                                                                  | 0.12 | 1326 | Niet overbelast |
| 227                                                                  | 0.15 | 1511 | Niet overbelast |
| 23                                                                   | 0.05 | 897  | Niet overbelast |
| 2115                                                                 | 0.08 | 1382 | Niet overbelast |
| 106                                                                  | 0.1  | 1093 | Niet overbelast |
| 840                                                                  | 0.01 | 1211 | Niet overbelast |
| 1858                                                                 | 0.01 | 1149 | Niet overbelast |
| 7449                                                                 | 0.06 | 795  | Niet overbelast |
| 3950                                                                 | 0.07 | 886  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2016                                                                 | 0.01 | 951  | Niet overbelast |
| 534                                                                  | 0.07 | 903  | Niet overbelast |
| 3301                                                                 | 0.06 | 817  | Niet overbelast |
| 5846                                                                 | 0.01 | 775  | Niet overbelast |
| 2496                                                                 | 0.05 | 683  | Niet overbelast |
| 2557                                                                 | 0.05 | 710  | Niet overbelast |
| 1633                                                                 | 0.05 | 671  | Niet overbelast |
| 4810                                                                 | 0.06 | 711  | Niet overbelast |
| 6739                                                                 | 0.05 | 868  | Niet overbelast |
| 2085                                                                 | 0.05 | 1019 | Niet overbelast |
| 432                                                                  | 0.05 | 1017 | Niet overbelast |
| 2339                                                                 | 0.05 | 787  | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.05 | 805  | Niet overbelast |
| 212                                                                  | 0.08 | 1350 | Niet overbelast |
| 115                                                                  | 0.07 | 1192 | Niet overbelast |
| 2522                                                                 | 0.06 | 717  | Niet overbelast |
| 2008                                                                 | 0.02 | 698  | Niet overbelast |
| 3898                                                                 | 0.05 | 727  | Niet overbelast |
| 2332                                                                 | 0.02 | 778  | Niet overbelast |
| 4524                                                                 | 0.05 | 738  | Niet overbelast |
| 84                                                                   | 0.19 | 1537 | Niet overbelast |
| 5143                                                                 | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 3837                                                                 | 0.05 | 831  | Niet overbelast |
| 7133                                                                 | 0.05 | 810  | Niet overbelast |
| 3033                                                                 | 0.14 | 1256 | Niet overbelast |
| 666                                                                  | 0.13 | 1188 | Niet overbelast |
| 2127                                                                 | 0.06 | 974  | Niet overbelast |
| 1129                                                                 | 0.16 | 1354 | Niet overbelast |
| 2649                                                                 | 0.06 | 969  | Niet overbelast |
| 489                                                                  | 0.18 | 1510 | Niet overbelast |
| 255                                                                  | 0.1  | 1400 | Niet overbelast |
| 2897                                                                 | 0.08 | 905  | Niet overbelast |
| 4953                                                                 | 0.07 | 782  | Niet overbelast |
| 798                                                                  | 0.11 | 1193 | Niet overbelast |
| 1205                                                                 | 0.1  | 1164 | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.06 | 633  | Niet overbelast |
| 2598                                                                 | 0.06 | 757  | Niet overbelast |
| 1221                                                                 | 0.08 | 920  | Niet overbelast |
| 6322                                                                 | 0.06 | 654  | Niet overbelast |
| 1409                                                                 | 0.02 | 731  | Niet overbelast |
| 3070                                                                 | 0.04 | 760  | Niet overbelast |
| 3706                                                                 | 0.1  | 997  | Niet overbelast |
| 4333                                                                 | 0.02 | 1123 | Niet overbelast |
| 8014                                                                 | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 2252                                                                 | 0.11 | 1147 | Niet overbelast |
| 2134                                                                 | 0.02 | 887  | Niet overbelast |
| 1375                                                                 | 0.04 | 675  | Niet overbelast |
| 13                                                                   | 0.15 | 1384 | Niet overbelast |
| 6437                                                                 | 0.02 | 742  | Niet overbelast |
| 3518                                                                 | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.13 | 1209 | Niet overbelast |
| 912                                                                  | 0.02 | 842  | Niet overbelast |
| 8106                                                                 | 0.04 | 677  | Niet overbelast |
| 4831                                                                 | 0.07 | 762  | Niet overbelast |
| 36                                                                   | 0.02 | 1056 | Niet overbelast |
| 5931                                                                 | 0.05 | 713  | Niet overbelast |
| 4820                                                                 | 0.08 | 916  | Niet overbelast |
| 4471                                                                 | 0.04 | 753  | Niet overbelast |
| 208                                                                  | 0.09 | 981  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 737                                                                  | 0.02 | 797  | Niet overbelast |
| 3857                                                                 | 0.04 | 694  | Niet overbelast |
| 6271                                                                 | 0.08 | 999  | Niet overbelast |
| 3355                                                                 | 0.08 | 967  | Niet overbelast |
| 1251                                                                 | 0.06 | 664  | Niet overbelast |
| 3264                                                                 | 0.08 | 1084 | Niet overbelast |
| 4200                                                                 | 0.06 | 766  | Niet overbelast |
| 3332                                                                 | 0.08 | 1085 | Niet overbelast |
| 3416                                                                 | 0.1  | 1417 | Niet overbelast |
| 4326                                                                 | 0.08 | 1012 | Niet overbelast |
| 4975                                                                 | 0.08 | 992  | Niet overbelast |
| 4569                                                                 | 0.03 | 748  | Niet overbelast |
| 1456                                                                 | 0.03 | 740  | Niet overbelast |
| 28                                                                   | 0.12 | 1460 | Niet overbelast |
| 423                                                                  | 0.09 | 1195 | Niet overbelast |
| 2772                                                                 | 0.03 | 801  | Niet overbelast |
| 3842                                                                 | 0.03 | 808  | Niet overbelast |
| 2982                                                                 | 0.02 | 754  | Niet overbelast |
| 6412                                                                 | 0.02 | 733  | Niet overbelast |
| 4641                                                                 | 0.02 | 751  | Niet overbelast |
| 5776                                                                 | 0.02 | 735  | Niet overbelast |
| 151                                                                  | 0.16 | 1618 | Niet overbelast |
| 502                                                                  | 0.04 | 918  | Niet overbelast |
| 1562                                                                 | 0.04 | 969  | Niet overbelast |
| 407                                                                  | 0.05 | 1155 | Niet overbelast |
| 720                                                                  | 0.03 | 802  | Niet overbelast |
| 965                                                                  | 0.06 | 918  | Niet overbelast |
| 2342                                                                 | 0.03 | 899  | Niet overbelast |
| 7645                                                                 | 0.03 | 886  | Niet overbelast |
| 514                                                                  | 0.03 | 805  | Niet overbelast |
| 1108                                                                 | 0.03 | 801  | Niet overbelast |
| 127                                                                  | 0.08 | 1101 | Niet overbelast |
| 933                                                                  | 0.03 | 697  | Niet overbelast |
| 1663                                                                 | 0.03 | 810  | Niet overbelast |
| 152                                                                  | 0.07 | 1023 | Niet overbelast |
| 1334                                                                 | 0.07 | 1020 | Niet overbelast |
| 1112                                                                 | 0.03 | 770  | Niet overbelast |
| 2304                                                                 | 0.03 | 789  | Niet overbelast |
| 2943                                                                 | 0.06 | 913  | Niet overbelast |
| 2323                                                                 | 0.05 | 709  | Niet overbelast |
| 1926                                                                 | 0.06 | 792  | Niet overbelast |
| 3159                                                                 | 0.06 | 892  | Niet overbelast |
| 1440                                                                 | 0.07 | 1026 | Niet overbelast |
| 1906                                                                 | 0.05 | 767  | Niet overbelast |
| 1336                                                                 | 0.05 | 782  | Niet overbelast |
| 6710                                                                 | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 788                                                                  | 0.05 | 1001 | Niet overbelast |
| 846                                                                  | 0.04 | 876  | Niet overbelast |
| 1217                                                                 | 0.05 | 953  | Niet overbelast |
| 4364                                                                 | 0.05 | 993  | Niet overbelast |
| 1682                                                                 | 0.05 | 1106 | Niet overbelast |
| 2282                                                                 | 0.01 | 990  | Niet overbelast |
| 334                                                                  | 0.05 | 1014 | Niet overbelast |
| 3832                                                                 | 0.01 | 842  | Niet overbelast |
| 3700                                                                 | 0.03 | 715  | Niet overbelast |
| 3327                                                                 | 0.07 | 922  | Niet overbelast |
| 2930                                                                 | 0.03 | 759  | Niet overbelast |
| 2238                                                                 | 0.09 | 1136 | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.03 | 759  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 419                                                                  | 0.07 | 922  | Niet overbelast |
| 292                                                                  | 0.03 | 774  | Niet overbelast |
| 1350                                                                 | 0.07 | 839  | Niet overbelast |
| 1458                                                                 | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 1276                                                                 | 0.07 | 927  | Niet overbelast |
| 1323                                                                 | 0.03 | 691  | Niet overbelast |
| 317                                                                  | 0.06 | 756  | Niet overbelast |
| 3144                                                                 | 0.03 | 703  | Niet overbelast |
| 1089                                                                 | 0.07 | 938  | Niet overbelast |
| 2390                                                                 | 0.04 | 755  | Niet overbelast |
| 4939                                                                 | 0.07 | 911  | Niet overbelast |
| 1121                                                                 | 0.03 | 683  | Niet overbelast |
| 454                                                                  | 0.13 | 1422 | Niet overbelast |
| 2843                                                                 | 0.04 | 722  | Niet overbelast |
| 697                                                                  | 0.09 | 1010 | Niet overbelast |
| 4695                                                                 | 0.04 | 897  | Niet overbelast |
| 306                                                                  | 0.13 | 1374 | Niet overbelast |
| 293                                                                  | 0.04 | 938  | Niet overbelast |
| 5261                                                                 | 0.04 | 760  | Niet overbelast |
| 1764                                                                 | 0.07 | 767  | Niet overbelast |
| 3379                                                                 | 0.04 | 762  | Niet overbelast |
| 3139                                                                 | 0.04 | 832  | Niet overbelast |
| 1068                                                                 | 0.09 | 953  | Niet overbelast |
| 396                                                                  | 0.05 | 968  | Niet overbelast |
| 11                                                                   | 0.01 | 726  | Niet overbelast |
| 1080                                                                 | 0.01 | 687  | Niet overbelast |
| 1742                                                                 | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 2672                                                                 | 0.14 | 1248 | Niet overbelast |
| 1553                                                                 | 0.04 | 773  | Niet overbelast |
| 1799                                                                 | 0.04 | 699  | Niet overbelast |
| 141                                                                  | 0.17 | 1530 | Niet overbelast |
| 6314                                                                 | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 4002                                                                 | 0.05 | 770  | Niet overbelast |
| 1278                                                                 | 0.11 | 1112 | Niet overbelast |
| 197                                                                  | 0.13 | 1243 | Niet overbelast |
| 4907                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 4306                                                                 | 0.05 | 816  | Niet overbelast |
| 751                                                                  | 0.12 | 1145 | Niet overbelast |
| 655                                                                  | 0.1  | 1043 | Niet overbelast |
| 5471                                                                 | 0.05 | 772  | Niet overbelast |
| 2049                                                                 | 0.06 | 1039 | Niet overbelast |
| 581                                                                  | 0.1  | 1476 | Niet overbelast |
| 30                                                                   | 0.06 | 983  | Niet overbelast |
| 4646                                                                 | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 675                                                                  | 0.06 | 774  | Niet overbelast |
| 762                                                                  | 0.06 | 757  | Niet overbelast |
| 1574                                                                 | 0.07 | 788  | Niet overbelast |
| 2318                                                                 | 0.06 | 737  | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.05 | 530  | Niet overbelast |
| 2722                                                                 | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 1239                                                                 | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 1951                                                                 | 0.07 | 789  | Niet overbelast |
| 560                                                                  | 0.07 | 786  | Niet overbelast |
| 2229                                                                 | 0.1  | 1070 | Niet overbelast |
| 608                                                                  | 0.09 | 974  | Niet overbelast |
| 253                                                                  | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 5504                                                                 | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 6115                                                                 | 0.07 | 837  | Niet overbelast |
| 892                                                                  | 0.07 | 797  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2646                                                                 | 0.04 | 772  | Niet overbelast |
| 619                                                                  | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 2155                                                                 | 0.07 | 798  | Niet overbelast |
| 3724                                                                 | 0.07 | 823  | Niet overbelast |
| 2794                                                                 | 0.04 | 705  | Niet overbelast |
| 8966                                                                 | 0.01 | 763  | Niet overbelast |
| 3372                                                                 | 0.11 | 1099 | Niet overbelast |
| 1086                                                                 | 0.13 | 1191 | Niet overbelast |
| 4768                                                                 | 0.1  | 1100 | Niet overbelast |
| 7333                                                                 | 0.1  | 1044 | Niet overbelast |
| 6931                                                                 | 0.1  | 1148 | Niet overbelast |
| 9051                                                                 | 0.11 | 1231 | Niet overbelast |
| 3229                                                                 | 0.09 | 904  | Niet overbelast |
| 6462                                                                 | 0.09 | 1081 | Niet overbelast |
| 2317                                                                 | 0.06 | 934  | Niet overbelast |
| 1231                                                                 | 0.06 | 877  | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.21 | 1589 | Niet overbelast |
| 54                                                                   | 0.2  | 1577 | Niet overbelast |
| 580                                                                  | 0.02 | 733  | Niet overbelast |
| 5861                                                                 | 0.07 | 841  | Niet overbelast |
| 2689                                                                 | 0.02 | 684  | Niet overbelast |
| 3583                                                                 | 0.07 | 843  | Niet overbelast |
| 1553                                                                 | 0.02 | 736  | Niet overbelast |
| 465                                                                  | 0.02 | 707  | Niet overbelast |
| 3457                                                                 | 0.02 | 729  | Niet overbelast |
| 5870                                                                 | 0.02 | 741  | Niet overbelast |
| 3657                                                                 | 0.02 | 759  | Niet overbelast |
| 9607                                                                 | 0.02 | 781  | Niet overbelast |
| 3963                                                                 | 0.07 | 806  | Niet overbelast |
| 2002                                                                 | 0.07 | 711  | Niet overbelast |
| 6457                                                                 | 0.07 | 708  | Niet overbelast |
| 8270                                                                 | 0.08 | 870  | Niet overbelast |
| 6474                                                                 | 0.07 | 798  | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.06 | 556  | Niet overbelast |
| 6189                                                                 | 0.07 | 819  | Niet overbelast |
| 3659                                                                 | 0.07 | 805  | Niet overbelast |
| 308                                                                  | 0.03 | 1037 | Niet overbelast |
| 2981                                                                 | 0.03 | 877  | Niet overbelast |
| 123                                                                  | 0.03 | 859  | Niet overbelast |
| 2029                                                                 | 0.03 | 989  | Niet overbelast |
| 426                                                                  | 0.04 | 1403 | Niet overbelast |
| 4737                                                                 | 0.03 | 1026 | Niet overbelast |
| 196                                                                  | 0.02 | 735  | Niet overbelast |
| 751                                                                  | 0.08 | 1165 | Niet overbelast |
| 510                                                                  | 0.09 | 1156 | Niet overbelast |
| 1584                                                                 | 0.06 | 789  | Niet overbelast |
| 6477                                                                 | 0.02 | 646  | Niet overbelast |
| 2344                                                                 | 0.06 | 814  | Niet overbelast |
| 5000                                                                 | 0.03 | 743  | Niet overbelast |
| 2600                                                                 | 0.06 | 803  | Niet overbelast |
| 3293                                                                 | 0.03 | 737  | Niet overbelast |
| 1885                                                                 | 0.06 | 861  | Niet overbelast |
| 3301                                                                 | 0.03 | 709  | Niet overbelast |
| 1627                                                                 | 0.07 | 916  | Niet overbelast |
| 6667                                                                 | 0.03 | 765  | Niet overbelast |
| 3070                                                                 | 0.03 | 743  | Niet overbelast |
| 671                                                                  | 0.06 | 791  | Niet overbelast |
| 8285                                                                 | 0.03 | 775  | Niet overbelast |
| 2735                                                                 | 0.06 | 778  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1784                                                                 | 0.03 | 780  | Niet overbelast |
| 4394                                                                 | 0.04 | 1028 | Niet overbelast |
| 6218                                                                 | 0.04 | 972  | Niet overbelast |
| 211                                                                  | 0.1  | 1211 | Niet overbelast |
| 3584                                                                 | 0.03 | 757  | Niet overbelast |
| 3589                                                                 | 0.07 | 877  | Niet overbelast |
| 1884                                                                 | 0.04 | 818  | Niet overbelast |
| 498                                                                  | 0.04 | 867  | Niet overbelast |
| 4296                                                                 | 0.04 | 897  | Niet overbelast |
| 46                                                                   | 0.09 | 1104 | Niet overbelast |
| 2969                                                                 | 0.04 | 902  | Niet overbelast |
| 5443                                                                 | 0.05 | 798  | Niet overbelast |
| 1205                                                                 | 0.05 | 769  | Niet overbelast |
| 907                                                                  | 0.05 | 816  | Niet overbelast |
| 935                                                                  | 0.05 | 793  | Niet overbelast |
| 2089                                                                 | 0.04 | 1069 | Niet overbelast |
| 4866                                                                 | 0.04 | 967  | Niet overbelast |
| 3843                                                                 | 0.04 | 865  | Niet overbelast |
| 3155                                                                 | 0.04 | 816  | Niet overbelast |
| 612                                                                  | 0.04 | 910  | Niet overbelast |
| 2261                                                                 | 0.04 | 1001 | Niet overbelast |
| 2137                                                                 | 0.04 | 936  | Niet overbelast |
| 4983                                                                 | 0.04 | 963  | Niet overbelast |
| 3099                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 3217                                                                 | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 412                                                                  | 0.15 | 1481 | Niet overbelast |
| 5303                                                                 | 0.01 | 825  | Niet overbelast |
| 180                                                                  | 0.04 | 696  | Niet overbelast |
| 2247                                                                 | 0.01 | 698  | Niet overbelast |
| 2492                                                                 | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 7                                                                    | 0.05 | 936  | Niet overbelast |
| 570                                                                  | 0.11 | 1173 | Niet overbelast |
| 222                                                                  | 0.15 | 1492 | Niet overbelast |
| 550                                                                  | 0.13 | 1320 | Niet overbelast |
| 98                                                                   | 0.08 | 882  | Niet overbelast |
| 1296                                                                 | 0.05 | 969  | Niet overbelast |
| 366                                                                  | 0.07 | 1311 | Niet overbelast |
| 493                                                                  | 0.05 | 959  | Niet overbelast |
| 6073                                                                 | 0.05 | 994  | Niet overbelast |
| 563                                                                  | 0.05 | 883  | Niet overbelast |
| 611                                                                  | 0.09 | 1431 | Niet overbelast |
| 44                                                                   | 0.05 | 953  | Niet overbelast |
| 2606                                                                 | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 7318                                                                 | 0.07 | 906  | Niet overbelast |
| 1667                                                                 | 0.07 | 923  | Niet overbelast |
| 2835                                                                 | 0.07 | 970  | Niet overbelast |
| 3383                                                                 | 0.05 | 706  | Niet overbelast |
| 2189                                                                 | 0.05 | 681  | Niet overbelast |
| 5562                                                                 | 0.03 | 678  | Niet overbelast |
| 435                                                                  | 0.07 | 871  | Niet overbelast |
| 2472                                                                 | 0.08 | 911  | Niet overbelast |
| 5664                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 60                                                                   | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 789                                                                  | 0.11 | 1195 | Niet overbelast |
| 368                                                                  | 0.01 | 1023 | Niet overbelast |
| 815                                                                  | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 2014                                                                 | 0.06 | 809  | Niet overbelast |
| 4987                                                                 | 0.01 | 973  | Niet overbelast |
| 1656                                                                 | 0.04 | 780  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4706                                                                 | 0.07 | 824  | Niet overbelast |
| 4562                                                                 | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 1579                                                                 | 0.07 | 852  | Niet overbelast |
| 2244                                                                 | 0.04 | 710  | Niet overbelast |
| 135                                                                  | 0.07 | 885  | Niet overbelast |
| 4103                                                                 | 0.07 | 844  | Niet overbelast |
| 3547                                                                 | 0.07 | 812  | Niet overbelast |
| 1698                                                                 | 0.09 | 964  | Niet overbelast |
| 6692                                                                 | 0.07 | 826  | Niet overbelast |
| 5439                                                                 | 0.06 | 774  | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.05 | 634  | Niet overbelast |
| 1457                                                                 | 0.06 | 635  | Niet overbelast |
| 3652                                                                 | 0.06 | 670  | Niet overbelast |
| 4494                                                                 | 0.02 | 728  | Niet overbelast |
| 2133                                                                 | 0.02 | 729  | Niet overbelast |
| 3079                                                                 | 0.02 | 919  | Niet overbelast |
| 3124                                                                 | 0.06 | 929  | Niet overbelast |
| 3260                                                                 | 0.02 | 986  | Niet overbelast |
| 2171                                                                 | 0.07 | 1119 | Niet overbelast |
| 1512                                                                 | 0.02 | 767  | Niet overbelast |
| 486                                                                  | 0.02 | 821  | Niet overbelast |
| 2192                                                                 | 0.02 | 727  | Niet overbelast |
| 668                                                                  | 0.02 | 768  | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.11 | 1531 | Niet overbelast |
| 1377                                                                 | 0.04 | 710  | Niet overbelast |
| 3675                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 2350                                                                 | 0.1  | 1013 | Niet overbelast |
| 6245                                                                 | 0.12 | 1182 | Niet overbelast |
| 2111                                                                 | 0.12 | 1236 | Niet overbelast |
| 5009                                                                 | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 5961                                                                 | 0.05 | 760  | Niet overbelast |
| 192                                                                  | 0.14 | 1451 | Niet overbelast |
| 3734                                                                 | 0.08 | 842  | Niet overbelast |
| 3873                                                                 | 0.04 | 772  | Niet overbelast |
| 6775                                                                 | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 5552                                                                 | 0.08 | 848  | Niet overbelast |
| 5229                                                                 | 0.05 | 812  | Niet overbelast |
| 1889                                                                 | 0.17 | 1410 | Niet overbelast |
| 2606                                                                 | 0.05 | 806  | Niet overbelast |
| 1946                                                                 | 0.16 | 1395 | Niet overbelast |
| 2637                                                                 | 0.05 | 758  | Niet overbelast |
| 1880                                                                 | 0.05 | 788  | Niet overbelast |
| 92                                                                   | 0.06 | 1002 | Niet overbelast |
| 3490                                                                 | 0.05 | 917  | Niet overbelast |
| 1113                                                                 | 0.02 | 794  | Niet overbelast |
| 391                                                                  | 0.16 | 1428 | Niet overbelast |
| 4965                                                                 | 0.05 | 747  | Niet overbelast |
| 725                                                                  | 0.02 | 1156 | Niet overbelast |
| 4058                                                                 | 0.05 | 808  | Niet overbelast |
| 3218                                                                 | 0.11 | 1023 | Niet overbelast |
| 777                                                                  | 0.11 | 1624 | Niet overbelast |
| 2749                                                                 | 0.08 | 1095 | Niet overbelast |
| 3209                                                                 | 0.1  | 1505 | Niet overbelast |
| 2848                                                                 | 0.07 | 1006 | Niet overbelast |
| 755                                                                  | 0.08 | 1221 | Niet overbelast |
| 8324                                                                 | 0.08 | 1060 | Niet overbelast |
| 3523                                                                 | 0.07 | 934  | Niet overbelast |
| 4195                                                                 | 0.08 | 1003 | Niet overbelast |
| 2185                                                                 | 0.06 | 700  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2634                                                                 | 0.03 | 896  | Niet overbelast |
| 469                                                                  | 0.03 | 801  | Niet overbelast |
| 812                                                                  | 0.03 | 800  | Niet overbelast |
| 4223                                                                 | 0.03 | 734  | Niet overbelast |
| 799                                                                  | 0.03 | 729  | Niet overbelast |
| 4871                                                                 | 0.03 | 793  | Niet overbelast |
| 1114                                                                 | 0.03 | 888  | Niet overbelast |
| 749                                                                  | 0.03 | 783  | Niet overbelast |
| 2501                                                                 | 0.03 | 742  | Niet overbelast |
| 5488                                                                 | 0.03 | 730  | Niet overbelast |
| 1361                                                                 | 0.03 | 812  | Niet overbelast |
| 2623                                                                 | 0.03 | 767  | Niet overbelast |
| 7140                                                                 | 0.02 | 758  | Niet overbelast |
| 8005                                                                 | 0.02 | 756  | Niet overbelast |
| 7696                                                                 | 0.02 | 770  | Niet overbelast |
| 615                                                                  | 0.06 | 971  | Niet overbelast |
| 190                                                                  | 0.07 | 1030 | Niet overbelast |
| 1718                                                                 | 0.06 | 971  | Niet overbelast |
| 2831                                                                 | 0.06 | 919  | Niet overbelast |
| 3357                                                                 | 0.06 | 876  | Niet overbelast |
| 486                                                                  | 0.12 | 1427 | Niet overbelast |
| 2585                                                                 | 0.09 | 1187 | Niet overbelast |
| 88                                                                   | 0.07 | 965  | Niet overbelast |
| 103                                                                  | 0.07 | 923  | Niet overbelast |
| 744                                                                  | 0.04 | 1002 | Niet overbelast |
| 26                                                                   | 0.03 | 798  | Niet overbelast |
| 2776                                                                 | 0.03 | 818  | Niet overbelast |
| 3597                                                                 | 0.05 | 787  | Niet overbelast |
| 5458                                                                 | 0.06 | 750  | Niet overbelast |
| 2125                                                                 | 0.05 | 738  | Niet overbelast |
| 4093                                                                 | 0.06 | 830  | Niet overbelast |
| 1334                                                                 | 0.05 | 743  | Niet overbelast |
| 176                                                                  | 0.05 | 790  | Niet overbelast |
| 3137                                                                 | 0.07 | 914  | Niet overbelast |
| 1380                                                                 | 0.07 | 906  | Niet overbelast |
| 5534                                                                 | 0.03 | 737  | Niet overbelast |
| 538                                                                  | 0.08 | 1017 | Niet overbelast |
| 1436                                                                 | 0.08 | 984  | Niet overbelast |
| 1719                                                                 | 0.03 | 756  | Niet overbelast |
| 4798                                                                 | 0.03 | 738  | Niet overbelast |
| 2964                                                                 | 0.06 | 879  | Niet overbelast |
| 603                                                                  | 0.06 | 918  | Niet overbelast |
| 630                                                                  | 0.03 | 778  | Niet overbelast |
| 2236                                                                 | 0.03 | 774  | Niet overbelast |
| 724                                                                  | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 818                                                                  | 0.03 | 708  | Niet overbelast |
| 716                                                                  | 0.01 | 776  | Niet overbelast |
| 1610                                                                 | 0.01 | 941  | Niet overbelast |
| 1605                                                                 | 0.01 | 939  | Niet overbelast |
| 1356                                                                 | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 257                                                                  | 0.13 | 1387 | Niet overbelast |
| 210                                                                  | 0.15 | 1521 | Niet overbelast |
| 410                                                                  | 0.04 | 719  | Niet overbelast |
| 1068                                                                 | 0.03 | 671  | Niet overbelast |
| 2661                                                                 | 0.1  | 1078 | Niet overbelast |
| 1276                                                                 | 0.1  | 1118 | Niet overbelast |
| 1446                                                                 | 0.04 | 810  | Niet overbelast |
| 3597                                                                 | 0.04 | 937  | Niet overbelast |
| 869                                                                  | 0.07 | 846  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1368                                                                 | 0.07 | 838  | Niet overbelast |
| 475                                                                  | 0.04 | 829  | Niet overbelast |
| 3960                                                                 | 0.04 | 705  | Niet overbelast |
| 390                                                                  | 0.07 | 728  | Niet overbelast |
| 928                                                                  | 0.08 | 840  | Niet overbelast |
| 277                                                                  | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 1755                                                                 | 0.04 | 906  | Niet overbelast |
| 1695                                                                 | 0.04 | 938  | Niet overbelast |
| 268                                                                  | 0.04 | 925  | Niet overbelast |
| 910                                                                  | 0.05 | 993  | Niet overbelast |
| 970                                                                  | 0.05 | 991  | Niet overbelast |
| 123                                                                  | 0.06 | 1199 | Niet overbelast |
| 410                                                                  | 0.05 | 1098 | Niet overbelast |
| 2184                                                                 | 0.05 | 859  | Niet overbelast |
| 324                                                                  | 0.09 | 1307 | Niet overbelast |
| 1173                                                                 | 0.1  | 1383 | Niet overbelast |
| 755                                                                  | 0.07 | 778  | Niet overbelast |
| 5006                                                                 | 0.07 | 792  | Niet overbelast |
| 738                                                                  | 0.04 | 754  | Niet overbelast |
| 2489                                                                 | 0.1  | 1094 | Niet overbelast |
| 1667                                                                 | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 1257                                                                 | 0.08 | 875  | Niet overbelast |
| 4874                                                                 | 0.04 | 767  | Niet overbelast |
| 2229                                                                 | 0.07 | 806  | Niet overbelast |
| 4                                                                    | 0.04 | 767  | Niet overbelast |
| 3023                                                                 | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 3166                                                                 | 0.07 | 814  | Niet overbelast |
| 4288                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 5244                                                                 | 0.07 | 796  | Niet overbelast |
| 2111                                                                 | 0.04 | 780  | Niet overbelast |
| 654                                                                  | 0.15 | 1410 | Niet overbelast |
| 4490                                                                 | 0.04 | 775  | Niet overbelast |
| 119                                                                  | 0.13 | 1238 | Niet overbelast |
| 2047                                                                 | 0.04 | 699  | Niet overbelast |
| 2918                                                                 | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 42                                                                   | 0.16 | 1439 | Niet overbelast |
| 4956                                                                 | 0.05 | 790  | Niet overbelast |
| 1050                                                                 | 0.11 | 1110 | Niet overbelast |
| 4129                                                                 | 0.04 | 698  | Niet overbelast |
| 2127                                                                 | 0.13 | 1227 | Niet overbelast |
| 467                                                                  | 0.05 | 809  | Niet overbelast |
| 1778                                                                 | 0.1  | 982  | Niet overbelast |
| 651                                                                  | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 722                                                                  | 0.11 | 1063 | Niet overbelast |
| 209                                                                  | 0.01 | 787  | Niet overbelast |
| 6139                                                                 | 0.01 | 788  | Niet overbelast |
| 3187                                                                 | 0.01 | 684  | Niet overbelast |
| 2721                                                                 | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 263                                                                  | 0.01 | 607  | Niet overbelast |
| 2063                                                                 | 0.06 | 775  | Niet overbelast |
| 3099                                                                 | 0.06 | 746  | Niet overbelast |
| 3017                                                                 | 0.06 | 776  | Niet overbelast |
| 2727                                                                 | 0.05 | 638  | Niet overbelast |
| 1175                                                                 | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 1460                                                                 | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 2247                                                                 | 0.06 | 741  | Niet overbelast |
| 126                                                                  | 0.06 | 985  | Niet overbelast |
| 229                                                                  | 0.11 | 1068 | Niet overbelast |
| 1447                                                                 | 0.16 | 1413 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 261                                                                  | 0.05 | 733  | Niet overbelast |
| 869                                                                  | 0.06 | 945  | Niet overbelast |
| 2846                                                                 | 0.06 | 870  | Niet overbelast |
| 179                                                                  | 0.09 | 1289 | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.08 | 1147 | Niet overbelast |
| 2205                                                                 | 0.07 | 1046 | Niet overbelast |
| 111                                                                  | 0.09 | 1186 | Niet overbelast |
| 4967                                                                 | 0.07 | 815  | Niet overbelast |
| 112                                                                  | 0.03 | 810  | Niet overbelast |
| 8681                                                                 | 0.08 | 879  | Niet overbelast |
| 3509                                                                 | 0.07 | 748  | Niet overbelast |
| 3050                                                                 | 0.03 | 1157 | Niet overbelast |
| 198                                                                  | 0.06 | 626  | Niet overbelast |
| 7551                                                                 | 0.07 | 831  | Niet overbelast |
| 141                                                                  | 0.03 | 1019 | Niet overbelast |
| 3                                                                    | 0.02 | 720  | Niet overbelast |
| 4353                                                                 | 0.07 | 847  | Niet overbelast |
| 8076                                                                 | 0.07 | 911  | Niet overbelast |
| 3290                                                                 | 0.02 | 744  | Niet overbelast |
| 1869                                                                 | 0.02 | 775  | Niet overbelast |
| 6084                                                                 | 0.07 | 842  | Niet overbelast |
| 5662                                                                 | 0.1  | 1010 | Niet overbelast |
| 5450                                                                 | 0.02 | 727  | Niet overbelast |
| 4617                                                                 | 0.02 | 732  | Niet overbelast |
| 1582                                                                 | 0.1  | 1096 | Niet overbelast |
| 6681                                                                 | 0.1  | 1163 | Niet overbelast |
| 54                                                                   | 0.02 | 727  | Niet overbelast |
| 5534                                                                 | 0.02 | 755  | Niet overbelast |
| 6979                                                                 | 0.12 | 1297 | Niet overbelast |
| 7213                                                                 | 0.1  | 1096 | Niet overbelast |
| 3913                                                                 | 0.02 | 755  | Niet overbelast |
| 6954                                                                 | 0.02 | 797  | Niet overbelast |
| 6099                                                                 | 0.1  | 1153 | Niet overbelast |
| 3435                                                                 | 0.07 | 731  | Niet overbelast |
| 2545                                                                 | 0.02 | 705  | Niet overbelast |
| 2119                                                                 | 0.08 | 816  | Niet overbelast |
| 510                                                                  | 0.03 | 1034 | Niet overbelast |
| 1788                                                                 | 0.03 | 792  | Niet overbelast |
| 3127                                                                 | 0.03 | 774  | Niet overbelast |
| 341                                                                  | 0.04 | 910  | Niet overbelast |
| 5974                                                                 | 0.04 | 1003 | Niet overbelast |
| 2250                                                                 | 0.08 | 993  | Niet overbelast |
| 3527                                                                 | 0.04 | 806  | Niet overbelast |
| 1988                                                                 | 0.07 | 977  | Niet overbelast |
| 3997                                                                 | 0.03 | 777  | Niet overbelast |
| 577                                                                  | 0.04 | 818  | Niet overbelast |
| 190                                                                  | 0.1  | 1155 | Niet overbelast |
| 2013                                                                 | 0.04 | 834  | Niet overbelast |
| 4998                                                                 | 0.04 | 897  | Niet overbelast |
| 240                                                                  | 0.04 | 969  | Niet overbelast |
| 8149                                                                 | 0.05 | 1075 | Niet overbelast |
| 6235                                                                 | 0.04 | 915  | Niet overbelast |
| 3337                                                                 | 0.04 | 859  | Niet overbelast |
| 397                                                                  | 0.04 | 815  | Niet overbelast |
| 893                                                                  | 0.04 | 944  | Niet overbelast |
| 1565                                                                 | 0.04 | 970  | Niet overbelast |
| 7691                                                                 | 0.04 | 993  | Niet overbelast |
| 3777                                                                 | 0.05 | 784  | Niet overbelast |
| 533                                                                  | 0.06 | 800  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1268                                                                 | 0.05 | 827  | Niet overbelast |
| 1871                                                                 | 0.06 | 808  | Niet overbelast |
| 4098                                                                 | 0.06 | 797  | Niet overbelast |
| 7021                                                                 | 0.03 | 698  | Niet overbelast |
| 2964                                                                 | 0.06 | 810  | Niet overbelast |
| 2712                                                                 | 0.03 | 733  | Niet overbelast |
| 2554                                                                 | 0.05 | 752  | Niet overbelast |
| 7512                                                                 | 0.03 | 725  | Niet overbelast |
| 4982                                                                 | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 511                                                                  | 0.06 | 796  | Niet overbelast |
| 6902                                                                 | 0.03 | 732  | Niet overbelast |
| 1934                                                                 | 0.06 | 766  | Niet overbelast |
| 2488                                                                 | 0.03 | 759  | Niet overbelast |
| 5295                                                                 | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 169                                                                  | 0.04 | 1020 | Niet overbelast |
| 1499                                                                 | 0.05 | 973  | Niet overbelast |
| 3571                                                                 | 0.06 | 1162 | Niet overbelast |
| 5472                                                                 | 0.01 | 843  | Niet overbelast |
| 4182                                                                 | 0.05 | 925  | Niet overbelast |
| 6080                                                                 | 0.01 | 766  | Niet overbelast |
| 3003                                                                 | 0.05 | 933  | Niet overbelast |
| 77                                                                   | 0.05 | 916  | Niet overbelast |
| 3087                                                                 | 0.01 | 907  | Niet overbelast |
| 2246                                                                 | 0.05 | 971  | Niet overbelast |
| 365                                                                  | 0.1  | 1520 | Niet overbelast |
| 24                                                                   | 0.08 | 1367 | Niet overbelast |
| 67                                                                   | 0.05 | 918  | Niet overbelast |
| 259                                                                  | 0.07 | 885  | Niet overbelast |
| 634                                                                  | 0.07 | 908  | Niet overbelast |
| 1184                                                                 | 0.08 | 971  | Niet overbelast |
| 2851                                                                 | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 34                                                                   | 0.1  | 1117 | Niet overbelast |
| 366                                                                  | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 960                                                                  | 0.07 | 948  | Niet overbelast |
| 2546                                                                 | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 915                                                                  | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 3158                                                                 | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 3846                                                                 | 0.06 | 785  | Niet overbelast |
| 1706                                                                 | 0.04 | 717  | Niet overbelast |
| 722                                                                  | 0.09 | 1006 | Niet overbelast |
| 2105                                                                 | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 312                                                                  | 0.09 | 927  | Niet overbelast |
| 52                                                                   | 0.15 | 1433 | Niet overbelast |
| 2829                                                                 | 0.04 | 716  | Niet overbelast |
| 3328                                                                 | 0.04 | 720  | Niet overbelast |
| 264                                                                  | 0.13 | 1371 | Niet overbelast |
| 164                                                                  | 0.04 | 698  | Niet overbelast |
| 3793                                                                 | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 1245                                                                 | 0.09 | 1025 | Niet overbelast |
| 361                                                                  | 0.13 | 1386 | Niet overbelast |
| 1                                                                    | 0.05 | 1030 | Niet overbelast |
| 49                                                                   | 0.13 | 1367 | Niet overbelast |
| 812                                                                  | 0.05 | 672  | Niet overbelast |
| 4038                                                                 | 0.06 | 702  | Niet overbelast |
| 4005                                                                 | 0.06 | 811  | Niet overbelast |
| 1919                                                                 | 0.07 | 891  | Niet overbelast |
| 131                                                                  | 0.05 | 651  | Niet overbelast |
| 3709                                                                 | 0.05 | 708  | Niet overbelast |
| 3968                                                                 | 0.07 | 849  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 6041                                                                 | 0.06 | 698  | Niet overbelast |
| 3911                                                                 | 0.07 | 741  | Niet overbelast |
| 4309                                                                 | 0.07 | 789  | Niet overbelast |
| 222                                                                  | 0.06 | 707  | Niet overbelast |
| 1968                                                                 | 0.06 | 665  | Niet overbelast |
| 6371                                                                 | 0.06 | 757  | Niet overbelast |
| 1002                                                                 | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 2576                                                                 | 0.09 | 943  | Niet overbelast |
| 1529                                                                 | 0.11 | 1102 | Niet overbelast |
| 471                                                                  | 0.14 | 1368 | Niet overbelast |
| 1899                                                                 | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 4876                                                                 | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 428                                                                  | 0.11 | 1176 | Niet overbelast |
| 2904                                                                 | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 6609                                                                 | 0.07 | 733  | Niet overbelast |
| 1389                                                                 | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 2476                                                                 | 0.1  | 1102 | Niet overbelast |
| 4754                                                                 | 0.02 | 760  | Niet overbelast |
| 5824                                                                 | 0.02 | 1023 | Niet overbelast |
| 4022                                                                 | 0.02 | 798  | Niet overbelast |
| 4115                                                                 | 0.02 | 734  | Niet overbelast |
| 453                                                                  | 0.02 | 835  | Niet overbelast |
| 4767                                                                 | 0.02 | 968  | Niet overbelast |
| 521                                                                  | 0.02 | 774  | Niet overbelast |
| 1997                                                                 | 0.02 | 779  | Niet overbelast |
| 1884                                                                 | 0.05 | 778  | Niet overbelast |
| 1319                                                                 | 0.16 | 1382 | Niet overbelast |
| 3750                                                                 | 0.05 | 825  | Niet overbelast |
| 344                                                                  | 0.18 | 1485 | Niet overbelast |
| 4520                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 3604                                                                 | 0.05 | 695  | Niet overbelast |
| 280                                                                  | 0.19 | 1546 | Niet overbelast |
| 4869                                                                 | 0.05 | 888  | Niet overbelast |
| 1805                                                                 | 0.06 | 996  | Niet overbelast |
| 1624                                                                 | 0.11 | 1049 | Niet overbelast |
| 6547                                                                 | 0.05 | 740  | Niet overbelast |
| 1422                                                                 | 0.14 | 1211 | Niet overbelast |
| 5944                                                                 | 0.05 | 769  | Niet overbelast |
| 523                                                                  | 0.12 | 1140 | Niet overbelast |
| 4928                                                                 | 0.06 | 897  | Niet overbelast |
| 2961                                                                 | 0.07 | 1112 | Niet overbelast |
| 1027                                                                 | 0.1  | 1420 | Niet overbelast |
| 1085                                                                 | 0.06 | 929  | Niet overbelast |
| 1415                                                                 | 0.06 | 889  | Niet overbelast |
| 3012                                                                 | 0.06 | 918  | Niet overbelast |
| 2985                                                                 | 0.03 | 818  | Niet overbelast |
| 353                                                                  | 0.06 | 649  | Niet overbelast |
| 2287                                                                 | 0.09 | 1168 | Niet overbelast |
| 2871                                                                 | 0.03 | 804  | Niet overbelast |
| 4720                                                                 | 0.03 | 750  | Niet overbelast |
| 2631                                                                 | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 4591                                                                 | 0.02 | 756  | Niet overbelast |
| 5307                                                                 | 0.02 | 777  | Niet overbelast |
| 2626                                                                 | 0.02 | 724  | Niet overbelast |
| 1076                                                                 | 0.1  | 1475 | Niet overbelast |
| 956                                                                  | 0.11 | 1714 | Niet overbelast |
| 821                                                                  | 0.1  | 1400 | Niet overbelast |
| 989                                                                  | 0.1  | 1418 | Niet overbelast |
| 6248                                                                 | 0.08 | 968  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2867                                                                 | 0.07 | 890  | Niet overbelast |
| 2773                                                                 | 0.04 | 999  | Niet overbelast |
| 446                                                                  | 0.04 | 1014 | Niet overbelast |
| 403                                                                  | 0.03 | 803  | Niet overbelast |
| 1158                                                                 | 0.03 | 861  | Niet overbelast |
| 6884                                                                 | 0.03 | 836  | Niet overbelast |
| 1724                                                                 | 0.03 | 771  | Niet overbelast |
| 1033                                                                 | 0.03 | 792  | Niet overbelast |
| 2523                                                                 | 0.03 | 728  | Niet overbelast |
| 4625                                                                 | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 4562                                                                 | 0.03 | 940  | Niet overbelast |
| 2395                                                                 | 0.03 | 753  | Niet overbelast |
| 5491                                                                 | 0.03 | 730  | Niet overbelast |
| 2123                                                                 | 0.07 | 964  | Niet overbelast |
| 72                                                                   | 0.07 | 962  | Niet overbelast |
| 82                                                                   | 0.07 | 978  | Niet overbelast |
| 1119                                                                 | 0.11 | 1353 | Niet overbelast |
| 209                                                                  | 0.09 | 1111 | Niet overbelast |
| 3                                                                    | 0.04 | 1113 | Niet overbelast |
| 1856                                                                 | 0.07 | 937  | Niet overbelast |
| 60                                                                   | 0.03 | 670  | Niet overbelast |
| 435                                                                  | 0.07 | 900  | Niet overbelast |
| 6105                                                                 | 0.03 | 734  | Niet overbelast |
| 3551                                                                 | 0.08 | 1005 | Niet overbelast |
| 1902                                                                 | 0.03 | 740  | Niet overbelast |
| 1683                                                                 | 0.06 | 841  | Niet overbelast |
| 3739                                                                 | 0.03 | 736  | Niet overbelast |
| 5174                                                                 | 0.06 | 860  | Niet overbelast |
| 774                                                                  | 0.03 | 775  | Niet overbelast |
| 665                                                                  | 0.06 | 865  | Niet overbelast |
| 5304                                                                 | 0.03 | 717  | Niet overbelast |
| 728                                                                  | 0.06 | 731  | Niet overbelast |
| 958                                                                  | 0.11 | 1224 | Niet overbelast |
| 511                                                                  | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 2875                                                                 | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 401                                                                  | 0.12 | 1340 | Niet overbelast |
| 7041                                                                 | 0.04 | 694  | Niet overbelast |
| 490                                                                  | 0.09 | 937  | Niet overbelast |
| 1844                                                                 | 0.04 | 846  | Niet overbelast |
| 576                                                                  | 0.07 | 893  | Niet overbelast |
| 724                                                                  | 0.04 | 961  | Niet overbelast |
| 495                                                                  | 0.07 | 871  | Niet overbelast |
| 54                                                                   | 0.04 | 720  | Niet overbelast |
| 1494                                                                 | 0.08 | 880  | Niet overbelast |
| 3854                                                                 | 0.04 | 808  | Niet overbelast |
| 655                                                                  | 0.08 | 876  | Niet overbelast |
| 3241                                                                 | 0.01 | 842  | Niet overbelast |
| 1851                                                                 | 0.01 | 992  | Niet overbelast |
| 563                                                                  | 0.01 | 992  | Niet overbelast |
| 119                                                                  | 0.05 | 794  | Niet overbelast |
| 1658                                                                 | 0.06 | 783  | Niet overbelast |
| 2051                                                                 | 0.05 | 723  | Niet overbelast |
| 4175                                                                 | 0.06 | 809  | Niet overbelast |
| 5194                                                                 | 0.04 | 867  | Niet overbelast |
| 61                                                                   | 0.05 | 1004 | Niet overbelast |
| 808                                                                  | 0.05 | 1104 | Niet overbelast |
| 2098                                                                 | 0.05 | 987  | Niet overbelast |
| 520                                                                  | 0.05 | 982  | Niet overbelast |
| 224                                                                  | 0.05 | 981  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 760                                                                  | 0.05 | 1048 | Niet overbelast |
| 1121                                                                 | 0.05 | 1051 | Niet overbelast |
| 32                                                                   | 0.1  | 1388 | Niet overbelast |
| 282                                                                  | 0.1  | 1432 | Niet overbelast |
| 1046                                                                 | 0.1  | 1016 | Niet overbelast |
| 4842                                                                 | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 1900                                                                 | 0.04 | 715  | Niet overbelast |
| 979                                                                  | 0.1  | 995  | Niet overbelast |
| 3238                                                                 | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 6520                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 1878                                                                 | 0.12 | 1235 | Niet overbelast |
| 5146                                                                 | 0.04 | 682  | Niet overbelast |
| 2761                                                                 | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 1812                                                                 | 0.09 | 1028 | Niet overbelast |
| 2092                                                                 | 0.1  | 1010 | Niet overbelast |
| 1432                                                                 | 0.05 | 799  | Niet overbelast |
| 8739                                                                 | 0.04 | 713  | Niet overbelast |
| 2662                                                                 | 0.11 | 1102 | Niet overbelast |
| 4529                                                                 | 0.05 | 833  | Niet overbelast |
| 1009                                                                 | 0.05 | 800  | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.09 | 1417 | Niet overbelast |
| 31                                                                   | 0.05 | 985  | Niet overbelast |
| 137                                                                  | 0.07 | 1067 | Niet overbelast |
| 1442                                                                 | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 807                                                                  | 0.06 | 744  | Niet overbelast |
| 3119                                                                 | 0.06 | 783  | Niet overbelast |
| 1485                                                                 | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 4667                                                                 | 0.06 | 701  | Niet overbelast |
| 6430                                                                 | 0.07 | 790  | Niet overbelast |
| 4066                                                                 | 0.07 | 789  | Niet overbelast |
| 2401                                                                 | 0.08 | 827  | Niet overbelast |
| 2621                                                                 | 0.07 | 783  | Niet overbelast |
| 2232                                                                 | 0.01 | 764  | Niet overbelast |
| 872                                                                  | 0.06 | 720  | Niet overbelast |
| 1971                                                                 | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 909                                                                  | 0.01 | 722  | Niet overbelast |
| 273                                                                  | 0.04 | 759  | Niet overbelast |
| 1493                                                                 | 0.06 | 695  | Niet overbelast |
| 1575                                                                 | 0.07 | 776  | Niet overbelast |
| 5161                                                                 | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 6518                                                                 | 0.01 | 701  | Niet overbelast |
| 1399                                                                 | 0.04 | 766  | Niet overbelast |
| 2122                                                                 | 0.07 | 747  | Niet overbelast |
| 3925                                                                 | 0.07 | 877  | Niet overbelast |
| 7139                                                                 | 0.07 | 834  | Niet overbelast |
| 3548                                                                 | 0.07 | 711  | Niet overbelast |
| 7414                                                                 | 0.07 | 895  | Niet overbelast |
| 2679                                                                 | 0.07 | 864  | Niet overbelast |
| 5184                                                                 | 0.08 | 879  | Niet overbelast |
| 8108                                                                 | 0.07 | 890  | Niet overbelast |
| 7423                                                                 | 0.02 | 734  | Niet overbelast |
| 89                                                                   | 0.06 | 829  | Niet overbelast |
| 90                                                                   | 0.02 | 721  | Niet overbelast |
| 4401                                                                 | 0.02 | 770  | Niet overbelast |
| 1297                                                                 | 0.06 | 956  | Niet overbelast |
| 3139                                                                 | 0.02 | 767  | Niet overbelast |
| 1622                                                                 | 0.06 | 957  | Niet overbelast |
| 6015                                                                 | 0.02 | 779  | Niet overbelast |
| 9934                                                                 | 0.02 | 760  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3162                                                                 | 0.06 | 844  | Niet overbelast |
| 3037                                                                 | 0.08 | 1103 | Niet overbelast |
| 4300                                                                 | 0.09 | 1234 | Niet overbelast |
| 7608                                                                 | 0.12 | 1310 | Niet overbelast |
| 7382                                                                 | 0.1  | 1023 | Niet overbelast |
| 7681                                                                 | 0.1  | 1232 | Niet overbelast |
| 9225                                                                 | 0.13 | 1387 | Niet overbelast |
| 8432                                                                 | 0.09 | 976  | Niet overbelast |
| 86                                                                   | 0.03 | 836  | Niet overbelast |
| 5427                                                                 | 0.1  | 1170 | Niet overbelast |
| 27                                                                   | 0.03 | 771  | Niet overbelast |
| 4726                                                                 | 0.07 | 851  | Niet overbelast |
| 4527                                                                 | 0.07 | 784  | Niet overbelast |
| 4488                                                                 | 0.03 | 1009 | Niet overbelast |
| 5332                                                                 | 0.03 | 959  | Niet overbelast |
| 697                                                                  | 0.02 | 760  | Niet overbelast |
| 1635                                                                 | 0.02 | 723  | Niet overbelast |
| 4331                                                                 | 0.03 | 889  | Niet overbelast |
| 3933                                                                 | 0.11 | 1098 | Niet overbelast |
| 2424                                                                 | 0.02 | 785  | Niet overbelast |
| 4204                                                                 | 0.15 | 1294 | Niet overbelast |
| 2466                                                                 | 0.05 | 803  | Niet overbelast |
| 541                                                                  | 0.05 | 778  | Niet overbelast |
| 904                                                                  | 0.05 | 771  | Niet overbelast |
| 5780                                                                 | 0.04 | 879  | Niet overbelast |
| 2422                                                                 | 0.04 | 860  | Niet overbelast |
| 752                                                                  | 0.04 | 1002 | Niet overbelast |
| 7679                                                                 | 0.04 | 961  | Niet overbelast |
| 70                                                                   | 0.12 | 1336 | Niet overbelast |
| 6612                                                                 | 0.04 | 960  | Niet overbelast |
| 519                                                                  | 0.04 | 834  | Niet overbelast |
| 2123                                                                 | 0.04 | 853  | Niet overbelast |
| 156                                                                  | 0.04 | 909  | Niet overbelast |
| 5931                                                                 | 0.04 | 891  | Niet overbelast |
| 1365                                                                 | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 4942                                                                 | 0.05 | 746  | Niet overbelast |
| 4075                                                                 | 0.05 | 739  | Niet overbelast |
| 1338                                                                 | 0.02 | 637  | Niet overbelast |
| 3319                                                                 | 0.06 | 806  | Niet overbelast |
| 420                                                                  | 0.06 | 736  | Niet overbelast |
| 4829                                                                 | 0.03 | 717  | Niet overbelast |
| 4244                                                                 | 0.03 | 742  | Niet overbelast |
| 5618                                                                 | 0.06 | 751  | Niet overbelast |
| 8286                                                                 | 0.03 | 712  | Niet overbelast |
| 1565                                                                 | 0.06 | 791  | Niet overbelast |
| 4952                                                                 | 0.03 | 728  | Niet overbelast |
| 1979                                                                 | 0.06 | 795  | Niet overbelast |
| 72                                                                   | 0.09 | 1115 | Niet overbelast |
| 6402                                                                 | 0.03 | 732  | Niet overbelast |
| 5949                                                                 | 0.03 | 781  | Niet overbelast |
| 1053                                                                 | 0.08 | 1078 | Niet overbelast |
| 3465                                                                 | 0.04 | 852  | Niet overbelast |
| 53                                                                   | 0.07 | 936  | Niet overbelast |
| 5111                                                                 | 0.04 | 954  | Niet overbelast |
| 6481                                                                 | 0.04 | 837  | Niet overbelast |
| 3340                                                                 | 0.03 | 793  | Niet overbelast |
| 3083                                                                 | 0.04 | 795  | Niet overbelast |
| 2381                                                                 | 0.04 | 794  | Niet overbelast |
| 1087                                                                 | 0.1  | 1534 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 373                                                                  | 0.06 | 1092 | Niet overbelast |
| 32                                                                   | 0.06 | 1044 | Niet overbelast |
| 7608                                                                 | 0.01 | 831  | Niet overbelast |
| 1965                                                                 | 0.01 | 998  | Niet overbelast |
| 6481                                                                 | 0.01 | 807  | Niet overbelast |
| 961                                                                  | 0.04 | 716  | Niet overbelast |
| 467                                                                  | 0.09 | 1028 | Niet overbelast |
| 1198                                                                 | 0.04 | 703  | Niet overbelast |
| 161                                                                  | 0.08 | 874  | Niet overbelast |
| 1188                                                                 | 0.04 | 700  | Niet overbelast |
| 2638                                                                 | 0.04 | 757  | Niet overbelast |
| 295                                                                  | 0.15 | 1479 | Niet overbelast |
| 2461                                                                 | 0.04 | 676  | Niet overbelast |
| 9                                                                    | 0.11 | 1188 | Niet overbelast |
| 4440                                                                 | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 2486                                                                 | 0.1  | 1082 | Niet overbelast |
| 283                                                                  | 0.05 | 937  | Niet overbelast |
| 67                                                                   | 0.11 | 1204 | Niet overbelast |
| 3                                                                    | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 442                                                                  | 0.13 | 1388 | Niet overbelast |
| 166                                                                  | 0.06 | 1066 | Niet overbelast |
| 2772                                                                 | 0.05 | 1020 | Niet overbelast |
| 4171                                                                 | 0.07 | 1171 | Niet overbelast |
| 2306                                                                 | 0.05 | 925  | Niet overbelast |
| 2932                                                                 | 0.05 | 988  | Niet overbelast |
| 1760                                                                 | 0.06 | 1037 | Niet overbelast |
| 4956                                                                 | 0.05 | 1040 | Niet overbelast |
| 1824                                                                 | 0.05 | 704  | Niet overbelast |
| 252                                                                  | 0.05 | 694  | Niet overbelast |
| 6433                                                                 | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 2506                                                                 | 0.06 | 852  | Niet overbelast |
| 4026                                                                 | 0.05 | 686  | Niet overbelast |
| 817                                                                  | 0.07 | 812  | Niet overbelast |
| 1708                                                                 | 0.07 | 887  | Niet overbelast |
| 341                                                                  | 0.03 | 657  | Niet overbelast |
| 429                                                                  | 0.08 | 1021 | Niet overbelast |
| 653                                                                  | 0.09 | 1040 | Niet overbelast |
| 209                                                                  | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 1369                                                                 | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 71                                                                   | 0.08 | 1006 | Niet overbelast |
| 366                                                                  | 0.04 | 755  | Niet overbelast |
| 2111                                                                 | 0.06 | 736  | Niet overbelast |
| 219                                                                  | 0.04 | 779  | Niet overbelast |
| 4424                                                                 | 0.06 | 702  | Niet overbelast |
| 2770                                                                 | 0.08 | 825  | Niet overbelast |
| 3131                                                                 | 0.09 | 964  | Niet overbelast |
| 1059                                                                 | 0.1  | 1086 | Niet overbelast |
| 485                                                                  | 0.09 | 1016 | Niet overbelast |
| 5503                                                                 | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 3174                                                                 | 0.08 | 771  | Niet overbelast |
| 7669                                                                 | 0.04 | 780  | Niet overbelast |
| 1193                                                                 | 0.07 | 710  | Niet overbelast |
| 1465                                                                 | 0.14 | 1428 | Niet overbelast |
| 1567                                                                 | 0.04 | 754  | Niet overbelast |
| 1292                                                                 | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 1865                                                                 | 0.04 | 681  | Niet overbelast |
| 2270                                                                 | 0.13 | 1198 | Niet overbelast |
| 3052                                                                 | 0.04 | 767  | Niet overbelast |
| 865                                                                  | 0.17 | 1445 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 322                                                                  | 0.18 | 1497 | Niet overbelast |
| 3000                                                                 | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 3728                                                                 | 0.05 | 740  | Niet overbelast |
| 2927                                                                 | 0.11 | 1081 | Niet overbelast |
| 6019                                                                 | 0.05 | 835  | Niet overbelast |
| 834                                                                  | 0.14 | 1323 | Niet overbelast |
| 5614                                                                 | 0.05 | 759  | Niet overbelast |
| 12                                                                   | 0.14 | 1233 | Niet overbelast |
| 52                                                                   | 0.1  | 981  | Niet overbelast |
| 2031                                                                 | 0.05 | 791  | Niet overbelast |
| 6869                                                                 | 0.02 | 845  | Niet overbelast |
| 3892                                                                 | 0.02 | 870  | Niet overbelast |
| 549                                                                  | 0.02 | 764  | Niet overbelast |
| 522                                                                  | 0.02 | 774  | Niet overbelast |
| 832                                                                  | 0.02 | 642  | Niet overbelast |
| 1950                                                                 | 0.02 | 783  | Niet overbelast |
| 3230                                                                 | 0.06 | 666  | Niet overbelast |
| 2695                                                                 | 0.06 | 660  | Niet overbelast |
| 4375                                                                 | 0.07 | 843  | Niet overbelast |
| 5082                                                                 | 0.07 | 768  | Niet overbelast |
| 444                                                                  | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 4480                                                                 | 0.02 | 849  | Niet overbelast |
| 3995                                                                 | 0.02 | 733  | Niet overbelast |
| 2587                                                                 | 0.02 | 746  | Niet overbelast |
| 4590                                                                 | 0.06 | 1025 | Niet overbelast |
| 1113                                                                 | 0.07 | 1086 | Niet overbelast |
| 3524                                                                 | 0.06 | 960  | Niet overbelast |
| 2935                                                                 | 0.06 | 963  | Niet overbelast |
| 4220                                                                 | 0.08 | 920  | Niet overbelast |
| 4112                                                                 | 0.06 | 735  | Niet overbelast |
| 1895                                                                 | 0.06 | 898  | Niet overbelast |
| 1617                                                                 | 0.06 | 888  | Niet overbelast |
| 2973                                                                 | 0.06 | 981  | Niet overbelast |
| 281                                                                  | 0.06 | 848  | Niet overbelast |
| 104                                                                  | 0.06 | 801  | Niet overbelast |
| 977                                                                  | 0.06 | 921  | Niet overbelast |
| 513                                                                  | 0.12 | 1363 | Niet overbelast |
| 727                                                                  | 0.08 | 1024 | Niet overbelast |
| 1689                                                                 | 0.07 | 985  | Niet overbelast |
| 500                                                                  | 0.03 | 782  | Niet overbelast |
| 983                                                                  | 0.03 | 778  | Niet overbelast |
| 6149                                                                 | 0.03 | 769  | Niet overbelast |
| 3308                                                                 | 0.03 | 848  | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.04 | 1138 | Niet overbelast |
| 1015                                                                 | 0.08 | 1201 | Niet overbelast |
| 6386                                                                 | 0.03 | 847  | Niet overbelast |
| 3534                                                                 | 0.03 | 753  | Niet overbelast |
| 7086                                                                 | 0.09 | 1119 | Niet overbelast |
| 3288                                                                 | 0.03 | 790  | Niet overbelast |
| 747                                                                  | 0.07 | 881  | Niet overbelast |
| 4469                                                                 | 0.03 | 837  | Niet overbelast |
| 9999                                                                 | 0.03 | 752  | Niet overbelast |
| 2577                                                                 | 0.03 | 758  | Niet overbelast |
| 3178                                                                 | 0.02 | 771  | Niet overbelast |
| 7501                                                                 | 0.02 | 764  | Niet overbelast |
| 107                                                                  | 0.04 | 1029 | Niet overbelast |
| 1497                                                                 | 0.04 | 997  | Niet overbelast |
| 2080                                                                 | 0.04 | 987  | Niet overbelast |
| 2322                                                                 | 0.04 | 1017 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 117                                                                  | 0.04 | 922  | Niet overbelast |
| 633                                                                  | 0.03 | 854  | Niet overbelast |
| 2537                                                                 | 0.03 | 800  | Niet overbelast |
| 4152                                                                 | 0.03 | 843  | Niet overbelast |
| 1506                                                                 | 0.03 | 751  | Niet overbelast |
| 483                                                                  | 0.08 | 964  | Niet overbelast |
| 3507                                                                 | 0.03 | 774  | Niet overbelast |
| 4317                                                                 | 0.03 | 702  | Niet overbelast |
| 113                                                                  | 0.11 | 1232 | Niet overbelast |
| 2215                                                                 | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 260                                                                  | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 198                                                                  | 0.14 | 1483 | Niet overbelast |
| 1935                                                                 | 0.07 | 907  | Niet overbelast |
| 4354                                                                 | 0.04 | 686  | Niet overbelast |
| 4770                                                                 | 0.04 | 692  | Niet overbelast |
| 1727                                                                 | 0.08 | 912  | Niet overbelast |
| 431                                                                  | 0.07 | 887  | Niet overbelast |
| 2860                                                                 | 0.04 | 784  | Niet overbelast |
| 1822                                                                 | 0.04 | 815  | Niet overbelast |
| 105                                                                  | 0.08 | 959  | Niet overbelast |
| 6541                                                                 | 0.04 | 655  | Niet overbelast |
| 1406                                                                 | 0.04 | 773  | Niet overbelast |
| 4605                                                                 | 0.04 | 837  | Niet overbelast |
| 66                                                                   | 0.05 | 1044 | Niet overbelast |
| 594                                                                  | 0.09 | 932  | Niet overbelast |
| 1217                                                                 | 0.05 | 1050 | Niet overbelast |
| 74                                                                   | 0.11 | 1112 | Niet overbelast |
| 470                                                                  | 0.05 | 990  | Niet overbelast |
| 759                                                                  | 0.05 | 1033 | Niet overbelast |
| 2344                                                                 | 0.05 | 786  | Niet overbelast |
| 516                                                                  | 0.05 | 739  | Niet overbelast |
| 310                                                                  | 0.01 | 1087 | Niet overbelast |
| 376                                                                  | 0.06 | 795  | Niet overbelast |
| 5098                                                                 | 0.01 | 758  | Niet overbelast |
| 1501                                                                 | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 28                                                                   | 0.07 | 871  | Niet overbelast |
| 2238                                                                 | 0.06 | 772  | Niet overbelast |
| 2410                                                                 | 0.03 | 670  | Niet overbelast |
| 4489                                                                 | 0.03 | 735  | Niet overbelast |
| 4392                                                                 | 0.06 | 851  | Niet overbelast |
| 3998                                                                 | 0.06 | 804  | Niet overbelast |
| 6364                                                                 | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 3046                                                                 | 0.03 | 760  | Niet overbelast |
| 3215                                                                 | 0.01 | 957  | Niet overbelast |
| 1917                                                                 | 0.06 | 861  | Niet overbelast |
| 490                                                                  | 0.06 | 1139 | Niet overbelast |
| 17                                                                   | 0.06 | 1197 | Niet overbelast |
| 2503                                                                 | 0.05 | 1074 | Niet overbelast |
| 1695                                                                 | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 1879                                                                 | 0.06 | 709  | Niet overbelast |
| 1210                                                                 | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 2664                                                                 | 0.06 | 772  | Niet overbelast |
| 422                                                                  | 0.05 | 625  | Niet overbelast |
| 1092                                                                 | 0.05 | 828  | Niet overbelast |
| 2949                                                                 | 0.05 | 810  | Niet overbelast |
| 294                                                                  | 0.01 | 747  | Niet overbelast |
| 749                                                                  | 0.06 | 1099 | Niet overbelast |
| 745                                                                  | 0.05 | 853  | Niet overbelast |
| 7960                                                                 | 0.01 | 779  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 215                                                                  | 0.07 | 1125 | Niet overbelast |
| 2632                                                                 | 0.01 | 752  | Niet overbelast |
| 18                                                                   | 0.08 | 1334 | Niet overbelast |
| 463                                                                  | 0.06 | 960  | Niet overbelast |
| 510                                                                  | 0.08 | 1259 | Niet overbelast |
| 854                                                                  | 0.1  | 1395 | Niet overbelast |
| 3405                                                                 | 0.07 | 817  | Niet overbelast |
| 238                                                                  | 0.07 | 777  | Niet overbelast |
| 4204                                                                 | 0.07 | 794  | Niet overbelast |
| 3427                                                                 | 0.07 | 806  | Niet overbelast |
| 1065                                                                 | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 1349                                                                 | 0.06 | 614  | Niet overbelast |
| 2033                                                                 | 0.04 | 686  | Niet overbelast |
| 2222                                                                 | 0.06 | 725  | Niet overbelast |
| 6460                                                                 | 0.04 | 758  | Niet overbelast |
| 243                                                                  | 0.04 | 766  | Niet overbelast |
| 3771                                                                 | 0.06 | 744  | Niet overbelast |
| 3399                                                                 | 0.04 | 703  | Niet overbelast |
| 1223                                                                 | 0.09 | 904  | Niet overbelast |
| 1339                                                                 | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 1895                                                                 | 0.1  | 949  | Niet overbelast |
| 1599                                                                 | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 6523                                                                 | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 1138                                                                 | 0.12 | 1159 | Niet overbelast |
| 6325                                                                 | 0.04 | 698  | Niet overbelast |
| 751                                                                  | 0.11 | 1163 | Niet overbelast |
| 2389                                                                 | 0.04 | 757  | Niet overbelast |
| 2552                                                                 | 0.08 | 907  | Niet overbelast |
| 5554                                                                 | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 2807                                                                 | 0.09 | 894  | Niet overbelast |
| 2829                                                                 | 0.04 | 719  | Niet overbelast |
| 1938                                                                 | 0.13 | 1306 | Niet overbelast |
| 1947                                                                 | 0.07 | 799  | Niet overbelast |
| 5078                                                                 | 0.07 | 756  | Niet overbelast |
| 5366                                                                 | 0.07 | 897  | Niet overbelast |
| 3989                                                                 | 0.07 | 860  | Niet overbelast |
| 7417                                                                 | 0.08 | 950  | Niet overbelast |
| 5078                                                                 | 0.07 | 878  | Niet overbelast |
| 3310                                                                 | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 3383                                                                 | 0.13 | 1410 | Niet overbelast |
| 8283                                                                 | 0.16 | 1637 | Niet overbelast |
| 5361                                                                 | 0.1  | 1110 | Niet overbelast |
| 5404                                                                 | 0.1  | 1188 | Niet overbelast |
| 2084                                                                 | 0.07 | 824  | Niet overbelast |
| 5166                                                                 | 0.08 | 836  | Niet overbelast |
| 3789                                                                 | 0.08 | 876  | Niet overbelast |
| 3752                                                                 | 0.07 | 873  | Niet overbelast |
| 5915                                                                 | 0.03 | 887  | Niet overbelast |
| 6454                                                                 | 0.03 | 881  | Niet overbelast |
| 1862                                                                 | 0.02 | 777  | Niet overbelast |
| 5938                                                                 | 0.1  | 1360 | Niet overbelast |
| 1448                                                                 | 0.02 | 829  | Niet overbelast |
| 4233                                                                 | 0.03 | 970  | Niet overbelast |
| 3995                                                                 | 0.02 | 740  | Niet overbelast |
| 4168                                                                 | 0.02 | 724  | Niet overbelast |
| 1836                                                                 | 0.02 | 753  | Niet overbelast |
| 5815                                                                 | 0.02 | 778  | Niet overbelast |
| 7412                                                                 | 0.02 | 776  | Niet overbelast |
| 7968                                                                 | 0.02 | 801  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 247                                                                  | 0.02 | 679  | Niet overbelast |
| 158                                                                  | 0.12 | 1152 | Niet overbelast |
| 138                                                                  | 0.18 | 1561 | Niet overbelast |
| 5962                                                                 | 0.11 | 1141 | Niet overbelast |
| 7515                                                                 | 0.1  | 1043 | Niet overbelast |
| 2391                                                                 | 0.06 | 970  | Niet overbelast |
| 1441                                                                 | 0.06 | 971  | Niet overbelast |
| 478                                                                  | 0.03 | 920  | Niet overbelast |
| 742                                                                  | 0.03 | 771  | Niet overbelast |
| 5972                                                                 | 0.07 | 953  | Niet overbelast |
| 2465                                                                 | 0.09 | 1183 | Niet overbelast |
| 4697                                                                 | 0.06 | 793  | Niet overbelast |
| 2167                                                                 | 0.03 | 809  | Niet overbelast |
| 288                                                                  | 0.05 | 707  | Niet overbelast |
| 1246                                                                 | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 927                                                                  | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 299                                                                  | 0.05 | 710  | Niet overbelast |
| 2145                                                                 | 0.05 | 788  | Niet overbelast |
| 4037                                                                 | 0.06 | 836  | Niet overbelast |
| 6009                                                                 | 0.03 | 680  | Niet overbelast |
| 4214                                                                 | 0.06 | 717  | Niet overbelast |
| 5000                                                                 | 0.03 | 730  | Niet overbelast |
| 3360                                                                 | 0.06 | 816  | Niet overbelast |
| 2427                                                                 | 0.03 | 746  | Niet overbelast |
| 2385                                                                 | 0.06 | 798  | Niet overbelast |
| 6337                                                                 | 0.03 | 709  | Niet overbelast |
| 1698                                                                 | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 207                                                                  | 0.04 | 955  | Niet overbelast |
| 2569                                                                 | 0.04 | 990  | Niet overbelast |
| 166                                                                  | 0.04 | 1016 | Niet overbelast |
| 8867                                                                 | 0.03 | 709  | Niet overbelast |
| 438                                                                  | 0.09 | 1109 | Niet overbelast |
| 1336                                                                 | 0.03 | 750  | Niet overbelast |
| 162                                                                  | 0.08 | 1107 | Niet overbelast |
| 5680                                                                 | 0.03 | 788  | Niet overbelast |
| 1409                                                                 | 0.07 | 884  | Niet overbelast |
| 7963                                                                 | 0.04 | 937  | Niet overbelast |
| 19                                                                   | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 7803                                                                 | 0.04 | 906  | Niet overbelast |
| 2152                                                                 | 0.03 | 790  | Niet overbelast |
| 6870                                                                 | 0.04 | 804  | Niet overbelast |
| 2208                                                                 | 0.04 | 796  | Niet overbelast |
| 3359                                                                 | 0.04 | 813  | Niet overbelast |
| 4358                                                                 | 0.04 | 875  | Niet overbelast |
| 2416                                                                 | 0.04 | 909  | Niet overbelast |
| 997                                                                  | 0.04 | 971  | Niet overbelast |
| 1498                                                                 | 0.08 | 1001 | Niet overbelast |
| 3111                                                                 | 0.04 | 992  | Niet overbelast |
| 6066                                                                 | 0.04 | 915  | Niet overbelast |
| 1221                                                                 | 0.04 | 830  | Niet overbelast |
| 812                                                                  | 0.04 | 886  | Niet overbelast |
| 1518                                                                 | 0.05 | 918  | Niet overbelast |
| 557                                                                  | 0.04 | 810  | Niet overbelast |
| 1812                                                                 | 0.06 | 1086 | Niet overbelast |
| 604                                                                  | 0.05 | 954  | Niet overbelast |
| 2853                                                                 | 0.06 | 1045 | Niet overbelast |
| 1912                                                                 | 0.14 | 1364 | Niet overbelast |
| 7434                                                                 | 0.05 | 1027 | Niet overbelast |
| 3742                                                                 | 0.05 | 1018 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 532                                                                  | 0.05 | 980  | Niet overbelast |
| 2087                                                                 | 0.06 | 1070 | Niet overbelast |
| 975                                                                  | 0.07 | 1212 | Niet overbelast |
| 680                                                                  | 0.1  | 1568 | Niet overbelast |
| 195                                                                  | 0.09 | 1448 | Niet overbelast |
| 1039                                                                 | 0.08 | 1178 | Niet overbelast |
| 2798                                                                 | 0.06 | 612  | Niet overbelast |
| 3360                                                                 | 0.06 | 709  | Niet overbelast |
| 1619                                                                 | 0.07 | 823  | Niet overbelast |
| 1593                                                                 | 0.08 | 985  | Niet overbelast |
| 3378                                                                 | 0.04 | 713  | Niet overbelast |
| 4526                                                                 | 0.06 | 786  | Niet overbelast |
| 3577                                                                 | 0.06 | 808  | Niet overbelast |
| 1445                                                                 | 0.07 | 940  | Niet overbelast |
| 2227                                                                 | 0.07 | 830  | Niet overbelast |
| 631                                                                  | 0.04 | 766  | Niet overbelast |
| 1906                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 227                                                                  | 0.13 | 1402 | Niet overbelast |
| 812                                                                  | 0.1  | 1065 | Niet overbelast |
| 4574                                                                 | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 1587                                                                 | 0.09 | 956  | Niet overbelast |
| 152                                                                  | 0.09 | 905  | Niet overbelast |
| 1253                                                                 | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 1714                                                                 | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 154                                                                  | 0.11 | 1201 | Niet overbelast |
| 1944                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 939                                                                  | 0.09 | 1052 | Niet overbelast |
| 327                                                                  | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 1161                                                                 | 0.1  | 1112 | Niet overbelast |
| 728                                                                  | 0.09 | 1056 | Niet overbelast |
| 4149                                                                 | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 4699                                                                 | 0.01 | 774  | Niet overbelast |
| 4697                                                                 | 0.01 | 812  | Niet overbelast |
| 2015                                                                 | 0.01 | 691  | Niet overbelast |
| 1116                                                                 | 0.05 | 709  | Niet overbelast |
| 3218                                                                 | 0.05 | 700  | Niet overbelast |
| 3658                                                                 | 0.06 | 742  | Niet overbelast |
| 4594                                                                 | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 2377                                                                 | 0.05 | 729  | Niet overbelast |
| 93                                                                   | 0.16 | 1416 | Niet overbelast |
| 7427                                                                 | 0.04 | 786  | Niet overbelast |
| 250                                                                  | 0.16 | 1373 | Niet overbelast |
| 2612                                                                 | 0.04 | 755  | Niet overbelast |
| 2301                                                                 | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 3120                                                                 | 0.15 | 1408 | Niet overbelast |
| 6461                                                                 | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 549                                                                  | 0.11 | 1124 | Niet overbelast |
| 2879                                                                 | 0.04 | 666  | Niet overbelast |
| 4760                                                                 | 0.05 | 807  | Niet overbelast |
| 643                                                                  | 0.1  | 944  | Niet overbelast |
| 4648                                                                 | 0.07 | 1047 | Niet overbelast |
| 4514                                                                 | 0.08 | 1197 | Niet overbelast |
| 4367                                                                 | 0.06 | 924  | Niet overbelast |
| 4356                                                                 | 0.07 | 1053 | Niet overbelast |
| 2517                                                                 | 0.1  | 1391 | Niet overbelast |
| 62                                                                   | 0.18 | 1456 | Niet overbelast |
| 4540                                                                 | 0.05 | 592  | Niet overbelast |
| 3100                                                                 | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 3323                                                                 | 0.07 | 794  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1670                                                                 | 0.06 | 699  | Niet overbelast |
| 3442                                                                 | 0.02 | 757  | Niet overbelast |
| 47                                                                   | 0.02 | 929  | Niet overbelast |
| 5294                                                                 | 0.02 | 741  | Niet overbelast |
| 5368                                                                 | 0.02 | 747  | Niet overbelast |
| 2190                                                                 | 0.02 | 781  | Niet overbelast |
| 1077                                                                 | 0.08 | 755  | Niet overbelast |
| 7824                                                                 | 0.02 | 813  | Niet overbelast |
| 243                                                                  | 0.12 | 1294 | Niet overbelast |
| 1619                                                                 | 0.02 | 774  | Niet overbelast |
| 209                                                                  | 0.1  | 1085 | Niet overbelast |
| 984                                                                  | 0.02 | 771  | Niet overbelast |
| 4090                                                                 | 0.09 | 965  | Niet overbelast |
| 363                                                                  | 0.04 | 762  | Niet overbelast |
| 2472                                                                 | 0.06 | 587  | Niet overbelast |
| 3979                                                                 | 0.02 | 742  | Niet overbelast |
| 5507                                                                 | 0.04 | 775  | Niet overbelast |
| 102                                                                  | 0.07 | 822  | Niet overbelast |
| 1170                                                                 | 0.14 | 1458 | Niet overbelast |
| 1265                                                                 | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 2600                                                                 | 0.09 | 868  | Niet overbelast |
| 3092                                                                 | 0.06 | 811  | Niet overbelast |
| 3403                                                                 | 0.08 | 978  | Niet overbelast |
| 1175                                                                 | 0.07 | 902  | Niet overbelast |
| 727                                                                  | 0.06 | 588  | Niet overbelast |
| 2554                                                                 | 0.09 | 1171 | Niet overbelast |
| 6                                                                    | 0.06 | 806  | Niet overbelast |
| 3520                                                                 | 0.03 | 737  | Niet overbelast |
| 1590                                                                 | 0.03 | 763  | Niet overbelast |
| 28                                                                   | 0.06 | 836  | Niet overbelast |
| 471                                                                  | 0.06 | 875  | Niet overbelast |
| 7672                                                                 | 0.02 | 785  | Niet overbelast |
| 2105                                                                 | 0.06 | 880  | Niet overbelast |
| 362                                                                  | 0.09 | 1109 | Niet overbelast |
| 229                                                                  | 0.07 | 968  | Niet overbelast |
| 2158                                                                 | 0.07 | 929  | Niet overbelast |
| 179                                                                  | 0.14 | 1523 | Niet overbelast |
| 218                                                                  | 0.12 | 1376 | Niet overbelast |
| 233                                                                  | 0.04 | 1012 | Niet overbelast |
| 636                                                                  | 0.04 | 897  | Niet overbelast |
| 2578                                                                 | 0.04 | 901  | Niet overbelast |
| 1309                                                                 | 0.03 | 850  | Niet overbelast |
| 505                                                                  | 0.03 | 819  | Niet overbelast |
| 3770                                                                 | 0.03 | 790  | Niet overbelast |
| 552                                                                  | 0.03 | 738  | Niet overbelast |
| 3189                                                                 | 0.03 | 808  | Niet overbelast |
| 1578                                                                 | 0.03 | 794  | Niet overbelast |
| 320                                                                  | 0.03 | 784  | Niet overbelast |
| 2149                                                                 | 0.04 | 1053 | Niet overbelast |
| 2477                                                                 | 0.04 | 1132 | Niet overbelast |
| 1546                                                                 | 0.06 | 881  | Niet overbelast |
| 1373                                                                 | 0.03 | 791  | Niet overbelast |
| 5401                                                                 | 0.03 | 763  | Niet overbelast |
| 3067                                                                 | 0.06 | 1032 | Niet overbelast |
| 6342                                                                 | 0.03 | 799  | Niet overbelast |
| 1767                                                                 | 0.03 | 762  | Niet overbelast |
| 197                                                                  | 0.04 | 1109 | Niet overbelast |
| 301                                                                  | 0.04 | 949  | Niet overbelast |
| 1601                                                                 | 0.04 | 1057 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3909                                                                 | 0.01 | 963  | Niet overbelast |
| 177                                                                  | 0.04 | 675  | Niet overbelast |
| 5804                                                                 | 0.04 | 790  | Niet overbelast |
| 4477                                                                 | 0.04 | 834  | Niet overbelast |
| 613                                                                  | 0.05 | 912  | Niet overbelast |
| 1721                                                                 | 0.05 | 1112 | Niet overbelast |
| 467                                                                  | 0.1  | 1102 | Niet overbelast |
| 1086                                                                 | 0.05 | 1075 | Niet overbelast |
| 247                                                                  | 0.09 | 962  | Niet overbelast |
| 2516                                                                 | 0.01 | 856  | Niet overbelast |
| 333                                                                  | 0.05 | 961  | Niet overbelast |
| 8360                                                                 | 0.01 | 974  | Niet overbelast |
| 1239                                                                 | 0.05 | 1074 | Niet overbelast |
| 45                                                                   | 0.05 | 1043 | Niet overbelast |
| 144                                                                  | 0.07 | 1232 | Niet overbelast |
| 4898                                                                 | 0.06 | 1176 | Niet overbelast |
| 4236                                                                 | 0.06 | 834  | Niet overbelast |
| 4053                                                                 | 0.06 | 792  | Niet overbelast |
| 285                                                                  | 0.06 | 820  | Niet overbelast |
| 3965                                                                 | 0.07 | 923  | Niet overbelast |
| 1037                                                                 | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 5384                                                                 | 0.03 | 669  | Niet overbelast |
| 4422                                                                 | 0.06 | 843  | Niet overbelast |
| 3592                                                                 | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 91                                                                   | 0.06 | 838  | Niet overbelast |
| 2381                                                                 | 0.03 | 734  | Niet overbelast |
| 5336                                                                 | 0.06 | 817  | Niet overbelast |
| 4105                                                                 | 0.03 | 768  | Niet overbelast |
| 4                                                                    | 0.09 | 1053 | Niet overbelast |
| 5329                                                                 | 0.03 | 740  | Niet overbelast |
| 38                                                                   | 0.11 | 1187 | Niet overbelast |
| 1639                                                                 | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 79                                                                   | 0.14 | 1476 | Niet overbelast |
| 1867                                                                 | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 101                                                                  | 0.15 | 1505 | Niet overbelast |
| 5589                                                                 | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 792                                                                  | 0.07 | 850  | Niet overbelast |
| 457                                                                  | 0.04 | 687  | Niet overbelast |
| 4866                                                                 | 0.08 | 926  | Niet overbelast |
| 1485                                                                 | 0.04 | 702  | Niet overbelast |
| 482                                                                  | 0.07 | 881  | Niet overbelast |
| 3917                                                                 | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 717                                                                  | 0.08 | 989  | Niet overbelast |
| 3042                                                                 | 0.05 | 792  | Niet overbelast |
| 677                                                                  | 0.05 | 768  | Niet overbelast |
| 3289                                                                 | 0.05 | 614  | Niet overbelast |
| 1239                                                                 | 0.06 | 771  | Niet overbelast |
| 4390                                                                 | 0.06 | 714  | Niet overbelast |
| 934                                                                  | 0.07 | 855  | Niet overbelast |
| 1763                                                                 | 0.07 | 785  | Niet overbelast |
| 6522                                                                 | 0.08 | 827  | Niet overbelast |
| 3846                                                                 | 0.08 | 886  | Niet overbelast |
| 999                                                                  | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 2826                                                                 | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 1997                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 3186                                                                 | 0.06 | 631  | Niet overbelast |
| 1158                                                                 | 0.06 | 630  | Niet overbelast |
| 490                                                                  | 0.04 | 701  | Niet overbelast |
| 337                                                                  | 0.06 | 993  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 896                                                                  | 0.1  | 1466 | Niet overbelast |
| 716                                                                  | 0.09 | 1334 | Niet overbelast |
| 276                                                                  | 0.01 | 750  | Niet overbelast |
| 4971                                                                 | 0.01 | 786  | Niet overbelast |
| 798                                                                  | 0.01 | 774  | Niet overbelast |
| 100                                                                  | 0.01 | 714  | Niet overbelast |
| 1131                                                                 | 0.04 | 774  | Niet overbelast |
| 2210                                                                 | 0.09 | 817  | Niet overbelast |
| 2765                                                                 | 0.1  | 978  | Niet overbelast |
| 1663                                                                 | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 4878                                                                 | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 591                                                                  | 0.1  | 996  | Niet overbelast |
| 2843                                                                 | 0.09 | 807  | Niet overbelast |
| 3238                                                                 | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 1503                                                                 | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 4705                                                                 | 0.08 | 815  | Niet overbelast |
| 1387                                                                 | 0.07 | 760  | Niet overbelast |
| 2187                                                                 | 0.04 | 755  | Niet overbelast |
| 4115                                                                 | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 1410                                                                 | 0.13 | 1338 | Niet overbelast |
| 3464                                                                 | 0.09 | 1011 | Niet overbelast |
| 4147                                                                 | 0.04 | 726  | Niet overbelast |
| 2823                                                                 | 0.05 | 819  | Niet overbelast |
| 5999                                                                 | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 2133                                                                 | 0.05 | 842  | Niet overbelast |
| 739                                                                  | 0.05 | 813  | Niet overbelast |
| 109                                                                  | 0.06 | 1110 | Niet overbelast |
| 48                                                                   | 0.15 | 1380 | Niet overbelast |
| 550                                                                  | 0.05 | 903  | Niet overbelast |
| 1349                                                                 | 0.06 | 1013 | Niet overbelast |
| 1757                                                                 | 0.07 | 1160 | Niet overbelast |
| 5763                                                                 | 0.12 | 1344 | Niet overbelast |
| 4814                                                                 | 0.15 | 1633 | Niet overbelast |
| 6504                                                                 | 0.09 | 944  | Niet overbelast |
| 5051                                                                 | 0.1  | 1108 | Niet overbelast |
| 5234                                                                 | 0.08 | 883  | Niet overbelast |
| 1425                                                                 | 0.08 | 864  | Niet overbelast |
| 6677                                                                 | 0.08 | 886  | Niet overbelast |
| 6650                                                                 | 0.08 | 927  | Niet overbelast |
| 178                                                                  | 0.21 | 1624 | Niet overbelast |
| 172                                                                  | 0.22 | 1637 | Niet overbelast |
| 5514                                                                 | 0.11 | 1169 | Niet overbelast |
| 812                                                                  | 0.17 | 1492 | Niet overbelast |
| 7580                                                                 | 0.15 | 1593 | Niet overbelast |
| 5867                                                                 | 0.11 | 1174 | Niet overbelast |
| 5941                                                                 | 0.02 | 784  | Niet overbelast |
| 8326                                                                 | 0.02 | 785  | Niet overbelast |
| 6122                                                                 | 0.02 | 785  | Niet overbelast |
| 5449                                                                 | 0.02 | 740  | Niet overbelast |
| 4823                                                                 | 0.07 | 811  | Niet overbelast |
| 2783                                                                 | 0.07 | 831  | Niet overbelast |
| 3684                                                                 | 0.07 | 868  | Niet overbelast |
| 4965                                                                 | 0.07 | 839  | Niet overbelast |
| 5735                                                                 | 0.08 | 875  | Niet overbelast |
| 8815                                                                 | 0.08 | 928  | Niet overbelast |
| 153                                                                  | 0.03 | 791  | Niet overbelast |
| 230                                                                  | 0.03 | 758  | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.03 | 763  | Niet overbelast |
| 3024                                                                 | 0.03 | 789  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 7150                                                                 | 0.03 | 835  | Niet overbelast |
| 5049                                                                 | 0.03 | 822  | Niet overbelast |
| 491                                                                  | 0.02 | 764  | Niet overbelast |
| 967                                                                  | 0.02 | 791  | Niet overbelast |
| 3655                                                                 | 0.03 | 1026 | Niet overbelast |
| 193                                                                  | 0.02 | 865  | Niet overbelast |
| 3618                                                                 | 0.02 | 746  | Niet overbelast |
| 192                                                                  | 0.02 | 737  | Niet overbelast |
| 2578                                                                 | 0.06 | 974  | Niet overbelast |
| 3859                                                                 | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 423                                                                  | 0.07 | 1019 | Niet overbelast |
| 3663                                                                 | 0.06 | 928  | Niet overbelast |
| 3957                                                                 | 0.06 | 757  | Niet overbelast |
| 4687                                                                 | 0.1  | 1353 | Niet overbelast |
| 289                                                                  | 0.12 | 1440 | Niet overbelast |
| 1441                                                                 | 0.05 | 743  | Niet overbelast |
| 1360                                                                 | 0.06 | 821  | Niet overbelast |
| 839                                                                  | 0.05 | 794  | Niet overbelast |
| 232                                                                  | 0.05 | 754  | Niet overbelast |
| 5767                                                                 | 0.06 | 831  | Niet overbelast |
| 54                                                                   | 0.02 | 628  | Niet overbelast |
| 3628                                                                 | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 7371                                                                 | 0.03 | 701  | Niet overbelast |
| 8                                                                    | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 4801                                                                 | 0.03 | 763  | Niet overbelast |
| 522                                                                  | 0.05 | 720  | Niet overbelast |
| 4353                                                                 | 0.03 | 741  | Niet overbelast |
| 1776                                                                 | 0.08 | 1006 | Niet overbelast |
| 9874                                                                 | 0.03 | 699  | Niet overbelast |
| 106                                                                  | 0.07 | 813  | Niet overbelast |
| 5417                                                                 | 0.03 | 717  | Niet overbelast |
| 3344                                                                 | 0.03 | 771  | Niet overbelast |
| 2013                                                                 | 0.06 | 784  | Niet overbelast |
| 7257                                                                 | 0.03 | 829  | Niet overbelast |
| 3786                                                                 | 0.04 | 959  | Niet overbelast |
| 8073                                                                 | 0.04 | 895  | Niet overbelast |
| 15                                                                   | 0.08 | 1055 | Niet overbelast |
| 3830                                                                 | 0.04 | 802  | Niet overbelast |
| 2803                                                                 | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 5262                                                                 | 0.04 | 804  | Niet overbelast |
| 4547                                                                 | 0.04 | 796  | Niet overbelast |
| 1303                                                                 | 0.1  | 1191 | Niet overbelast |
| 5537                                                                 | 0.04 | 849  | Niet overbelast |
| 8193                                                                 | 0.04 | 848  | Niet overbelast |
| 968                                                                  | 0.04 | 906  | Niet overbelast |
| 2779                                                                 | 0.04 | 908  | Niet overbelast |
| 7029                                                                 | 0.04 | 975  | Niet overbelast |
| 6574                                                                 | 0.04 | 832  | Niet overbelast |
| 928                                                                  | 0.04 | 816  | Niet overbelast |
| 30                                                                   | 0.04 | 829  | Niet overbelast |
| 3217                                                                 | 0.04 | 1004 | Niet overbelast |
| 296                                                                  | 0.04 | 956  | Niet overbelast |
| 137                                                                  | 0.07 | 1165 | Niet overbelast |
| 76                                                                   | 0.1  | 1556 | Niet overbelast |
| 784                                                                  | 0.07 | 1183 | Niet overbelast |
| 757                                                                  | 0.08 | 1362 | Niet overbelast |
| 1241                                                                 | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 107                                                                  | 0.12 | 1227 | Niet overbelast |
| 1436                                                                 | 0.04 | 777  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1526                                                                 | 0.1  | 1078 | Niet overbelast |
| 1900                                                                 | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 1098                                                                 | 0.08 | 898  | Niet overbelast |
| 509                                                                  | 0.04 | 710  | Niet overbelast |
| 1302                                                                 | 0.09 | 916  | Niet overbelast |
| 5708                                                                 | 0.04 | 703  | Niet overbelast |
| 56                                                                   | 0.1  | 1144 | Niet overbelast |
| 6465                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 883                                                                  | 0.09 | 1054 | Niet overbelast |
| 4461                                                                 | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 2451                                                                 | 0.09 | 1011 | Niet overbelast |
| 4416                                                                 | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 1384                                                                 | 0.1  | 1111 | Niet overbelast |
| 3758                                                                 | 0.05 | 884  | Niet overbelast |
| 61                                                                   | 0.04 | 823  | Niet overbelast |
| 520                                                                  | 0.05 | 1006 | Niet overbelast |
| 1972                                                                 | 0.05 | 853  | Niet overbelast |
| 1310                                                                 | 0.05 | 985  | Niet overbelast |
| 1022                                                                 | 0.1  | 1057 | Niet overbelast |
| 1089                                                                 | 0.05 | 977  | Niet overbelast |
| 54                                                                   | 0.16 | 1504 | Niet overbelast |
| 198                                                                  | 0.05 | 1008 | Niet overbelast |
| 922                                                                  | 0.06 | 1034 | Niet overbelast |
| 1093                                                                 | 0.05 | 645  | Niet overbelast |
| 513                                                                  | 0.06 | 728  | Niet overbelast |
| 3577                                                                 | 0.06 | 729  | Niet overbelast |
| 2242                                                                 | 0.01 | 876  | Niet overbelast |
| 726                                                                  | 0.06 | 611  | Niet overbelast |
| 3754                                                                 | 0.01 | 782  | Niet overbelast |
| 265                                                                  | 0.05 | 569  | Niet overbelast |
| 1941                                                                 | 0.07 | 770  | Niet overbelast |
| 3290                                                                 | 0.07 | 850  | Niet overbelast |
| 349                                                                  | 0.03 | 643  | Niet overbelast |
| 4908                                                                 | 0.06 | 771  | Niet overbelast |
| 6841                                                                 | 0.06 | 749  | Niet overbelast |
| 6895                                                                 | 0.01 | 783  | Niet overbelast |
| 3415                                                                 | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 2345                                                                 | 0.06 | 756  | Niet overbelast |
| 763                                                                  | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 1622                                                                 | 0.07 | 876  | Niet overbelast |
| 1208                                                                 | 0.06 | 740  | Niet overbelast |
| 1075                                                                 | 0.06 | 626  | Niet overbelast |
| 1512                                                                 | 0.06 | 657  | Niet overbelast |
| 7361                                                                 | 0.07 | 1102 | Niet overbelast |
| 407                                                                  | 0.02 | 775  | Niet overbelast |
| 5997                                                                 | 0.02 | 757  | Niet overbelast |
| 3214                                                                 | 0.07 | 1072 | Niet overbelast |
| 1883                                                                 | 0.05 | 728  | Niet overbelast |
| 4770                                                                 | 0.02 | 790  | Niet overbelast |
| 4264                                                                 | 0.05 | 865  | Niet overbelast |
| 13                                                                   | 0.08 | 1180 | Niet overbelast |
| 23                                                                   | 0.19 | 1540 | Niet overbelast |
| 374                                                                  | 0.13 | 1360 | Niet overbelast |
| 4704                                                                 | 0.11 | 1067 | Niet overbelast |
| 831                                                                  | 0.07 | 695  | Niet overbelast |
| 743                                                                  | 0.09 | 989  | Niet overbelast |
| 3828                                                                 | 0.07 | 836  | Niet overbelast |
| 71                                                                   | 0.04 | 795  | Niet overbelast |
| 2595                                                                 | 0.06 | 732  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1647                                                                 | 0.06 | 603  | Niet overbelast |
| 169                                                                  | 0.07 | 754  | Niet overbelast |
| 1756                                                                 | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 2964                                                                 | 0.05 | 775  | Niet overbelast |
| 1171                                                                 | 0.1  | 986  | Niet overbelast |
| 9034                                                                 | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 7678                                                                 | 0.02 | 865  | Niet overbelast |
| 5617                                                                 | 0.04 | 783  | Niet overbelast |
| 3427                                                                 | 0.1  | 1046 | Niet overbelast |
| 4198                                                                 | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 4682                                                                 | 0.02 | 735  | Niet overbelast |
| 5692                                                                 | 0.02 | 757  | Niet overbelast |
| 5287                                                                 | 0.05 | 802  | Niet overbelast |
| 3064                                                                 | 0.11 | 1123 | Niet overbelast |
| 1427                                                                 | 0.12 | 1107 | Niet overbelast |
| 7012                                                                 | 0.05 | 764  | Niet overbelast |
| 5777                                                                 | 0.02 | 769  | Niet overbelast |
| 6125                                                                 | 0.02 | 760  | Niet overbelast |
| 2127                                                                 | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 589                                                                  | 0.13 | 1260 | Niet overbelast |
| 235                                                                  | 0.09 | 1381 | Niet overbelast |
| 7743                                                                 | 0.09 | 1098 | Niet overbelast |
| 519                                                                  | 0.07 | 893  | Niet overbelast |
| 1294                                                                 | 0.07 | 846  | Niet overbelast |
| 6410                                                                 | 0.06 | 789  | Niet overbelast |
| 5489                                                                 | 0.03 | 803  | Niet overbelast |
| 855                                                                  | 0.03 | 877  | Niet overbelast |
| 1221                                                                 | 0.11 | 1316 | Niet overbelast |
| 3383                                                                 | 0.03 | 991  | Niet overbelast |
| 712                                                                  | 0.11 | 1311 | Niet overbelast |
| 2300                                                                 | 0.03 | 772  | Niet overbelast |
| 588                                                                  | 0.03 | 799  | Niet overbelast |
| 1684                                                                 | 0.03 | 793  | Niet overbelast |
| 6494                                                                 | 0.03 | 752  | Niet overbelast |
| 66                                                                   | 0.03 | 749  | Niet overbelast |
| 5117                                                                 | 0.02 | 770  | Niet overbelast |
| 3776                                                                 | 0.02 | 719  | Niet overbelast |
| 5                                                                    | 0.04 | 914  | Niet overbelast |
| 2504                                                                 | 0.06 | 896  | Niet overbelast |
| 40                                                                   | 0.06 | 975  | Niet overbelast |
| 2844                                                                 | 0.04 | 1042 | Niet overbelast |
| 172                                                                  | 0.04 | 975  | Niet overbelast |
| 15                                                                   | 0.06 | 810  | Niet overbelast |
| 841                                                                  | 0.03 | 846  | Niet overbelast |
| 285                                                                  | 0.04 | 944  | Niet overbelast |
| 2712                                                                 | 0.06 | 882  | Niet overbelast |
| 332                                                                  | 0.03 | 837  | Niet overbelast |
| 1938                                                                 | 0.06 | 875  | Niet overbelast |
| 2136                                                                 | 0.03 | 851  | Niet overbelast |
| 3573                                                                 | 0.03 | 755  | Niet overbelast |
| 672                                                                  | 0.07 | 995  | Niet overbelast |
| 3097                                                                 | 0.03 | 776  | Niet overbelast |
| 65                                                                   | 0.07 | 865  | Niet overbelast |
| 850                                                                  | 0.03 | 783  | Niet overbelast |
| 1                                                                    | 0.06 | 804  | Niet overbelast |
| 670                                                                  | 0.05 | 1009 | Niet overbelast |
| 1023                                                                 | 0.06 | 1142 | Niet overbelast |
| 4657                                                                 | 0.05 | 1076 | Niet overbelast |
| 148                                                                  | 0.07 | 1339 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 584                                                                  | 0.06 | 1198 | Niet overbelast |
| 228                                                                  | 0.01 | 776  | Niet overbelast |
| 2874                                                                 | 0.01 | 961  | Niet overbelast |
| 2253                                                                 | 0.01 | 1227 | Niet overbelast |
| 3457                                                                 | 0.01 | 916  | Niet overbelast |
| 3444                                                                 | 0.01 | 808  | Niet overbelast |
| 3021                                                                 | 0.03 | 746  | Niet overbelast |
| 3278                                                                 | 0.03 | 763  | Niet overbelast |
| 3212                                                                 | 0.04 | 773  | Niet overbelast |
| 1042                                                                 | 0.1  | 1132 | Niet overbelast |
| 43                                                                   | 0.13 | 1420 | Niet overbelast |
| 2635                                                                 | 0.03 | 716  | Niet overbelast |
| 2119                                                                 | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 1454                                                                 | 0.06 | 807  | Niet overbelast |
| 1887                                                                 | 0.07 | 889  | Niet overbelast |
| 240                                                                  | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 3452                                                                 | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 1468                                                                 | 0.07 | 897  | Niet overbelast |
| 424                                                                  | 0.08 | 919  | Niet overbelast |
| 6008                                                                 | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 339                                                                  | 0.04 | 705  | Niet overbelast |
| 1624                                                                 | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 3993                                                                 | 0.04 | 710  | Niet overbelast |
| 6389                                                                 | 0.04 | 788  | Niet overbelast |
| 3056                                                                 | 0.04 | 861  | Niet overbelast |
| 134                                                                  | 0.13 | 1365 | Niet overbelast |
| 646                                                                  | 0.05 | 901  | Niet overbelast |
| 71                                                                   | 0.05 | 1071 | Niet overbelast |
| 486                                                                  | 0.13 | 1291 | Niet overbelast |
| 1705                                                                 | 0.05 | 1069 | Niet overbelast |
| 752                                                                  | 0.06 | 802  | Niet overbelast |
| 3670                                                                 | 0.06 | 786  | Niet overbelast |
| 1238                                                                 | 0.06 | 798  | Niet overbelast |
| 2547                                                                 | 0.06 | 791  | Niet overbelast |
| 4664                                                                 | 0.05 | 786  | Niet overbelast |
| 971                                                                  | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 43                                                                   | 0.03 | 586  | Niet overbelast |
| 3079                                                                 | 0.06 | 812  | Niet overbelast |
| 500                                                                  | 0.06 | 853  | Niet overbelast |
| 4499                                                                 | 0.03 | 702  | Niet overbelast |
| 577                                                                  | 0.08 | 973  | Niet overbelast |
| 3437                                                                 | 0.06 | 738  | Niet overbelast |
| 3953                                                                 | 0.09 | 1007 | Niet overbelast |
| 3378                                                                 | 0.08 | 980  | Niet overbelast |
| 2888                                                                 | 0.06 | 747  | Niet overbelast |
| 3951                                                                 | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 888                                                                  | 0.04 | 704  | Niet overbelast |
| 1122                                                                 | 0.06 | 596  | Niet overbelast |
| 2288                                                                 | 0.06 | 722  | Niet overbelast |
| 1733                                                                 | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 1705                                                                 | 0.09 | 873  | Niet overbelast |
| 1457                                                                 | 0.04 | 758  | Niet overbelast |
| 2111                                                                 | 0.12 | 1145 | Niet overbelast |
| 2777                                                                 | 0.04 | 686  | Niet overbelast |
| 517                                                                  | 0.09 | 880  | Niet overbelast |
| 2069                                                                 | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 2089                                                                 | 0.08 | 759  | Niet overbelast |
| 2489                                                                 | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 2437                                                                 | 0.07 | 766  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3817                                                                 | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 1367                                                                 | 0.08 | 796  | Niet overbelast |
| 4245                                                                 | 0.05 | 759  | Niet overbelast |
| 2799                                                                 | 0.11 | 1107 | Niet overbelast |
| 680                                                                  | 0.04 | 779  | Niet overbelast |
| 2556                                                                 | 0.08 | 869  | Niet overbelast |
| 566                                                                  | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 2542                                                                 | 0.01 | 724  | Niet overbelast |
| 1141                                                                 | 0.01 | 770  | Niet overbelast |
| 3826                                                                 | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 1179                                                                 | 0.05 | 639  | Niet overbelast |
| 5152                                                                 | 0.05 | 767  | Niet overbelast |
| 1604                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 1162                                                                 | 0.05 | 871  | Niet overbelast |
| 2595                                                                 | 0.05 | 799  | Niet overbelast |
| 9                                                                    | 0.05 | 949  | Niet overbelast |
| 691                                                                  | 0.05 | 912  | Niet overbelast |
| 99                                                                   | 0.13 | 1234 | Niet overbelast |
| 1103                                                                 | 0.06 | 1023 | Niet overbelast |
| 1453                                                                 | 0.06 | 994  | Niet overbelast |
| 482                                                                  | 0.07 | 1085 | Niet overbelast |
| 4                                                                    | 0.1  | 1419 | Niet overbelast |
| 763                                                                  | 0.08 | 1224 | Niet overbelast |
| 1274                                                                 | 0.1  | 1399 | Niet overbelast |
| 177                                                                  | 0.16 | 1435 | Niet overbelast |
| 138                                                                  | 0.19 | 1581 | Niet overbelast |
| 6551                                                                 | 0.14 | 1475 | Niet overbelast |
| 6523                                                                 | 0.11 | 1171 | Niet overbelast |
| 4000                                                                 | 0.15 | 1650 | Niet overbelast |
| 6344                                                                 | 0.17 | 1706 | Niet overbelast |
| 1886                                                                 | 0.06 | 887  | Niet overbelast |
| 1375                                                                 | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 1048                                                                 | 0.21 | 1628 | Niet overbelast |
| 1549                                                                 | 0.06 | 941  | Niet overbelast |
| 4617                                                                 | 0.07 | 862  | Niet overbelast |
| 1295                                                                 | 0.03 | 818  | Niet overbelast |
| 60                                                                   | 0.03 | 903  | Niet overbelast |
| 5339                                                                 | 0.07 | 846  | Niet overbelast |
| 8741                                                                 | 0.08 | 954  | Niet overbelast |
| 885                                                                  | 0.03 | 914  | Niet overbelast |
| 5961                                                                 | 0.08 | 923  | Niet overbelast |
| 4107                                                                 | 0.02 | 747  | Niet overbelast |
| 366                                                                  | 0.02 | 700  | Niet overbelast |
| 2446                                                                 | 0.06 | 711  | Niet overbelast |
| 5303                                                                 | 0.02 | 741  | Niet overbelast |
| 5695                                                                 | 0.02 | 782  | Niet overbelast |
| 3645                                                                 | 0.09 | 957  | Niet overbelast |
| 8038                                                                 | 0.02 | 773  | Niet overbelast |
| 9754                                                                 | 0.02 | 773  | Niet overbelast |
| 7321                                                                 | 0.1  | 1153 | Niet overbelast |
| 4168                                                                 | 0.08 | 888  | Niet overbelast |
| 333                                                                  | 0.08 | 866  | Niet overbelast |
| 5133                                                                 | 0.08 | 958  | Niet overbelast |
| 3674                                                                 | 0.08 | 964  | Niet overbelast |
| 2284                                                                 | 0.07 | 783  | Niet overbelast |
| 3530                                                                 | 0.07 | 849  | Niet overbelast |
| 878                                                                  | 0.03 | 826  | Niet overbelast |
| 2711                                                                 | 0.03 | 790  | Niet overbelast |
| 484                                                                  | 0.03 | 775  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4065                                                                 | 0.03 | 784  | Niet overbelast |
| 820                                                                  | 0.03 | 820  | Niet overbelast |
| 7898                                                                 | 0.03 | 819  | Niet overbelast |
| 648                                                                  | 0.02 | 736  | Niet overbelast |
| 3457                                                                 | 0.12 | 1437 | Niet overbelast |
| 2012                                                                 | 0.06 | 871  | Niet overbelast |
| 4480                                                                 | 0.03 | 780  | Niet overbelast |
| 1278                                                                 | 0.07 | 914  | Niet overbelast |
| 1938                                                                 | 0.03 | 711  | Niet overbelast |
| 1314                                                                 | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 7552                                                                 | 0.03 | 687  | Niet overbelast |
| 254                                                                  | 0.06 | 723  | Niet overbelast |
| 2522                                                                 | 0.03 | 714  | Niet overbelast |
| 4899                                                                 | 0.07 | 926  | Niet overbelast |
| 7568                                                                 | 0.03 | 769  | Niet overbelast |
| 9609                                                                 | 0.04 | 841  | Niet overbelast |
| 1411                                                                 | 0.04 | 971  | Niet overbelast |
| 4493                                                                 | 0.04 | 872  | Niet overbelast |
| 9                                                                    | 0.12 | 1404 | Niet overbelast |
| 5503                                                                 | 0.04 | 792  | Niet overbelast |
| 1131                                                                 | 0.04 | 806  | Niet overbelast |
| 110                                                                  | 0.09 | 1057 | Niet overbelast |
| 2641                                                                 | 0.04 | 803  | Niet overbelast |
| 5966                                                                 | 0.04 | 838  | Niet overbelast |
| 456                                                                  | 0.04 | 824  | Niet overbelast |
| 3451                                                                 | 0.04 | 837  | Niet overbelast |
| 5051                                                                 | 0.04 | 948  | Niet overbelast |
| 8997                                                                 | 0.04 | 905  | Niet overbelast |
| 1255                                                                 | 0.05 | 793  | Niet overbelast |
| 2521                                                                 | 0.05 | 784  | Niet overbelast |
| 2785                                                                 | 0.06 | 793  | Niet overbelast |
| 1481                                                                 | 0.05 | 772  | Niet overbelast |
| 420                                                                  | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 2943                                                                 | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 270                                                                  | 0.06 | 742  | Niet overbelast |
| 3091                                                                 | 0.02 | 666  | Niet overbelast |
| 2104                                                                 | 0.05 | 730  | Niet overbelast |
| 4835                                                                 | 0.03 | 750  | Niet overbelast |
| 1708                                                                 | 0.05 | 698  | Niet overbelast |
| 2671                                                                 | 0.04 | 842  | Niet overbelast |
| 1682                                                                 | 0.04 | 815  | Niet overbelast |
| 994                                                                  | 0.04 | 873  | Niet overbelast |
| 2094                                                                 | 0.04 | 936  | Niet overbelast |
| 1996                                                                 | 0.05 | 1049 | Niet overbelast |
| 626                                                                  | 0.05 | 1008 | Niet overbelast |
| 1682                                                                 | 0.05 | 700  | Niet overbelast |
| 2582                                                                 | 0.04 | 802  | Niet overbelast |
| 5335                                                                 | 0.01 | 812  | Niet overbelast |
| 3305                                                                 | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 3856                                                                 | 0.05 | 864  | Niet overbelast |
| 784                                                                  | 0.01 | 997  | Niet overbelast |
| 2138                                                                 | 0.01 | 797  | Niet overbelast |
| 1266                                                                 | 0.05 | 933  | Niet overbelast |
| 1455                                                                 | 0.09 | 939  | Niet overbelast |
| 940                                                                  | 0.05 | 942  | Niet overbelast |
| 1643                                                                 | 0.05 | 892  | Niet overbelast |
| 1874                                                                 | 0.09 | 983  | Niet overbelast |
| 838                                                                  | 0.05 | 926  | Niet overbelast |
| 338                                                                  | 0.14 | 1360 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 337                                                                  | 0.05 | 935  | Niet overbelast |
| 1140                                                                 | 0.06 | 1017 | Niet overbelast |
| 3048                                                                 | 0.06 | 1070 | Niet overbelast |
| 2850                                                                 | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 271                                                                  | 0.06 | 752  | Niet overbelast |
| 210                                                                  | 0.05 | 495  | Niet overbelast |
| 2306                                                                 | 0.06 | 625  | Niet overbelast |
| 842                                                                  | 0.06 | 737  | Niet overbelast |
| 2309                                                                 | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 1282                                                                 | 0.03 | 676  | Niet overbelast |
| 5990                                                                 | 0.06 | 709  | Niet overbelast |
| 4818                                                                 | 0.06 | 739  | Niet overbelast |
| 703                                                                  | 0.1  | 1111 | Niet overbelast |
| 3955                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 4275                                                                 | 0.04 | 767  | Niet overbelast |
| 190                                                                  | 0.11 | 1191 | Niet overbelast |
| 780                                                                  | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 1593                                                                 | 0.11 | 1141 | Niet overbelast |
| 451                                                                  | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 1943                                                                 | 0.08 | 869  | Niet overbelast |
| 3128                                                                 | 0.07 | 794  | Niet overbelast |
| 1493                                                                 | 0.04 | 705  | Niet overbelast |
| 75                                                                   | 0.04 | 689  | Niet overbelast |
| 1173                                                                 | 0.08 | 979  | Niet overbelast |
| 2744                                                                 | 0.04 | 685  | Niet overbelast |
| 1681                                                                 | 0.09 | 1091 | Niet overbelast |
| 3002                                                                 | 0.04 | 754  | Niet overbelast |
| 2170                                                                 | 0.08 | 942  | Niet overbelast |
| 2638                                                                 | 0.06 | 589  | Niet overbelast |
| 7418                                                                 | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 2227                                                                 | 0.13 | 1321 | Niet overbelast |
| 727                                                                  | 0.07 | 690  | Niet overbelast |
| 4102                                                                 | 0.08 | 794  | Niet overbelast |
| 5702                                                                 | 0.06 | 688  | Niet overbelast |
| 620                                                                  | 0.04 | 761  | Niet overbelast |
| 2827                                                                 | 0.06 | 613  | Niet overbelast |
| 3965                                                                 | 0.07 | 679  | Niet overbelast |
| 4110                                                                 | 0.07 | 842  | Niet overbelast |
| 6107                                                                 | 0.02 | 751  | Niet overbelast |
| 431                                                                  | 0.02 | 948  | Niet overbelast |
| 431                                                                  | 0.09 | 1355 | Niet overbelast |
| 5608                                                                 | 0.02 | 738  | Niet overbelast |
| 7542                                                                 | 0.02 | 728  | Niet overbelast |
| 3088                                                                 | 0.02 | 747  | Niet overbelast |
| 3974                                                                 | 0.02 | 770  | Niet overbelast |
| 2712                                                                 | 0.02 | 788  | Niet overbelast |
| 3821                                                                 | 0.02 | 767  | Niet overbelast |
| 2171                                                                 | 0.02 | 657  | Niet overbelast |
| 7054                                                                 | 0.04 | 787  | Niet overbelast |
| 202                                                                  | 0.15 | 1348 | Niet overbelast |
| 5084                                                                 | 0.04 | 808  | Niet overbelast |
| 1050                                                                 | 0.1  | 961  | Niet overbelast |
| 1695                                                                 | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 2485                                                                 | 0.04 | 775  | Niet overbelast |
| 6303                                                                 | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 2148                                                                 | 0.12 | 1194 | Niet overbelast |
| 4745                                                                 | 0.05 | 782  | Niet overbelast |
| 2256                                                                 | 0.09 | 970  | Niet overbelast |
| 5600                                                                 | 0.05 | 859  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 70                                                                   | 0.15 | 1428 | Niet overbelast |
| 4294                                                                 | 0.05 | 770  | Niet overbelast |
| 3268                                                                 | 0.11 | 1068 | Niet overbelast |
| 3715                                                                 | 0.06 | 972  | Niet overbelast |
| 871                                                                  | 0.07 | 1119 | Niet overbelast |
| 462                                                                  | 0.05 | 758  | Niet overbelast |
| 3325                                                                 | 0.05 | 741  | Niet overbelast |
| 1041                                                                 | 0.15 | 1237 | Niet overbelast |
| 2826                                                                 | 0.07 | 1007 | Niet overbelast |
| 3790                                                                 | 0.17 | 1404 | Niet overbelast |
| 5583                                                                 | 0.02 | 753  | Niet overbelast |
| 1335                                                                 | 0.08 | 973  | Niet overbelast |
| 4808                                                                 | 0.08 | 1062 | Niet overbelast |
| 244                                                                  | 0.05 | 663  | Niet overbelast |
| 5580                                                                 | 0.07 | 840  | Niet overbelast |
| 1607                                                                 | 0.04 | 994  | Niet overbelast |
| 191                                                                  | 0.04 | 952  | Niet overbelast |
| 3406                                                                 | 0.03 | 861  | Niet overbelast |
| 4147                                                                 | 0.03 | 828  | Niet overbelast |
| 3771                                                                 | 0.03 | 755  | Niet overbelast |
| 625                                                                  | 0.03 | 800  | Niet overbelast |
| 1357                                                                 | 0.03 | 788  | Niet overbelast |
| 2668                                                                 | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 322                                                                  | 0.03 | 989  | Niet overbelast |
| 434                                                                  | 0.04 | 1132 | Niet overbelast |
| 90                                                                   | 0.03 | 913  | Niet overbelast |
| 1326                                                                 | 0.03 | 772  | Niet overbelast |
| 2372                                                                 | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 2934                                                                 | 0.03 | 760  | Niet overbelast |
| 4294                                                                 | 0.03 | 769  | Niet overbelast |
| 22                                                                   | 0.06 | 852  | Niet overbelast |
| 3145                                                                 | 0.06 | 850  | Niet overbelast |
| 458                                                                  | 0.06 | 853  | Niet overbelast |
| 258                                                                  | 0.06 | 899  | Niet overbelast |
| 2277                                                                 | 0.07 | 985  | Niet overbelast |
| 62                                                                   | 0.06 | 818  | Niet overbelast |
| 100                                                                  | 0.12 | 1364 | Niet overbelast |
| 899                                                                  | 0.11 | 1322 | Niet overbelast |
| 131                                                                  | 0.04 | 969  | Niet overbelast |
| 24                                                                   | 0.04 | 1030 | Niet overbelast |
| 1060                                                                 | 0.14 | 1512 | Niet overbelast |
| 2314                                                                 | 0.04 | 881  | Niet overbelast |
| 3791                                                                 | 0.04 | 710  | Niet overbelast |
| 2789                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 3536                                                                 | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 3827                                                                 | 0.04 | 782  | Niet overbelast |
| 3476                                                                 | 0.04 | 807  | Niet overbelast |
| 712                                                                  | 0.13 | 1423 | Niet overbelast |
| 1371                                                                 | 0.04 | 818  | Niet overbelast |
| 391                                                                  | 0.13 | 1404 | Niet overbelast |
| 1360                                                                 | 0.04 | 872  | Niet overbelast |
| 1023                                                                 | 0.1  | 1073 | Niet overbelast |
| 1309                                                                 | 0.05 | 1071 | Niet overbelast |
| 1684                                                                 | 0.11 | 1126 | Niet overbelast |
| 3414                                                                 | 0.05 | 931  | Niet overbelast |
| 760                                                                  | 0.05 | 1092 | Niet overbelast |
| 2126                                                                 | 0.05 | 1051 | Niet overbelast |
| 3945                                                                 | 0.07 | 1237 | Niet overbelast |
| 93                                                                   | 0.06 | 862  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 621                                                                  | 0.06 | 707  | Niet overbelast |
| 2942                                                                 | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 2372                                                                 | 0.06 | 790  | Niet overbelast |
| 1065                                                                 | 0.05 | 795  | Niet overbelast |
| 4877                                                                 | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 3647                                                                 | 0.06 | 772  | Niet overbelast |
| 5361                                                                 | 0.03 | 629  | Niet overbelast |
| 788                                                                  | 0.06 | 881  | Niet overbelast |
| 938                                                                  | 0.03 | 757  | Niet overbelast |
| 121                                                                  | 0.07 | 811  | Niet overbelast |
| 4041                                                                 | 0.03 | 767  | Niet overbelast |
| 130                                                                  | 0.09 | 1055 | Niet overbelast |
| 5538                                                                 | 0.04 | 772  | Niet overbelast |
| 6357                                                                 | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 1272                                                                 | 0.11 | 1231 | Niet overbelast |
| 2389                                                                 | 0.03 | 699  | Niet overbelast |
| 294                                                                  | 0.06 | 795  | Niet overbelast |
| 4210                                                                 | 0.04 | 709  | Niet overbelast |
| 1689                                                                 | 0.07 | 832  | Niet overbelast |
| 2959                                                                 | 0.04 | 690  | Niet overbelast |
| 1206                                                                 | 0.07 | 822  | Niet overbelast |
| 225                                                                  | 0.04 | 696  | Niet overbelast |
| 1931                                                                 | 0.07 | 893  | Niet overbelast |
| 232                                                                  | 0.01 | 896  | Niet overbelast |
| 5800                                                                 | 0.01 | 892  | Niet overbelast |
| 2177                                                                 | 0.01 | 1101 | Niet overbelast |
| 3078                                                                 | 0.01 | 885  | Niet overbelast |
| 2238                                                                 | 0.05 | 738  | Niet overbelast |
| 2199                                                                 | 0.12 | 1182 | Niet overbelast |
| 1827                                                                 | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 2875                                                                 | 0.04 | 658  | Niet overbelast |
| 2751                                                                 | 0.09 | 923  | Niet overbelast |
| 1519                                                                 | 0.09 | 817  | Niet overbelast |
| 1539                                                                 | 0.04 | 769  | Niet overbelast |
| 3163                                                                 | 0.09 | 905  | Niet overbelast |
| 3580                                                                 | 0.09 | 987  | Niet overbelast |
| 3254                                                                 | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 3937                                                                 | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 40                                                                   | 0.1  | 1139 | Niet overbelast |
| 2177                                                                 | 0.08 | 820  | Niet overbelast |
| 2223                                                                 | 0.04 | 802  | Niet overbelast |
| 2133                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 4296                                                                 | 0.07 | 777  | Niet overbelast |
| 5069                                                                 | 0.05 | 787  | Niet overbelast |
| 3850                                                                 | 0.05 | 877  | Niet overbelast |
| 1649                                                                 | 0.05 | 792  | Niet overbelast |
| 5528                                                                 | 0.04 | 720  | Niet overbelast |
| 312                                                                  | 0.11 | 1090 | Niet overbelast |
| 5684                                                                 | 0.05 | 980  | Niet overbelast |
| 5819                                                                 | 0.05 | 822  | Niet overbelast |
| 2673                                                                 | 0.09 | 778  | Niet overbelast |
| 711                                                                  | 0.05 | 926  | Niet overbelast |
| 156                                                                  | 0.05 | 936  | Niet overbelast |
| 183                                                                  | 0.17 | 1503 | Niet overbelast |
| 145                                                                  | 0.05 | 557  | Niet overbelast |
| 337                                                                  | 0.02 | 1036 | Niet overbelast |
| 3317                                                                 | 0.01 | 749  | Niet overbelast |
| 1858                                                                 | 0.06 | 666  | Niet overbelast |
| 3075                                                                 | 0.06 | 675  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1874                                                                 | 0.09 | 1067 | Niet overbelast |
| 3612                                                                 | 0.07 | 879  | Niet overbelast |
| 4744                                                                 | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 1330                                                                 | 0.05 | 662  | Niet overbelast |
| 1364                                                                 | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 1288                                                                 | 0.06 | 743  | Niet overbelast |
| 429                                                                  | 0.06 | 1013 | Niet overbelast |
| 1053                                                                 | 0.05 | 935  | Niet overbelast |
| 1941                                                                 | 0.07 | 1116 | Niet overbelast |
| 136                                                                  | 0.09 | 1335 | Niet overbelast |
| 919                                                                  | 0.08 | 1213 | Niet overbelast |
| 3802                                                                 | 0.07 | 887  | Niet overbelast |
| 4975                                                                 | 0.07 | 887  | Niet overbelast |
| 5340                                                                 | 0.07 | 848  | Niet overbelast |
| 8394                                                                 | 0.08 | 977  | Niet overbelast |
| 7627                                                                 | 0.02 | 785  | Niet overbelast |
| 731                                                                  | 0.02 | 698  | Niet overbelast |
| 687                                                                  | 0.06 | 894  | Niet overbelast |
| 1841                                                                 | 0.06 | 892  | Niet overbelast |
| 99                                                                   | 0.22 | 1653 | Niet overbelast |
| 128                                                                  | 0.1  | 1358 | Niet overbelast |
| 754                                                                  | 0.06 | 789  | Niet overbelast |
| 1581                                                                 | 0.07 | 957  | Niet overbelast |
| 4008                                                                 | 0.08 | 868  | Niet overbelast |
| 229                                                                  | 0.03 | 814  | Niet overbelast |
| 5104                                                                 | 0.09 | 952  | Niet overbelast |
| 1243                                                                 | 0.03 | 784  | Niet overbelast |
| 2714                                                                 | 0.08 | 960  | Niet overbelast |
| 6382                                                                 | 0.03 | 786  | Niet overbelast |
| 3415                                                                 | 0.08 | 949  | Niet overbelast |
| 3554                                                                 | 0.03 | 801  | Niet overbelast |
| 1596                                                                 | 0.08 | 946  | Niet overbelast |
| 3647                                                                 | 0.03 | 806  | Niet overbelast |
| 5124                                                                 | 0.08 | 1030 | Niet overbelast |
| 1745                                                                 | 0.03 | 781  | Niet overbelast |
| 2961                                                                 | 0.07 | 809  | Niet overbelast |
| 3316                                                                 | 0.07 | 830  | Niet overbelast |
| 1038                                                                 | 0.03 | 1015 | Niet overbelast |
| 290                                                                  | 0.03 | 871  | Niet overbelast |
| 1128                                                                 | 0.03 | 1000 | Niet overbelast |
| 3592                                                                 | 0.13 | 1290 | Niet overbelast |
| 7834                                                                 | 0.02 | 823  | Niet overbelast |
| 1486                                                                 | 0.18 | 1574 | Niet overbelast |
| 1944                                                                 | 0.02 | 707  | Niet overbelast |
| 3520                                                                 | 0.15 | 1601 | Niet overbelast |
| 2778                                                                 | 0.02 | 708  | Niet overbelast |
| 4970                                                                 | 0.12 | 1303 | Niet overbelast |
| 6977                                                                 | 0.02 | 766  | Niet overbelast |
| 3836                                                                 | 0.13 | 1472 | Niet overbelast |
| 5095                                                                 | 0.02 | 773  | Niet overbelast |
| 4220                                                                 | 0.17 | 1747 | Niet overbelast |
| 2444                                                                 | 0.04 | 986  | Niet overbelast |
| 9681                                                                 | 0.04 | 850  | Niet overbelast |
| 153                                                                  | 0.13 | 1468 | Niet overbelast |
| 3716                                                                 | 0.04 | 796  | Niet overbelast |
| 1702                                                                 | 0.04 | 806  | Niet overbelast |
| 2675                                                                 | 0.04 | 804  | Niet overbelast |
| 546                                                                  | 0.12 | 1339 | Niet overbelast |
| 2607                                                                 | 0.04 | 815  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2407                                                                 | 0.04 | 796  | Niet overbelast |
| 707                                                                  | 0.04 | 838  | Niet overbelast |
| 3668                                                                 | 0.04 | 907  | Niet overbelast |
| 6173                                                                 | 0.04 | 827  | Niet overbelast |
| 1725                                                                 | 0.04 | 823  | Niet overbelast |
| 189                                                                  | 0.04 | 818  | Niet overbelast |
| 31                                                                   | 0.04 | 963  | Niet overbelast |
| 1254                                                                 | 0.05 | 993  | Niet overbelast |
| 1457                                                                 | 0.04 | 945  | Niet overbelast |
| 568                                                                  | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 4378                                                                 | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 285                                                                  | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 588                                                                  | 0.05 | 721  | Niet overbelast |
| 1455                                                                 | 0.05 | 737  | Niet overbelast |
| 58                                                                   | 0.05 | 729  | Niet overbelast |
| 4007                                                                 | 0.06 | 817  | Niet overbelast |
| 5083                                                                 | 0.03 | 719  | Niet overbelast |
| 195                                                                  | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 5000                                                                 | 0.03 | 783  | Niet overbelast |
| 3503                                                                 | 0.07 | 957  | Niet overbelast |
| 1914                                                                 | 0.07 | 912  | Niet overbelast |
| 1728                                                                 | 0.03 | 761  | Niet overbelast |
| 4878                                                                 | 0.03 | 714  | Niet overbelast |
| 3747                                                                 | 0.06 | 738  | Niet overbelast |
| 2000                                                                 | 0.03 | 691  | Niet overbelast |
| 2429                                                                 | 0.03 | 726  | Niet overbelast |
| 6030                                                                 | 0.03 | 782  | Niet overbelast |
| 57                                                                   | 0.09 | 1186 | Niet overbelast |
| 4992                                                                 | 0.04 | 893  | Niet overbelast |
| 3631                                                                 | 0.06 | 802  | Niet overbelast |
| 3254                                                                 | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 1742                                                                 | 0.06 | 796  | Niet overbelast |
| 1                                                                    | 0.05 | 577  | Niet overbelast |
| 9                                                                    | 0.05 | 478  | Niet overbelast |
| 2321                                                                 | 0.05 | 716  | Niet overbelast |
| 597                                                                  | 0.06 | 739  | Niet overbelast |
| 2108                                                                 | 0.06 | 728  | Niet overbelast |
| 5238                                                                 | 0.05 | 649  | Niet overbelast |
| 1142                                                                 | 0.06 | 1148 | Niet overbelast |
| 3851                                                                 | 0.05 | 984  | Niet overbelast |
| 1603                                                                 | 0.07 | 1165 | Niet overbelast |
| 2868                                                                 | 0.01 | 709  | Niet overbelast |
| 5925                                                                 | 0.01 | 864  | Niet overbelast |
| 3418                                                                 | 0.01 | 816  | Niet overbelast |
| 3635                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 833                                                                  | 0.09 | 1066 | Niet overbelast |
| 6561                                                                 | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 826                                                                  | 0.12 | 1222 | Niet overbelast |
| 3134                                                                 | 0.04 | 782  | Niet overbelast |
| 200                                                                  | 0.11 | 1176 | Niet overbelast |
| 2596                                                                 | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 1227                                                                 | 0.08 | 902  | Niet overbelast |
| 1869                                                                 | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 2552                                                                 | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 1071                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 3474                                                                 | 0.07 | 836  | Niet overbelast |
| 4426                                                                 | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 2106                                                                 | 0.08 | 1001 | Niet overbelast |
| 2813                                                                 | 0.04 | 754  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2196                                                                 | 0.08 | 948  | Niet overbelast |
| 5002                                                                 | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 1904                                                                 | 0.04 | 709  | Niet overbelast |
| 4319                                                                 | 0.05 | 903  | Niet overbelast |
| 752                                                                  | 0.05 | 833  | Niet overbelast |
| 490                                                                  | 0.05 | 897  | Niet overbelast |
| 1204                                                                 | 0.08 | 839  | Niet overbelast |
| 939                                                                  | 0.04 | 797  | Niet overbelast |
| 1095                                                                 | 0.1  | 1005 | Niet overbelast |
| 1525                                                                 | 0.05 | 865  | Niet overbelast |
| 860                                                                  | 0.12 | 1204 | Niet overbelast |
| 4100                                                                 | 0.05 | 884  | Niet overbelast |
| 4329                                                                 | 0.06 | 640  | Niet overbelast |
| 3458                                                                 | 0.08 | 840  | Niet overbelast |
| 602                                                                  | 0.12 | 1226 | Niet overbelast |
| 900                                                                  | 0.09 | 934  | Niet overbelast |
| 1411                                                                 | 0.06 | 612  | Niet overbelast |
| 4753                                                                 | 0.06 | 690  | Niet overbelast |
| 6709                                                                 | 0.07 | 816  | Niet overbelast |
| 1673                                                                 | 0.06 | 681  | Niet overbelast |
| 556                                                                  | 0.04 | 761  | Niet overbelast |
| 3046                                                                 | 0.11 | 1062 | Niet overbelast |
| 291                                                                  | 0.11 | 1130 | Niet overbelast |
| 4503                                                                 | 0.04 | 785  | Niet overbelast |
| 991                                                                  | 0.11 | 1060 | Niet overbelast |
| 5079                                                                 | 0.05 | 869  | Niet overbelast |
| 4519                                                                 | 0.09 | 859  | Niet overbelast |
| 3076                                                                 | 0.09 | 979  | Niet overbelast |
| 3600                                                                 | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 6627                                                                 | 0.04 | 786  | Niet overbelast |
| 5782                                                                 | 0.1  | 1027 | Niet overbelast |
| 1147                                                                 | 0.13 | 1250 | Niet overbelast |
| 3581                                                                 | 0.05 | 826  | Niet overbelast |
| 7658                                                                 | 0.02 | 750  | Niet overbelast |
| 245                                                                  | 0.06 | 706  | Niet overbelast |
| 5862                                                                 | 0.02 | 861  | Niet overbelast |
| 7377                                                                 | 0.02 | 719  | Niet overbelast |
| 6638                                                                 | 0.02 | 710  | Niet overbelast |
| 7746                                                                 | 0.02 | 718  | Niet overbelast |
| 6992                                                                 | 0.02 | 721  | Niet overbelast |
| 5361                                                                 | 0.02 | 770  | Niet overbelast |
| 5151                                                                 | 0.02 | 749  | Niet overbelast |
| 7554                                                                 | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 795                                                                  | 0.19 | 1546 | Niet overbelast |
| 7239                                                                 | 0.05 | 831  | Niet overbelast |
| 5477                                                                 | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 6030                                                                 | 0.05 | 784  | Niet overbelast |
| 572                                                                  | 0.06 | 1077 | Niet overbelast |
| 2479                                                                 | 0.15 | 1225 | Niet overbelast |
| 245                                                                  | 0.17 | 1410 | Niet overbelast |
| 1000                                                                 | 0.07 | 1062 | Niet overbelast |
| 248                                                                  | 0.08 | 1250 | Niet overbelast |
| 180                                                                  | 0.1  | 1426 | Niet overbelast |
| 1133                                                                 | 0.06 | 847  | Niet overbelast |
| 1101                                                                 | 0.06 | 853  | Niet overbelast |
| 668                                                                  | 0.07 | 881  | Niet overbelast |
| 37                                                                   | 0.06 | 799  | Niet overbelast |
| 73                                                                   | 0.06 | 810  | Niet overbelast |
| 59                                                                   | 0.06 | 838  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3013                                                                 | 0.04 | 1009 | Niet overbelast |
| 1025                                                                 | 0.04 | 1069 | Niet overbelast |
| 2902                                                                 | 0.03 | 832  | Niet overbelast |
| 5556                                                                 | 0.09 | 1104 | Niet overbelast |
| 1628                                                                 | 0.03 | 786  | Niet overbelast |
| 581                                                                  | 0.07 | 913  | Niet overbelast |
| 314                                                                  | 0.03 | 762  | Niet overbelast |
| 255                                                                  | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 2695                                                                 | 0.03 | 745  | Niet overbelast |
| 1164                                                                 | 0.07 | 844  | Niet overbelast |
| 658                                                                  | 0.03 | 756  | Niet overbelast |
| 5096                                                                 | 0.03 | 793  | Niet overbelast |
| 929                                                                  | 0.06 | 799  | Niet overbelast |
| 796                                                                  | 0.04 | 959  | Niet overbelast |
| 3463                                                                 | 0.04 | 983  | Niet overbelast |
| 42                                                                   | 0.04 | 976  | Niet overbelast |
| 1761                                                                 | 0.04 | 1076 | Niet overbelast |
| 409                                                                  | 0.04 | 910  | Niet overbelast |
| 3411                                                                 | 0.04 | 849  | Niet overbelast |
| 4861                                                                 | 0.03 | 842  | Niet overbelast |
| 6278                                                                 | 0.03 | 849  | Niet overbelast |
| 2351                                                                 | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 4340                                                                 | 0.03 | 775  | Niet overbelast |
| 4804                                                                 | 0.03 | 747  | Niet overbelast |
| 444                                                                  | 0.03 | 768  | Niet overbelast |
| 790                                                                  | 0.11 | 1318 | Niet overbelast |
| 729                                                                  | 0.08 | 1000 | Niet overbelast |
| 31                                                                   | 0.13 | 1424 | Niet overbelast |
| 1878                                                                 | 0.13 | 1460 | Niet overbelast |
| 1074                                                                 | 0.04 | 870  | Niet overbelast |
| 3432                                                                 | 0.05 | 994  | Niet overbelast |
| 1685                                                                 | 0.05 | 949  | Niet overbelast |
| 1112                                                                 | 0.05 | 1092 | Niet overbelast |
| 5158                                                                 | 0.05 | 1075 | Niet overbelast |
| 597                                                                  | 0.08 | 1364 | Niet overbelast |
| 875                                                                  | 0.07 | 860  | Niet overbelast |
| 6074                                                                 | 0.03 | 711  | Niet overbelast |
| 199                                                                  | 0.07 | 812  | Niet overbelast |
| 238                                                                  | 0.08 | 895  | Niet overbelast |
| 1034                                                                 | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 3885                                                                 | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 706                                                                  | 0.09 | 1088 | Niet overbelast |
| 2386                                                                 | 0.06 | 786  | Niet overbelast |
| 7576                                                                 | 0.04 | 780  | Niet overbelast |
| 2427                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 151                                                                  | 0.06 | 790  | Niet overbelast |
| 2048                                                                 | 0.06 | 796  | Niet overbelast |
| 37                                                                   | 0.04 | 716  | Niet overbelast |
| 1153                                                                 | 0.03 | 667  | Niet overbelast |
| 2245                                                                 | 0.07 | 802  | Niet overbelast |
| 1793                                                                 | 0.11 | 1139 | Niet overbelast |
| 1968                                                                 | 0.04 | 675  | Niet overbelast |
| 285                                                                  | 0.04 | 698  | Niet overbelast |
| 281                                                                  | 0.14 | 1474 | Niet overbelast |
| 590                                                                  | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 3373                                                                 | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 163                                                                  | 0.1  | 1177 | Niet overbelast |
| 687                                                                  | 0.04 | 749  | Niet overbelast |
| 3179                                                                 | 0.04 | 829  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1260                                                                 | 0.12 | 1318 | Niet overbelast |
| 2143                                                                 | 0.04 | 786  | Niet overbelast |
| 981                                                                  | 0.04 | 812  | Niet overbelast |
| 1080                                                                 | 0.11 | 1231 | Niet overbelast |
| 1461                                                                 | 0.01 | 1156 | Niet overbelast |
| 1208                                                                 | 0.01 | 1057 | Niet overbelast |
| 1408                                                                 | 0.06 | 837  | Niet overbelast |
| 1389                                                                 | 0.06 | 844  | Niet overbelast |
| 1357                                                                 | 0.01 | 916  | Niet overbelast |
| 1306                                                                 | 0.06 | 693  | Niet overbelast |
| 6313                                                                 | 0.01 | 919  | Niet overbelast |
| 760                                                                  | 0.05 | 635  | Niet overbelast |
| 1215                                                                 | 0.05 | 769  | Niet overbelast |
| 826                                                                  | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 1567                                                                 | 0.05 | 783  | Niet overbelast |
| 308                                                                  | 0.01 | 659  | Niet overbelast |
| 899                                                                  | 0.05 | 903  | Niet overbelast |
| 5783                                                                 | 0.01 | 751  | Niet overbelast |
| 2531                                                                 | 0.05 | 847  | Niet overbelast |
| 9415                                                                 | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 4471                                                                 | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 3456                                                                 | 0.05 | 992  | Niet overbelast |
| 1042                                                                 | 0.1  | 899  | Niet overbelast |
| 2946                                                                 | 0.05 | 785  | Niet overbelast |
| 618                                                                  | 0.09 | 789  | Niet overbelast |
| 182                                                                  | 0.05 | 851  | Niet overbelast |
| 838                                                                  | 0.06 | 1042 | Niet overbelast |
| 65                                                                   | 0.14 | 1270 | Niet overbelast |
| 420                                                                  | 0.06 | 892  | Niet overbelast |
| 479                                                                  | 0.05 | 901  | Niet overbelast |
| 1133                                                                 | 0.08 | 1204 | Niet overbelast |
| 1861                                                                 | 0.09 | 1387 | Niet overbelast |
| 1731                                                                 | 0.08 | 1236 | Niet overbelast |
| 1469                                                                 | 0.09 | 1269 | Niet overbelast |
| 3701                                                                 | 0.06 | 688  | Niet overbelast |
| 1225                                                                 | 0.06 | 782  | Niet overbelast |
| 81                                                                   | 0.09 | 1101 | Niet overbelast |
| 2019                                                                 | 0.07 | 752  | Niet overbelast |
| 2863                                                                 | 0.06 | 694  | Niet overbelast |
| 429                                                                  | 0.05 | 582  | Niet overbelast |
| 2246                                                                 | 0.06 | 743  | Niet overbelast |
| 4824                                                                 | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 69                                                                   | 0.04 | 691  | Niet overbelast |
| 4468                                                                 | 0.09 | 997  | Niet overbelast |
| 621                                                                  | 0.03 | 547  | Niet overbelast |
| 1845                                                                 | 0.08 | 852  | Niet overbelast |
| 915                                                                  | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 2559                                                                 | 0.09 | 817  | Niet overbelast |
| 670                                                                  | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 1325                                                                 | 0.1  | 1002 | Niet overbelast |
| 229                                                                  | 0.02 | 1326 | Niet overbelast |
| 2597                                                                 | 0.04 | 696  | Niet overbelast |
| 678                                                                  | 0.11 | 1228 | Niet overbelast |
| 548                                                                  | 0.04 | 757  | Niet overbelast |
| 1455                                                                 | 0.1  | 1167 | Niet overbelast |
| 1445                                                                 | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 582                                                                  | 0.08 | 833  | Niet overbelast |
| 1601                                                                 | 0.01 | 774  | Niet overbelast |
| 2200                                                                 | 0.04 | 711  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1642                                                                 | 0.08 | 864  | Niet overbelast |
| 5458                                                                 | 0.08 | 959  | Niet overbelast |
| 6496                                                                 | 0.08 | 943  | Niet overbelast |
| 976                                                                  | 0.05 | 682  | Niet overbelast |
| 3888                                                                 | 0.08 | 974  | Niet overbelast |
| 4511                                                                 | 0.09 | 1000 | Niet overbelast |
| 2094                                                                 | 0.08 | 1027 | Niet overbelast |
| 3494                                                                 | 0.08 | 987  | Niet overbelast |
| 2008                                                                 | 0.07 | 813  | Niet overbelast |
| 4367                                                                 | 0.07 | 860  | Niet overbelast |
| 4911                                                                 | 0.07 | 892  | Niet overbelast |
| 5886                                                                 | 0.07 | 884  | Niet overbelast |
| 8                                                                    | 0.03 | 829  | Niet overbelast |
| 2263                                                                 | 0.06 | 844  | Niet overbelast |
| 6603                                                                 | 0.03 | 949  | Niet overbelast |
| 539                                                                  | 0.08 | 1106 | Niet overbelast |
| 1451                                                                 | 0.06 | 886  | Niet overbelast |
| 321                                                                  | 0.02 | 728  | Niet overbelast |
| 715                                                                  | 0.02 | 683  | Niet overbelast |
| 2413                                                                 | 0.06 | 899  | Niet overbelast |
| 5842                                                                 | 0.02 | 715  | Niet overbelast |
| 3061                                                                 | 0.02 | 778  | Niet overbelast |
| 5725                                                                 | 0.02 | 772  | Niet overbelast |
| 678                                                                  | 0.02 | 741  | Niet overbelast |
| 1037                                                                 | 0.16 | 1518 | Niet overbelast |
| 1357                                                                 | 0.19 | 1591 | Niet overbelast |
| 9865                                                                 | 0.13 | 1382 | Niet overbelast |
| 6969                                                                 | 0.11 | 1185 | Niet overbelast |
| 3850                                                                 | 0.17 | 1735 | Niet overbelast |
| 7629                                                                 | 0.16 | 1655 | Niet overbelast |
| 6375                                                                 | 0.08 | 889  | Niet overbelast |
| 4307                                                                 | 0.1  | 1169 | Niet overbelast |
| 530                                                                  | 0.03 | 823  | Niet overbelast |
| 3                                                                    | 0.03 | 797  | Niet overbelast |
| 3552                                                                 | 0.03 | 801  | Niet overbelast |
| 1990                                                                 | 0.08 | 1301 | Niet overbelast |
| 5652                                                                 | 0.03 | 810  | Niet overbelast |
| 3432                                                                 | 0.03 | 817  | Niet overbelast |
| 112                                                                  | 0.07 | 1225 | Niet overbelast |
| 1614                                                                 | 0.03 | 801  | Niet overbelast |
| 8                                                                    | 0.21 | 1630 | Niet overbelast |
| 2529                                                                 | 0.03 | 776  | Niet overbelast |
| 1071                                                                 | 0.03 | 960  | Niet overbelast |
| 289                                                                  | 0.03 | 1037 | Niet overbelast |
| 3224                                                                 | 0.04 | 850  | Niet overbelast |
| 7488                                                                 | 0.04 | 813  | Niet overbelast |
| 2713                                                                 | 0.04 | 820  | Niet overbelast |
| 5233                                                                 | 0.04 | 806  | Niet overbelast |
| 1984                                                                 | 0.04 | 914  | Niet overbelast |
| 585                                                                  | 0.05 | 1017 | Niet overbelast |
| 23                                                                   | 0.05 | 988  | Niet overbelast |
| 287                                                                  | 0.02 | 660  | Niet overbelast |
| 2955                                                                 | 0.06 | 856  | Niet overbelast |
| 4925                                                                 | 0.03 | 767  | Niet overbelast |
| 4833                                                                 | 0.03 | 772  | Niet overbelast |
| 1293                                                                 | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 12                                                                   | 0.03 | 743  | Niet overbelast |
| 388                                                                  | 0.06 | 749  | Niet overbelast |
| 4109                                                                 | 0.03 | 717  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 876                                                                  | 0.11 | 1355 | Niet overbelast |
| 2558                                                                 | 0.03 | 692  | Niet overbelast |
| 59                                                                   | 0.12 | 1447 | Niet overbelast |
| 1380                                                                 | 0.03 | 724  | Niet overbelast |
| 2601                                                                 | 0.08 | 1027 | Niet overbelast |
| 9843                                                                 | 0.03 | 791  | Niet overbelast |
| 2770                                                                 | 0.06 | 787  | Niet overbelast |
| 6320                                                                 | 0.04 | 948  | Niet overbelast |
| 2643                                                                 | 0.04 | 1016 | Niet overbelast |
| 977                                                                  | 0.12 | 1350 | Niet overbelast |
| 3292                                                                 | 0.04 | 802  | Niet overbelast |
| 163                                                                  | 0.11 | 1337 | Niet overbelast |
| 4992                                                                 | 0.04 | 809  | Niet overbelast |
| 31                                                                   | 0.08 | 939  | Niet overbelast |
| 5287                                                                 | 0.04 | 790  | Niet overbelast |
| 499                                                                  | 0.12 | 1421 | Niet overbelast |
| 4767                                                                 | 0.04 | 797  | Niet overbelast |
| 715                                                                  | 0.04 | 800  | Niet overbelast |
| 6602                                                                 | 0.04 | 801  | Niet overbelast |
| 2290                                                                 | 0.05 | 758  | Niet overbelast |
| 777                                                                  | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 1022                                                                 | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 954                                                                  | 0.05 | 747  | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 2465                                                                 | 0.06 | 789  | Niet overbelast |
| 4773                                                                 | 0.06 | 802  | Niet overbelast |
| 1147                                                                 | 0.05 | 655  | Niet overbelast |
| 3404                                                                 | 0.06 | 666  | Niet overbelast |
| 3771                                                                 | 0.06 | 782  | Niet overbelast |
| 5266                                                                 | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 927                                                                  | 0.05 | 659  | Niet overbelast |
| 1954                                                                 | 0.06 | 731  | Niet overbelast |
| 2127                                                                 | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 109                                                                  | 0.03 | 637  | Niet overbelast |
| 1988                                                                 | 0.08 | 916  | Niet overbelast |
| 1563                                                                 | 0.09 | 996  | Niet overbelast |
| 5489                                                                 | 0.04 | 779  | Niet overbelast |
| 793                                                                  | 0.12 | 1329 | Niet overbelast |
| 132                                                                  | 0.11 | 1182 | Niet overbelast |
| 4599                                                                 | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 943                                                                  | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 3297                                                                 | 0.06 | 588  | Niet overbelast |
| 2606                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 1092                                                                 | 0.04 | 669  | Niet overbelast |
| 1664                                                                 | 0.07 | 911  | Niet overbelast |
| 1153                                                                 | 0.08 | 957  | Niet overbelast |
| 3109                                                                 | 0.04 | 674  | Niet overbelast |
| 9464                                                                 | 0.01 | 785  | Niet overbelast |
| 2599                                                                 | 0.01 | 966  | Niet overbelast |
| 2596                                                                 | 0.01 | 893  | Niet overbelast |
| 3148                                                                 | 0.04 | 703  | Niet overbelast |
| 58                                                                   | 0.14 | 1379 | Niet overbelast |
| 4571                                                                 | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 6092                                                                 | 0.04 | 808  | Niet overbelast |
| 3184                                                                 | 0.04 | 718  | Niet overbelast |
| 731                                                                  | 0.05 | 877  | Niet overbelast |
| 342                                                                  | 0.1  | 1076 | Niet overbelast |
| 3060                                                                 | 0.08 | 828  | Niet overbelast |
| 3489                                                                 | 0.05 | 898  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3519                                                                 | 0.05 | 867  | Niet overbelast |
| 3419                                                                 | 0.09 | 944  | Niet overbelast |
| 263                                                                  | 0.12 | 1188 | Niet overbelast |
| 3193                                                                 | 0.05 | 839  | Niet overbelast |
| 4610                                                                 | 0.05 | 846  | Niet overbelast |
| 4298                                                                 | 0.05 | 831  | Niet overbelast |
| 1318                                                                 | 0.06 | 1026 | Niet overbelast |
| 3616                                                                 | 0.05 | 987  | Niet overbelast |
| 150                                                                  | 0.08 | 1298 | Niet overbelast |
| 227                                                                  | 0.08 | 1281 | Niet overbelast |
| 673                                                                  | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 2470                                                                 | 0.11 | 1078 | Niet overbelast |
| 6633                                                                 | 0.04 | 775  | Niet overbelast |
| 5265                                                                 | 0.1  | 992  | Niet overbelast |
| 148                                                                  | 0.15 | 1427 | Niet overbelast |
| 3514                                                                 | 0.1  | 971  | Niet overbelast |
| 2651                                                                 | 0.05 | 853  | Niet overbelast |
| 4834                                                                 | 0.09 | 908  | Niet overbelast |
| 7126                                                                 | 0.05 | 774  | Niet overbelast |
| 1192                                                                 | 0.1  | 1080 | Niet overbelast |
| 5434                                                                 | 0.04 | 792  | Niet overbelast |
| 2613                                                                 | 0.13 | 1246 | Niet overbelast |
| 4098                                                                 | 0.04 | 800  | Niet overbelast |
| 1774                                                                 | 0.11 | 1139 | Niet overbelast |
| 3239                                                                 | 0.05 | 813  | Niet overbelast |
| 6497                                                                 | 0.05 | 820  | Niet overbelast |
| 421                                                                  | 0.18 | 1502 | Niet overbelast |
| 3186                                                                 | 0.05 | 768  | Niet overbelast |
| 7798                                                                 | 0.05 | 767  | Niet overbelast |
| 1943                                                                 | 0.07 | 1059 | Niet overbelast |
| 5692                                                                 | 0.05 | 901  | Niet overbelast |
| 3876                                                                 | 0.17 | 1410 | Niet overbelast |
| 72                                                                   | 0.07 | 1121 | Niet overbelast |
| 5604                                                                 | 0.02 | 736  | Niet overbelast |
| 208                                                                  | 0.02 | 926  | Niet overbelast |
| 5731                                                                 | 0.02 | 731  | Niet overbelast |
| 876                                                                  | 0.05 | 621  | Niet overbelast |
| 3852                                                                 | 0.02 | 698  | Niet overbelast |
| 5866                                                                 | 0.02 | 731  | Niet overbelast |
| 6795                                                                 | 0.02 | 703  | Niet overbelast |
| 6412                                                                 | 0.02 | 767  | Niet overbelast |
| 3898                                                                 | 0.02 | 754  | Niet overbelast |
| 3337                                                                 | 0.07 | 810  | Niet overbelast |
| 5581                                                                 | 0.08 | 913  | Niet overbelast |
| 1789                                                                 | 0.12 | 1293 | Niet overbelast |
| 815                                                                  | 0.07 | 694  | Niet overbelast |
| 3527                                                                 | 0.06 | 652  | Niet overbelast |
| 2546                                                                 | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 5939                                                                 | 0.06 | 716  | Niet overbelast |
| 3597                                                                 | 0.06 | 649  | Niet overbelast |
| 44                                                                   | 0.09 | 1276 | Niet overbelast |
| 510                                                                  | 0.07 | 1067 | Niet overbelast |
| 84                                                                   | 0.06 | 835  | Niet overbelast |
| 167                                                                  | 0.06 | 866  | Niet overbelast |
| 16                                                                   | 0.06 | 818  | Niet overbelast |
| 142                                                                  | 0.06 | 835  | Niet overbelast |
| 3741                                                                 | 0.06 | 841  | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.07 | 957  | Niet overbelast |
| 423                                                                  | 0.07 | 911  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 898                                                                  | 0.07 | 898  | Niet overbelast |
| 581                                                                  | 0.13 | 1464 | Niet overbelast |
| 828                                                                  | 0.11 | 1350 | Niet overbelast |
| 1707                                                                 | 0.04 | 877  | Niet overbelast |
| 4146                                                                 | 0.03 | 811  | Niet overbelast |
| 4032                                                                 | 0.03 | 771  | Niet overbelast |
| 18                                                                   | 0.03 | 711  | Niet overbelast |
| 3589                                                                 | 0.03 | 755  | Niet overbelast |
| 3877                                                                 | 0.03 | 831  | Niet overbelast |
| 385                                                                  | 0.03 | 1021 | Niet overbelast |
| 168                                                                  | 0.03 | 1000 | Niet overbelast |
| 5792                                                                 | 0.03 | 790  | Niet overbelast |
| 3062                                                                 | 0.03 | 762  | Niet overbelast |
| 2253                                                                 | 0.03 | 739  | Niet overbelast |
| 73                                                                   | 0.03 | 750  | Niet overbelast |
| 4063                                                                 | 0.03 | 795  | Niet overbelast |
| 2621                                                                 | 0.02 | 727  | Niet overbelast |
| 216                                                                  | 0.04 | 1053 | Niet overbelast |
| 2085                                                                 | 0.04 | 1011 | Niet overbelast |
| 1372                                                                 | 0.04 | 988  | Niet overbelast |
| 25                                                                   | 0.05 | 1087 | Niet overbelast |
| 1142                                                                 | 0.04 | 858  | Niet overbelast |
| 962                                                                  | 0.04 | 1012 | Niet overbelast |
| 2556                                                                 | 0.04 | 988  | Niet overbelast |
| 1387                                                                 | 0.08 | 998  | Niet overbelast |
| 5                                                                    | 0.07 | 1053 | Niet overbelast |
| 1084                                                                 | 0.06 | 737  | Niet overbelast |
| 5129                                                                 | 0.08 | 1042 | Niet overbelast |
| 361                                                                  | 0.05 | 687  | Niet overbelast |
| 142                                                                  | 0.06 | 834  | Niet overbelast |
| 169                                                                  | 0.08 | 1372 | Niet overbelast |
| 994                                                                  | 0.03 | 670  | Niet overbelast |
| 321                                                                  | 0.1  | 1104 | Niet overbelast |
| 1500                                                                 | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 430                                                                  | 0.14 | 1427 | Niet overbelast |
| 3326                                                                 | 0.01 | 958  | Niet overbelast |
| 1908                                                                 | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 1708                                                                 | 0.01 | 781  | Niet overbelast |
| 4563                                                                 | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 2812                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 1327                                                                 | 0.09 | 1093 | Niet overbelast |
| 2074                                                                 | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 1032                                                                 | 0.04 | 803  | Niet overbelast |
| 295                                                                  | 0.11 | 1197 | Niet overbelast |
| 5638                                                                 | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 1206                                                                 | 0.1  | 1139 | Niet overbelast |
| 2219                                                                 | 0.04 | 789  | Niet overbelast |
| 450                                                                  | 0.05 | 893  | Niet overbelast |
| 3188                                                                 | 0.05 | 924  | Niet overbelast |
| 2054                                                                 | 0.05 | 973  | Niet overbelast |
| 1780                                                                 | 0.05 | 1049 | Niet overbelast |
| 154                                                                  | 0.06 | 1163 | Niet overbelast |
| 1795                                                                 | 0.06 | 793  | Niet overbelast |
| 4618                                                                 | 0.06 | 809  | Niet overbelast |
| 2520                                                                 | 0.06 | 783  | Niet overbelast |
| 1378                                                                 | 0.05 | 577  | Niet overbelast |
| 1479                                                                 | 0.05 | 708  | Niet overbelast |
| 142                                                                  | 0.05 | 764  | Niet overbelast |
| 311                                                                  | 0.05 | 784  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3566                                                                 | 0.07 | 827  | Niet overbelast |
| 3163                                                                 | 0.03 | 654  | Niet overbelast |
| 2221                                                                 | 0.07 | 804  | Niet overbelast |
| 1203                                                                 | 0.03 | 768  | Niet overbelast |
| 1147                                                                 | 0.04 | 779  | Niet overbelast |
| 3075                                                                 | 0.08 | 901  | Niet overbelast |
| 4276                                                                 | 0.01 | 1146 | Niet overbelast |
| 732                                                                  | 0.04 | 779  | Niet overbelast |
| 4315                                                                 | 0.06 | 719  | Niet overbelast |
| 1622                                                                 | 0.01 | 977  | Niet overbelast |
| 8093                                                                 | 0.04 | 753  | Niet overbelast |
| 1220                                                                 | 0.06 | 782  | Niet overbelast |
| 4259                                                                 | 0.03 | 695  | Niet overbelast |
| 829                                                                  | 0.06 | 792  | Niet overbelast |
| 3461                                                                 | 0.04 | 703  | Niet overbelast |
| 454                                                                  | 0.06 | 788  | Niet overbelast |
| 1713                                                                 | 0.06 | 738  | Niet overbelast |
| 1157                                                                 | 0.06 | 740  | Niet overbelast |
| 3336                                                                 | 0.06 | 744  | Niet overbelast |
| 1640                                                                 | 0.07 | 798  | Niet overbelast |
| 47                                                                   | 0.05 | 554  | Niet overbelast |
| 4159                                                                 | 0.06 | 715  | Niet overbelast |
| 1035                                                                 | 0.05 | 613  | Niet overbelast |
| 1301                                                                 | 0.05 | 871  | Niet overbelast |
| 674                                                                  | 0.06 | 1012 | Niet overbelast |
| 3251                                                                 | 0.07 | 1044 | Niet overbelast |
| 250                                                                  | 0.03 | 1446 | Niet overbelast |
| 589                                                                  | 0.01 | 675  | Niet overbelast |
| 1913                                                                 | 0.02 | 925  | Niet overbelast |
| 1176                                                                 | 0.07 | 1151 | Niet overbelast |
| 5207                                                                 | 0.01 | 693  | Niet overbelast |
| 2003                                                                 | 0.01 | 712  | Niet overbelast |
| 237                                                                  | 0.1  | 1498 | Niet overbelast |
| 676                                                                  | 0.09 | 1283 | Niet overbelast |
| 2546                                                                 | 0.08 | 811  | Niet overbelast |
| 1969                                                                 | 0.08 | 809  | Niet overbelast |
| 804                                                                  | 0.04 | 704  | Niet overbelast |
| 1517                                                                 | 0.1  | 984  | Niet overbelast |
| 3736                                                                 | 0.09 | 889  | Niet overbelast |
| 3536                                                                 | 0.03 | 622  | Niet overbelast |
| 2012                                                                 | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 1685                                                                 | 0.1  | 1177 | Niet overbelast |
| 916                                                                  | 0.08 | 899  | Niet overbelast |
| 1439                                                                 | 0.04 | 760  | Niet overbelast |
| 2926                                                                 | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 275                                                                  | 0.09 | 1009 | Niet overbelast |
| 1211                                                                 | 0.11 | 1168 | Niet overbelast |
| 1291                                                                 | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 5804                                                                 | 0.05 | 812  | Niet overbelast |
| 11                                                                   | 0.16 | 1418 | Niet overbelast |
| 2110                                                                 | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 3884                                                                 | 0.05 | 863  | Niet overbelast |
| 2959                                                                 | 0.05 | 943  | Niet overbelast |
| 4589                                                                 | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 567                                                                  | 0.09 | 905  | Niet overbelast |
| 2480                                                                 | 0.09 | 868  | Niet overbelast |
| 929                                                                  | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 546                                                                  | 0.07 | 1047 | Niet overbelast |
| 360                                                                  | 0.11 | 1037 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1245                                                                 | 0.09 | 864  | Niet overbelast |
| 3742                                                                 | 0.05 | 914  | Niet overbelast |
| 3049                                                                 | 0.09 | 1094 | Niet overbelast |
| 3906                                                                 | 0.09 | 1119 | Niet overbelast |
| 1922                                                                 | 0.08 | 970  | Niet overbelast |
| 4411                                                                 | 0.09 | 1139 | Niet overbelast |
| 5469                                                                 | 0.07 | 872  | Niet overbelast |
| 990                                                                  | 0.07 | 845  | Niet overbelast |
| 4846                                                                 | 0.07 | 912  | Niet overbelast |
| 4619                                                                 | 0.07 | 865  | Niet overbelast |
| 6874                                                                 | 0.14 | 1388 | Niet overbelast |
| 1246                                                                 | 0.17 | 1515 | Niet overbelast |
| 7244                                                                 | 0.12 | 1346 | Niet overbelast |
| 7155                                                                 | 0.11 | 1179 | Niet overbelast |
| 3691                                                                 | 0.14 | 1582 | Niet overbelast |
| 3079                                                                 | 0.16 | 1677 | Niet overbelast |
| 3548                                                                 | 0.09 | 1096 | Niet overbelast |
| 3032                                                                 | 0.09 | 984  | Niet overbelast |
| 2533                                                                 | 0.07 | 819  | Niet overbelast |
| 3662                                                                 | 0.08 | 1016 | Niet overbelast |
| 494                                                                  | 0.03 | 808  | Niet overbelast |
| 4299                                                                 | 0.03 | 801  | Niet overbelast |
| 640                                                                  | 0.03 | 815  | Niet overbelast |
| 532                                                                  | 0.03 | 791  | Niet overbelast |
| 3102                                                                 | 0.03 | 789  | Niet overbelast |
| 1104                                                                 | 0.03 | 879  | Niet overbelast |
| 1344                                                                 | 0.03 | 1075 | Niet overbelast |
| 1125                                                                 | 0.03 | 871  | Niet overbelast |
| 1882                                                                 | 0.03 | 955  | Niet overbelast |
| 810                                                                  | 0.02 | 780  | Niet overbelast |
| 174                                                                  | 0.02 | 705  | Niet overbelast |
| 3849                                                                 | 0.02 | 682  | Niet overbelast |
| 5402                                                                 | 0.02 | 757  | Niet overbelast |
| 2088                                                                 | 0.02 | 763  | Niet overbelast |
| 4585                                                                 | 0.02 | 781  | Niet overbelast |
| 2473                                                                 | 0.06 | 1032 | Niet overbelast |
| 450                                                                  | 0.05 | 1031 | Niet overbelast |
| 1430                                                                 | 0.07 | 1224 | Niet overbelast |
| 18                                                                   | 0.2  | 1631 | Niet overbelast |
| 2351                                                                 | 0.07 | 923  | Niet overbelast |
| 1138                                                                 | 0.07 | 886  | Niet overbelast |
| 46                                                                   | 0.06 | 822  | Niet overbelast |
| 1873                                                                 | 0.07 | 958  | Niet overbelast |
| 400                                                                  | 0.03 | 797  | Niet overbelast |
| 5448                                                                 | 0.04 | 926  | Niet overbelast |
| 5430                                                                 | 0.03 | 724  | Niet overbelast |
| 2229                                                                 | 0.12 | 1345 | Niet overbelast |
| 10000                                                                | 0.04 | 816  | Niet overbelast |
| 2117                                                                 | 0.08 | 981  | Niet overbelast |
| 2281                                                                 | 0.04 | 1051 | Niet overbelast |
| 689                                                                  | 0.08 | 1025 | Niet overbelast |
| 3054                                                                 | 0.04 | 947  | Niet overbelast |
| 2484                                                                 | 0.11 | 1357 | Niet overbelast |
| 7184                                                                 | 0.04 | 796  | Niet overbelast |
| 788                                                                  | 0.04 | 767  | Niet overbelast |
| 5828                                                                 | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 6080                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 703                                                                  | 0.11 | 1240 | Niet overbelast |
| 1621                                                                 | 0.04 | 809  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4526                                                                 | 0.04 | 799  | Niet overbelast |
| 1484                                                                 | 0.04 | 822  | Niet overbelast |
| 1358                                                                 | 0.12 | 1350 | Niet overbelast |
| 3725                                                                 | 0.04 | 812  | Niet overbelast |
| 198                                                                  | 0.11 | 1318 | Niet overbelast |
| 5198                                                                 | 0.04 | 814  | Niet overbelast |
| 104                                                                  | 0.04 | 827  | Niet overbelast |
| 3                                                                    | 0.05 | 1057 | Niet overbelast |
| 197                                                                  | 0.05 | 1072 | Niet overbelast |
| 1283                                                                 | 0.05 | 772  | Niet overbelast |
| 3709                                                                 | 0.06 | 793  | Niet overbelast |
| 5566                                                                 | 0.06 | 791  | Niet overbelast |
| 2424                                                                 | 0.06 | 792  | Niet overbelast |
| 2639                                                                 | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 2566                                                                 | 0.06 | 884  | Niet overbelast |
| 1932                                                                 | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 4404                                                                 | 0.03 | 720  | Niet overbelast |
| 5234                                                                 | 0.06 | 757  | Niet overbelast |
| 4743                                                                 | 0.03 | 772  | Niet overbelast |
| 856                                                                  | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 1135                                                                 | 0.03 | 747  | Niet overbelast |
| 8                                                                    | 0.09 | 1174 | Niet overbelast |
| 2344                                                                 | 0.03 | 739  | Niet overbelast |
| 810                                                                  | 0.07 | 889  | Niet overbelast |
| 3842                                                                 | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 1087                                                                 | 0.06 | 848  | Niet overbelast |
| 954                                                                  | 0.03 | 687  | Niet overbelast |
| 1069                                                                 | 0.07 | 1005 | Niet overbelast |
| 2135                                                                 | 0.08 | 974  | Niet overbelast |
| 2576                                                                 | 0.08 | 948  | Niet overbelast |
| 505                                                                  | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 524                                                                  | 0.13 | 1345 | Niet overbelast |
| 2906                                                                 | 0.03 | 677  | Niet overbelast |
| 448                                                                  | 0.12 | 1255 | Niet overbelast |
| 847                                                                  | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 1144                                                                 | 0.06 | 708  | Niet overbelast |
| 469                                                                  | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 90                                                                   | 0.05 | 494  | Niet overbelast |
| 3171                                                                 | 0.04 | 679  | Niet overbelast |
| 4253                                                                 | 0.07 | 838  | Niet overbelast |
| 1508                                                                 | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 2246                                                                 | 0.08 | 1046 | Niet overbelast |
| 3826                                                                 | 0.04 | 760  | Niet overbelast |
| 116                                                                  | 0.12 | 1203 | Niet overbelast |
| 2177                                                                 | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 6                                                                    | 0.15 | 1390 | Niet overbelast |
| 5106                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 5475                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 98                                                                   | 0.05 | 871  | Niet overbelast |
| 269                                                                  | 0.11 | 1148 | Niet overbelast |
| 2752                                                                 | 0.04 | 793  | Niet overbelast |
| 2451                                                                 | 0.08 | 902  | Niet overbelast |
| 3287                                                                 | 0.05 | 849  | Niet overbelast |
| 3331                                                                 | 0.08 | 841  | Niet overbelast |
| 3422                                                                 | 0.04 | 790  | Niet overbelast |
| 1662                                                                 | 0.11 | 1099 | Niet overbelast |
| 1547                                                                 | 0.01 | 897  | Niet overbelast |
| 7478                                                                 | 0.01 | 893  | Niet overbelast |
| 411                                                                  | 0.01 | 1011 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4402                                                                 | 0.05 | 691  | Niet overbelast |
| 209                                                                  | 0.05 | 590  | Niet overbelast |
| 388                                                                  | 0.01 | 693  | Niet overbelast |
| 601                                                                  | 0.06 | 676  | Niet overbelast |
| 5922                                                                 | 0.06 | 790  | Niet overbelast |
| 700                                                                  | 0.05 | 722  | Niet overbelast |
| 2515                                                                 | 0.06 | 737  | Niet overbelast |
| 6631                                                                 | 0.05 | 797  | Niet overbelast |
| 3963                                                                 | 0.05 | 793  | Niet overbelast |
| 2575                                                                 | 0.06 | 997  | Niet overbelast |
| 3662                                                                 | 0.05 | 838  | Niet overbelast |
| 779                                                                  | 0.09 | 1451 | Niet overbelast |
| 1201                                                                 | 0.08 | 1231 | Niet overbelast |
| 1359                                                                 | 0.19 | 1527 | Niet overbelast |
| 3664                                                                 | 0.05 | 778  | Niet overbelast |
| 5172                                                                 | 0.05 | 799  | Niet overbelast |
| 247                                                                  | 0.19 | 1525 | Niet overbelast |
| 4164                                                                 | 0.05 | 792  | Niet overbelast |
| 4138                                                                 | 0.05 | 765  | Niet overbelast |
| 1266                                                                 | 0.06 | 949  | Niet overbelast |
| 175                                                                  | 0.17 | 1524 | Niet overbelast |
| 3283                                                                 | 0.07 | 1074 | Niet overbelast |
| 2343                                                                 | 0.13 | 1231 | Niet overbelast |
| 901                                                                  | 0.05 | 847  | Niet overbelast |
| 2616                                                                 | 0.05 | 835  | Niet overbelast |
| 613                                                                  | 0.07 | 1093 | Niet overbelast |
| 446                                                                  | 0.08 | 1177 | Niet overbelast |
| 5657                                                                 | 0.07 | 834  | Niet overbelast |
| 1708                                                                 | 0.06 | 716  | Niet overbelast |
| 5840                                                                 | 0.07 | 731  | Niet overbelast |
| 4677                                                                 | 0.08 | 963  | Niet overbelast |
| 1267                                                                 | 0.06 | 692  | Niet overbelast |
| 3443                                                                 | 0.06 | 648  | Niet overbelast |
| 2670                                                                 | 0.02 | 816  | Niet overbelast |
| 3537                                                                 | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 3818                                                                 | 0.1  | 1005 | Niet overbelast |
| 7895                                                                 | 0.02 | 710  | Niet overbelast |
| 3689                                                                 | 0.02 | 678  | Niet overbelast |
| 782                                                                  | 0.14 | 1398 | Niet overbelast |
| 2909                                                                 | 0.1  | 899  | Niet overbelast |
| 6691                                                                 | 0.02 | 715  | Niet overbelast |
| 2365                                                                 | 0.02 | 694  | Niet overbelast |
| 3568                                                                 | 0.1  | 956  | Niet overbelast |
| 4037                                                                 | 0.04 | 795  | Niet overbelast |
| 1734                                                                 | 0.12 | 1253 | Niet overbelast |
| 6646                                                                 | 0.02 | 783  | Niet overbelast |
| 8542                                                                 | 0.02 | 746  | Niet overbelast |
| 1710                                                                 | 0.05 | 834  | Niet overbelast |
| 303                                                                  | 0.08 | 832  | Niet overbelast |
| 4361                                                                 | 0.1  | 1007 | Niet overbelast |
| 1154                                                                 | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 2783                                                                 | 0.02 | 653  | Niet overbelast |
| 6026                                                                 | 0.04 | 787  | Niet overbelast |
| 3263                                                                 | 0.1  | 1020 | Niet overbelast |
| 9252                                                                 | 0.03 | 828  | Niet overbelast |
| 109                                                                  | 0.08 | 939  | Niet overbelast |
| 3434                                                                 | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 1566                                                                 | 0.07 | 931  | Niet overbelast |
| 422                                                                  | 0.03 | 742  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 654                                                                  | 0.07 | 922  | Niet overbelast |
| 1154                                                                 | 0.03 | 745  | Niet overbelast |
| 821                                                                  | 0.07 | 998  | Niet overbelast |
| 5012                                                                 | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 60                                                                   | 0.13 | 1433 | Niet overbelast |
| 7478                                                                 | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 35                                                                   | 0.13 | 1436 | Niet overbelast |
| 317                                                                  | 0.04 | 992  | Niet overbelast |
| 987                                                                  | 0.04 | 1016 | Niet overbelast |
| 24                                                                   | 0.04 | 867  | Niet overbelast |
| 690                                                                  | 0.04 | 954  | Niet overbelast |
| 3469                                                                 | 0.04 | 1018 | Niet overbelast |
| 8110                                                                 | 0.04 | 938  | Niet overbelast |
| 2811                                                                 | 0.03 | 828  | Niet overbelast |
| 81                                                                   | 0.06 | 844  | Niet overbelast |
| 94                                                                   | 0.03 | 775  | Niet overbelast |
| 1903                                                                 | 0.03 | 782  | Niet overbelast |
| 428                                                                  | 0.03 | 709  | Niet overbelast |
| 839                                                                  | 0.03 | 721  | Niet overbelast |
| 896                                                                  | 0.06 | 838  | Niet overbelast |
| 2810                                                                 | 0.03 | 744  | Niet overbelast |
| 223                                                                  | 0.06 | 834  | Niet overbelast |
| 7162                                                                 | 0.03 | 823  | Niet overbelast |
| 51                                                                   | 0.06 | 827  | Niet overbelast |
| 150                                                                  | 0.03 | 1000 | Niet overbelast |
| 738                                                                  | 0.06 | 833  | Niet overbelast |
| 3849                                                                 | 0.04 | 1019 | Niet overbelast |
| 7074                                                                 | 0.08 | 1014 | Niet overbelast |
| 1235                                                                 | 0.07 | 941  | Niet overbelast |
| 3693                                                                 | 0.07 | 897  | Niet overbelast |
| 586                                                                  | 0.05 | 764  | Niet overbelast |
| 2177                                                                 | 0.05 | 785  | Niet overbelast |
| 2681                                                                 | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 3726                                                                 | 0.06 | 747  | Niet overbelast |
| 1799                                                                 | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 2377                                                                 | 0.04 | 760  | Niet overbelast |
| 5627                                                                 | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 817                                                                  | 0.04 | 815  | Niet overbelast |
| 2201                                                                 | 0.05 | 898  | Niet overbelast |
| 2853                                                                 | 0.01 | 949  | Niet overbelast |
| 2202                                                                 | 0.05 | 954  | Niet overbelast |
| 6500                                                                 | 0.01 | 842  | Niet overbelast |
| 543                                                                  | 0.05 | 959  | Niet overbelast |
| 3049                                                                 | 0.05 | 1101 | Niet overbelast |
| 2418                                                                 | 0.01 | 1146 | Niet overbelast |
| 1419                                                                 | 0.07 | 1323 | Niet overbelast |
| 942                                                                  | 0.07 | 1273 | Niet overbelast |
| 788                                                                  | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 728                                                                  | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 2180                                                                 | 0.07 | 802  | Niet overbelast |
| 345                                                                  | 0.07 | 766  | Niet overbelast |
| 6998                                                                 | 0.03 | 718  | Niet overbelast |
| 1190                                                                 | 0.04 | 774  | Niet overbelast |
| 82                                                                   | 0.06 | 626  | Niet overbelast |
| 371                                                                  | 0.05 | 567  | Niet overbelast |
| 903                                                                  | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 8832                                                                 | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 3058                                                                 | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 1813                                                                 | 0.06 | 778  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2116                                                                 | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 4546                                                                 | 0.04 | 704  | Niet overbelast |
| 178                                                                  | 0.09 | 1030 | Niet overbelast |
| 2561                                                                 | 0.09 | 1066 | Niet overbelast |
| 1525                                                                 | 0.03 | 685  | Niet overbelast |
| 2413                                                                 | 0.04 | 691  | Niet overbelast |
| 201                                                                  | 0.12 | 1268 | Niet overbelast |
| 84                                                                   | 0.15 | 1505 | Niet overbelast |
| 667                                                                  | 0.04 | 701  | Niet overbelast |
| 4978                                                                 | 0.04 | 687  | Niet overbelast |
| 585                                                                  | 0.07 | 791  | Niet overbelast |
| 3422                                                                 | 0.08 | 902  | Niet overbelast |
| 2870                                                                 | 0.04 | 666  | Niet overbelast |
| 3064                                                                 | 0.04 | 629  | Niet overbelast |
| 1297                                                                 | 0.1  | 1118 | Niet overbelast |
| 66                                                                   | 0.11 | 1218 | Niet overbelast |
| 3976                                                                 | 0.04 | 757  | Niet overbelast |
| 1271                                                                 | 0.06 | 730  | Niet overbelast |
| 3859                                                                 | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 4316                                                                 | 0.07 | 787  | Niet overbelast |
| 594                                                                  | 0.06 | 753  | Niet overbelast |
| 603                                                                  | 0.05 | 639  | Niet overbelast |
| 483                                                                  | 0.05 | 585  | Niet overbelast |
| 421                                                                  | 0.08 | 805  | Niet overbelast |
| 2399                                                                 | 0.08 | 890  | Niet overbelast |
| 3620                                                                 | 0.04 | 674  | Niet overbelast |
| 2483                                                                 | 0.09 | 959  | Niet overbelast |
| 2710                                                                 | 0.08 | 801  | Niet overbelast |
| 3122                                                                 | 0.04 | 760  | Niet overbelast |
| 135                                                                  | 0.08 | 987  | Niet overbelast |
| 5053                                                                 | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 3342                                                                 | 0.06 | 739  | Niet overbelast |
| 4162                                                                 | 0.04 | 718  | Niet overbelast |
| 3775                                                                 | 0.1  | 1097 | Niet overbelast |
| 1537                                                                 | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 3259                                                                 | 0.09 | 999  | Niet overbelast |
| 250                                                                  | 0.11 | 1503 | Niet overbelast |
| 439                                                                  | 0.02 | 1064 | Niet overbelast |
| 263                                                                  | 0.03 | 1533 | Niet overbelast |
| 1702                                                                 | 0.01 | 720  | Niet overbelast |
| 5376                                                                 | 0.01 | 722  | Niet overbelast |
| 1213                                                                 | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 2600                                                                 | 0.04 | 707  | Niet overbelast |
| 1026                                                                 | 0.12 | 1121 | Niet overbelast |
| 3506                                                                 | 0.05 | 882  | Niet overbelast |
| 3509                                                                 | 0.05 | 840  | Niet overbelast |
| 4765                                                                 | 0.04 | 720  | Niet overbelast |
| 383                                                                  | 0.09 | 882  | Niet overbelast |
| 1857                                                                 | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 165                                                                  | 0.09 | 896  | Niet overbelast |
| 1678                                                                 | 0.06 | 948  | Niet overbelast |
| 77                                                                   | 0.09 | 885  | Niet overbelast |
| 7807                                                                 | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 257                                                                  | 0.09 | 894  | Niet overbelast |
| 3510                                                                 | 0.05 | 900  | Niet overbelast |
| 25                                                                   | 0.07 | 1089 | Niet overbelast |
| 303                                                                  | 0.06 | 911  | Niet overbelast |
| 2461                                                                 | 0.05 | 853  | Niet overbelast |
| 1054                                                                 | 0.06 | 1029 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4946                                                                 | 0.08 | 1215 | Niet overbelast |
| 124                                                                  | 0.15 | 1266 | Niet overbelast |
| 4507                                                                 | 0.1  | 1148 | Niet overbelast |
| 4623                                                                 | 0.11 | 1253 | Niet overbelast |
| 1894                                                                 | 0.15 | 1652 | Niet overbelast |
| 2226                                                                 | 0.12 | 1370 | Niet overbelast |
| 2859                                                                 | 0.09 | 1087 | Niet overbelast |
| 2608                                                                 | 0.1  | 1186 | Niet overbelast |
| 4022                                                                 | 0.09 | 1115 | Niet overbelast |
| 2295                                                                 | 0.1  | 1233 | Niet overbelast |
| 4456                                                                 | 0.06 | 1094 | Niet overbelast |
| 4279                                                                 | 0.06 | 1080 | Niet overbelast |
| 879                                                                  | 0.15 | 1407 | Niet overbelast |
| 246                                                                  | 0.06 | 980  | Niet overbelast |
| 412                                                                  | 0.18 | 1568 | Niet overbelast |
| 1633                                                                 | 0.02 | 695  | Niet overbelast |
| 2937                                                                 | 0.02 | 733  | Niet overbelast |
| 1744                                                                 | 0.02 | 768  | Niet overbelast |
| 5369                                                                 | 0.02 | 779  | Niet overbelast |
| 986                                                                  | 0.02 | 716  | Niet overbelast |
| 2892                                                                 | 0.09 | 1180 | Niet overbelast |
| 3408                                                                 | 0.09 | 1191 | Niet overbelast |
| 2627                                                                 | 0.07 | 862  | Niet overbelast |
| 1533                                                                 | 0.08 | 929  | Niet overbelast |
| 3163                                                                 | 0.07 | 871  | Niet overbelast |
| 6971                                                                 | 0.07 | 884  | Niet overbelast |
| 3720                                                                 | 0.08 | 947  | Niet overbelast |
| 1367                                                                 | 0.08 | 959  | Niet overbelast |
| 26                                                                   | 0.03 | 892  | Niet overbelast |
| 2887                                                                 | 0.03 | 828  | Niet overbelast |
| 2880                                                                 | 0.03 | 807  | Niet overbelast |
| 6516                                                                 | 0.03 | 810  | Niet overbelast |
| 1907                                                                 | 0.03 | 814  | Niet overbelast |
| 5294                                                                 | 0.03 | 835  | Niet overbelast |
| 128                                                                  | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 1031                                                                 | 0.03 | 847  | Niet overbelast |
| 1301                                                                 | 0.03 | 1052 | Niet overbelast |
| 2985                                                                 | 0.03 | 996  | Niet overbelast |
| 4769                                                                 | 0.02 | 832  | Niet overbelast |
| 192                                                                  | 0.06 | 872  | Niet overbelast |
| 203                                                                  | 0.07 | 1035 | Niet overbelast |
| 2313                                                                 | 0.07 | 949  | Niet overbelast |
| 779                                                                  | 0.08 | 1093 | Niet overbelast |
| 959                                                                  | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 3316                                                                 | 0.04 | 808  | Niet overbelast |
| 245                                                                  | 0.14 | 1473 | Niet overbelast |
| 1341                                                                 | 0.04 | 804  | Niet overbelast |
| 580                                                                  | 0.11 | 1211 | Niet overbelast |
| 1050                                                                 | 0.04 | 805  | Niet overbelast |
| 14                                                                   | 0.11 | 1238 | Niet overbelast |
| 6571                                                                 | 0.04 | 818  | Niet overbelast |
| 1365                                                                 | 0.04 | 819  | Niet overbelast |
| 3103                                                                 | 0.05 | 1056 | Niet overbelast |
| 1102                                                                 | 0.04 | 860  | Niet overbelast |
| 2174                                                                 | 0.06 | 750  | Niet overbelast |
| 2869                                                                 | 0.06 | 775  | Niet overbelast |
| 2722                                                                 | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 7842                                                                 | 0.03 | 751  | Niet overbelast |
| 4256                                                                 | 0.06 | 802  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3315                                                                 | 0.03 | 750  | Niet overbelast |
| 152                                                                  | 0.07 | 961  | Niet overbelast |
| 814                                                                  | 0.06 | 823  | Niet overbelast |
| 5409                                                                 | 0.03 | 757  | Niet overbelast |
| 1212                                                                 | 0.07 | 993  | Niet overbelast |
| 5991                                                                 | 0.03 | 718  | Niet overbelast |
| 810                                                                  | 0.07 | 956  | Niet overbelast |
| 239                                                                  | 0.03 | 675  | Niet overbelast |
| 3745                                                                 | 0.08 | 1052 | Niet overbelast |
| 7973                                                                 | 0.03 | 733  | Niet overbelast |
| 1703                                                                 | 0.07 | 880  | Niet overbelast |
| 5295                                                                 | 0.04 | 859  | Niet overbelast |
| 1297                                                                 | 0.09 | 1142 | Niet overbelast |
| 876                                                                  | 0.04 | 1024 | Niet overbelast |
| 2294                                                                 | 0.09 | 1118 | Niet overbelast |
| 567                                                                  | 0.04 | 843  | Niet overbelast |
| 1755                                                                 | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 560                                                                  | 0.09 | 1121 | Niet overbelast |
| 1142                                                                 | 0.03 | 685  | Niet overbelast |
| 3883                                                                 | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 932                                                                  | 0.12 | 1345 | Niet overbelast |
| 411                                                                  | 0.05 | 721  | Niet overbelast |
| 3744                                                                 | 0.06 | 783  | Niet overbelast |
| 3907                                                                 | 0.06 | 822  | Niet overbelast |
| 2541                                                                 | 0.05 | 776  | Niet overbelast |
| 157                                                                  | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 2858                                                                 | 0.09 | 942  | Niet overbelast |
| 2355                                                                 | 0.04 | 699  | Niet overbelast |
| 2708                                                                 | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 296                                                                  | 0.14 | 1338 | Niet overbelast |
| 1005                                                                 | 0.11 | 1004 | Niet overbelast |
| 5577                                                                 | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 3291                                                                 | 0.04 | 720  | Niet overbelast |
| 7370                                                                 | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 120                                                                  | 0.14 | 1442 | Niet overbelast |
| 5698                                                                 | 0.04 | 749  | Niet overbelast |
| 613                                                                  | 0.11 | 1163 | Niet overbelast |
| 1124                                                                 | 0.11 | 1152 | Niet overbelast |
| 1731                                                                 | 0.05 | 892  | Niet overbelast |
| 2292                                                                 | 0.05 | 833  | Niet overbelast |
| 1788                                                                 | 0.08 | 851  | Niet overbelast |
| 3161                                                                 | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 5919                                                                 | 0.04 | 760  | Niet overbelast |
| 4312                                                                 | 0.05 | 819  | Niet overbelast |
| 2743                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 863                                                                  | 0.06 | 1072 | Niet overbelast |
| 1424                                                                 | 0.05 | 942  | Niet overbelast |
| 1209                                                                 | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 2832                                                                 | 0.06 | 721  | Niet overbelast |
| 2287                                                                 | 0.05 | 668  | Niet overbelast |
| 6                                                                    | 0.05 | 626  | Niet overbelast |
| 546                                                                  | 0.05 | 619  | Niet overbelast |
| 691                                                                  | 0.08 | 989  | Niet overbelast |
| 145                                                                  | 0.01 | 1114 | Niet overbelast |
| 439                                                                  | 0.09 | 1123 | Niet overbelast |
| 2992                                                                 | 0.09 | 1033 | Niet overbelast |
| 768                                                                  | 0.12 | 1253 | Niet overbelast |
| 16                                                                   | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 4219                                                                 | 0.01 | 727  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 917                                                                  | 0.06 | 723  | Niet overbelast |
| 2147                                                                 | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 5512                                                                 | 0.06 | 819  | Niet overbelast |
| 5462                                                                 | 0.01 | 815  | Niet overbelast |
| 21                                                                   | 0.06 | 610  | Niet overbelast |
| 1389                                                                 | 0.04 | 782  | Niet overbelast |
| 6115                                                                 | 0.01 | 895  | Niet overbelast |
| 1378                                                                 | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 2620                                                                 | 0.06 | 581  | Niet overbelast |
| 1869                                                                 | 0.08 | 1244 | Niet overbelast |
| 5123                                                                 | 0.07 | 787  | Niet overbelast |
| 465                                                                  | 0.06 | 734  | Niet overbelast |
| 5651                                                                 | 0.08 | 886  | Niet overbelast |
| 4279                                                                 | 0.08 | 1001 | Niet overbelast |
| 557                                                                  | 0.05 | 625  | Niet overbelast |
| 4932                                                                 | 0.06 | 684  | Niet overbelast |
| 4325                                                                 | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 3879                                                                 | 0.02 | 701  | Niet overbelast |
| 228                                                                  | 0.09 | 1207 | Niet overbelast |
| 2362                                                                 | 0.02 | 683  | Niet overbelast |
| 5943                                                                 | 0.02 | 719  | Niet overbelast |
| 6262                                                                 | 0.02 | 696  | Niet overbelast |
| 1093                                                                 | 0.07 | 1084 | Niet overbelast |
| 8773                                                                 | 0.02 | 737  | Niet overbelast |
| 8000                                                                 | 0.02 | 789  | Niet overbelast |
| 2817                                                                 | 0.14 | 1345 | Niet overbelast |
| 2670                                                                 | 0.14 | 1342 | Niet overbelast |
| 2350                                                                 | 0.09 | 871  | Niet overbelast |
| 3199                                                                 | 0.09 | 858  | Niet overbelast |
| 9078                                                                 | 0.04 | 798  | Niet overbelast |
| 1048                                                                 | 0.09 | 965  | Niet overbelast |
| 6792                                                                 | 0.04 | 784  | Niet overbelast |
| 644                                                                  | 0.07 | 688  | Niet overbelast |
| 237                                                                  | 0.04 | 810  | Niet overbelast |
| 4564                                                                 | 0.1  | 987  | Niet overbelast |
| 8424                                                                 | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 1800                                                                 | 0.11 | 1167 | Niet overbelast |
| 3753                                                                 | 0.05 | 783  | Niet overbelast |
| 363                                                                  | 0.19 | 1547 | Niet overbelast |
| 5161                                                                 | 0.05 | 791  | Niet overbelast |
| 127                                                                  | 0.19 | 1571 | Niet overbelast |
| 2673                                                                 | 0.05 | 840  | Niet overbelast |
| 3236                                                                 | 0.05 | 768  | Niet overbelast |
| 1856                                                                 | 0.05 | 824  | Niet overbelast |
| 53                                                                   | 0.17 | 1493 | Niet overbelast |
| 664                                                                  | 0.02 | 1042 | Niet overbelast |
| 81                                                                   | 0.06 | 993  | Niet overbelast |
| 1847                                                                 | 0.1  | 934  | Niet overbelast |
| 3186                                                                 | 0.02 | 712  | Niet overbelast |
| 4180                                                                 | 0.05 | 817  | Niet overbelast |
| 2894                                                                 | 0.02 | 917  | Niet overbelast |
| 3                                                                    | 0.05 | 870  | Niet overbelast |
| 521                                                                  | 0.18 | 1573 | Niet overbelast |
| 222                                                                  | 0.03 | 778  | Niet overbelast |
| 3106                                                                 | 0.03 | 755  | Niet overbelast |
| 1113                                                                 | 0.03 | 698  | Niet overbelast |
| 6673                                                                 | 0.03 | 732  | Niet overbelast |
| 8120                                                                 | 0.03 | 724  | Niet overbelast |
| 5209                                                                 | 0.03 | 906  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 7399                                                                 | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 170                                                                  | 0.03 | 765  | Niet overbelast |
| 1963                                                                 | 0.03 | 743  | Niet overbelast |
| 3081                                                                 | 0.03 | 769  | Niet overbelast |
| 5513                                                                 | 0.03 | 793  | Niet overbelast |
| 120                                                                  | 0.06 | 835  | Niet overbelast |
| 2802                                                                 | 0.06 | 828  | Niet overbelast |
| 301                                                                  | 0.04 | 1031 | Niet overbelast |
| 1775                                                                 | 0.04 | 1015 | Niet overbelast |
| 835                                                                  | 0.06 | 840  | Niet overbelast |
| 1470                                                                 | 0.06 | 920  | Niet overbelast |
| 2234                                                                 | 0.04 | 988  | Niet overbelast |
| 48                                                                   | 0.05 | 1176 | Niet overbelast |
| 436                                                                  | 0.07 | 901  | Niet overbelast |
| 704                                                                  | 0.08 | 1083 | Niet overbelast |
| 422                                                                  | 0.07 | 941  | Niet overbelast |
| 33                                                                   | 0.06 | 807  | Niet overbelast |
| 6721                                                                 | 0.04 | 858  | Niet overbelast |
| 1940                                                                 | 0.04 | 1004 | Niet overbelast |
| 3155                                                                 | 0.04 | 943  | Niet overbelast |
| 5292                                                                 | 0.04 | 884  | Niet overbelast |
| 1587                                                                 | 0.08 | 981  | Niet overbelast |
| 76                                                                   | 0.07 | 948  | Niet overbelast |
| 619                                                                  | 0.03 | 789  | Niet overbelast |
| 1742                                                                 | 0.08 | 962  | Niet overbelast |
| 258                                                                  | 0.06 | 798  | Niet overbelast |
| 264                                                                  | 0.07 | 942  | Niet overbelast |
| 785                                                                  | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 6244                                                                 | 0.05 | 775  | Niet overbelast |
| 1920                                                                 | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 538                                                                  | 0.06 | 711  | Niet overbelast |
| 1772                                                                 | 0.06 | 782  | Niet overbelast |
| 46                                                                   | 0.06 | 735  | Niet overbelast |
| 2953                                                                 | 0.06 | 797  | Niet overbelast |
| 1065                                                                 | 0.03 | 636  | Niet overbelast |
| 1375                                                                 | 0.07 | 767  | Niet overbelast |
| 7040                                                                 | 0.03 | 743  | Niet overbelast |
| 5343                                                                 | 0.05 | 684  | Niet overbelast |
| 1458                                                                 | 0.04 | 773  | Niet overbelast |
| 2670                                                                 | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 3905                                                                 | 0.06 | 708  | Niet overbelast |
| 6045                                                                 | 0.04 | 775  | Niet overbelast |
| 5267                                                                 | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 418                                                                  | 0.07 | 1324 | Niet overbelast |
| 616                                                                  | 0.06 | 1175 | Niet overbelast |
| 5991                                                                 | 0.01 | 937  | Niet overbelast |
| 2233                                                                 | 0.01 | 1166 | Niet overbelast |
| 1775                                                                 | 0.01 | 1060 | Niet overbelast |
| 2325                                                                 | 0.04 | 715  | Niet overbelast |
| 443                                                                  | 0.09 | 1076 | Niet overbelast |
| 6945                                                                 | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 402                                                                  | 0.09 | 994  | Niet overbelast |
| 1688                                                                 | 0.04 | 687  | Niet overbelast |
| 2076                                                                 | 0.1  | 1092 | Niet overbelast |
| 1981                                                                 | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 1418                                                                 | 0.14 | 1443 | Niet overbelast |
| 3217                                                                 | 0.04 | 717  | Niet overbelast |
| 287                                                                  | 0.08 | 880  | Niet overbelast |
| 1302                                                                 | 0.04 | 689  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2380                                                                 | 0.07 | 843  | Niet overbelast |
| 2952                                                                 | 0.04 | 665  | Niet overbelast |
| 3254                                                                 | 0.08 | 983  | Niet overbelast |
| 256                                                                  | 0.04 | 658  | Niet overbelast |
| 962                                                                  | 0.1  | 1160 | Niet overbelast |
| 2049                                                                 | 0.04 | 814  | Niet overbelast |
| 1811                                                                 | 0.04 | 808  | Niet overbelast |
| 6887                                                                 | 0.04 | 724  | Niet overbelast |
| 11                                                                   | 0.05 | 892  | Niet overbelast |
| 1067                                                                 | 0.05 | 899  | Niet overbelast |
| 864                                                                  | 0.05 | 965  | Niet overbelast |
| 302                                                                  | 0.05 | 968  | Niet overbelast |
| 1196                                                                 | 0.05 | 1040 | Niet overbelast |
| 2505                                                                 | 0.08 | 926  | Niet overbelast |
| 4031                                                                 | 0.08 | 928  | Niet overbelast |
| 2643                                                                 | 0.08 | 767  | Niet overbelast |
| 3220                                                                 | 0.08 | 840  | Niet overbelast |
| 4662                                                                 | 0.07 | 789  | Niet overbelast |
| 343                                                                  | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 2030                                                                 | 0.03 | 594  | Niet overbelast |
| 1335                                                                 | 0.07 | 809  | Niet overbelast |
| 1981                                                                 | 0.08 | 966  | Niet overbelast |
| 877                                                                  | 0.04 | 767  | Niet overbelast |
| 4502                                                                 | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 1310                                                                 | 0.07 | 831  | Niet overbelast |
| 8                                                                    | 0.1  | 912  | Niet overbelast |
| 4298                                                                 | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 184                                                                  | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 231                                                                  | 0.09 | 875  | Niet overbelast |
| 6662                                                                 | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 3093                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 434                                                                  | 0.15 | 1371 | Niet overbelast |
| 540                                                                  | 0.09 | 906  | Niet overbelast |
| 4843                                                                 | 0.05 | 848  | Niet overbelast |
| 986                                                                  | 0.05 | 846  | Niet overbelast |
| 3683                                                                 | 0.08 | 865  | Niet overbelast |
| 22                                                                   | 0.09 | 889  | Niet overbelast |
| 4968                                                                 | 0.05 | 742  | Niet overbelast |
| 1259                                                                 | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 229                                                                  | 0.08 | 786  | Niet overbelast |
| 1517                                                                 | 0.02 | 1220 | Niet overbelast |
| 406                                                                  | 0.01 | 685  | Niet overbelast |
| 678                                                                  | 0.02 | 844  | Niet overbelast |
| 892                                                                  | 0.01 | 672  | Niet overbelast |
| 1344                                                                 | 0.01 | 720  | Niet overbelast |
| 1274                                                                 | 0.06 | 665  | Niet overbelast |
| 507                                                                  | 0.05 | 602  | Niet overbelast |
| 956                                                                  | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 4273                                                                 | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 6                                                                    | 0.05 | 573  | Niet overbelast |
| 2484                                                                 | 0.05 | 970  | Niet overbelast |
| 1690                                                                 | 0.05 | 869  | Niet overbelast |
| 1594                                                                 | 0.07 | 1122 | Niet overbelast |
| 160                                                                  | 0.18 | 1536 | Niet overbelast |
| 3861                                                                 | 0.06 | 986  | Niet overbelast |
| 4885                                                                 | 0.05 | 843  | Niet overbelast |
| 1533                                                                 | 0.07 | 1144 | Niet overbelast |
| 5514                                                                 | 0.06 | 1066 | Niet overbelast |
| 615                                                                  | 0.09 | 1270 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1032                                                                 | 0.05 | 982  | Niet overbelast |
| 638                                                                  | 0.06 | 1045 | Niet overbelast |
| 4762                                                                 | 0.06 | 1026 | Niet overbelast |
| 168                                                                  | 0.15 | 1474 | Niet overbelast |
| 55                                                                   | 0.06 | 933  | Niet overbelast |
| 261                                                                  | 0.07 | 952  | Niet overbelast |
| 2335                                                                 | 0.07 | 1001 | Niet overbelast |
| 2265                                                                 | 0.07 | 938  | Niet overbelast |
| 6624                                                                 | 0.03 | 836  | Niet overbelast |
| 1345                                                                 | 0.09 | 1127 | Niet overbelast |
| 3117                                                                 | 0.03 | 812  | Niet overbelast |
| 2966                                                                 | 0.12 | 1366 | Niet overbelast |
| 2617                                                                 | 0.03 | 790  | Niet overbelast |
| 5713                                                                 | 0.08 | 908  | Niet overbelast |
| 872                                                                  | 0.08 | 936  | Niet overbelast |
| 54                                                                   | 0.03 | 1098 | Niet overbelast |
| 1027                                                                 | 0.07 | 875  | Niet overbelast |
| 5067                                                                 | 0.03 | 787  | Niet overbelast |
| 5142                                                                 | 0.07 | 894  | Niet overbelast |
| 3634                                                                 | 0.03 | 982  | Niet overbelast |
| 1678                                                                 | 0.07 | 867  | Niet overbelast |
| 2517                                                                 | 0.02 | 845  | Niet overbelast |
| 5958                                                                 | 0.08 | 1044 | Niet overbelast |
| 1149                                                                 | 0.02 | 725  | Niet overbelast |
| 3713                                                                 | 0.1  | 1172 | Niet overbelast |
| 2003                                                                 | 0.02 | 714  | Niet overbelast |
| 4675                                                                 | 0.11 | 1172 | Niet overbelast |
| 8450                                                                 | 0.02 | 758  | Niet overbelast |
| 80                                                                   | 0.12 | 1390 | Niet overbelast |
| 1050                                                                 | 0.02 | 753  | Niet overbelast |
| 113                                                                  | 0.13 | 1511 | Niet overbelast |
| 4756                                                                 | 0.02 | 732  | Niet overbelast |
| 100                                                                  | 0.1  | 1187 | Niet overbelast |
| 1276                                                                 | 0.09 | 1165 | Niet overbelast |
| 687                                                                  | 0.1  | 1217 | Niet overbelast |
| 4281                                                                 | 0.03 | 830  | Niet overbelast |
| 1779                                                                 | 0.03 | 799  | Niet overbelast |
| 4788                                                                 | 0.03 | 805  | Niet overbelast |
| 1492                                                                 | 0.03 | 810  | Niet overbelast |
| 561                                                                  | 0.06 | 1229 | Niet overbelast |
| 6018                                                                 | 0.04 | 901  | Niet overbelast |
| 961                                                                  | 0.08 | 999  | Niet overbelast |
| 4227                                                                 | 0.03 | 770  | Niet overbelast |
| 2543                                                                 | 0.03 | 729  | Niet overbelast |
| 6069                                                                 | 0.08 | 1055 | Niet overbelast |
| 466                                                                  | 0.03 | 693  | Niet overbelast |
| 4757                                                                 | 0.07 | 950  | Niet overbelast |
| 6121                                                                 | 0.03 | 741  | Niet overbelast |
| 2045                                                                 | 0.07 | 849  | Niet overbelast |
| 5057                                                                 | 0.04 | 903  | Niet overbelast |
| 3645                                                                 | 0.04 | 930  | Niet overbelast |
| 661                                                                  | 0.12 | 1357 | Niet overbelast |
| 6456                                                                 | 0.04 | 812  | Niet overbelast |
| 2217                                                                 | 0.09 | 1146 | Niet overbelast |
| 543                                                                  | 0.03 | 691  | Niet overbelast |
| 2715                                                                 | 0.07 | 848  | Niet overbelast |
| 514                                                                  | 0.11 | 1195 | Niet overbelast |
| 925                                                                  | 0.03 | 667  | Niet overbelast |
| 2669                                                                 | 0.04 | 686  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 157                                                                  | 0.12 | 1373 | Niet overbelast |
| 8367                                                                 | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 4303                                                                 | 0.04 | 809  | Niet overbelast |
| 11                                                                   | 0.1  | 1141 | Niet overbelast |
| 876                                                                  | 0.04 | 807  | Niet overbelast |
| 2070                                                                 | 0.04 | 814  | Niet overbelast |
| 3459                                                                 | 0.04 | 811  | Niet overbelast |
| 2829                                                                 | 0.04 | 848  | Niet overbelast |
| 5310                                                                 | 0.06 | 808  | Niet overbelast |
| 1288                                                                 | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 546                                                                  | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 3556                                                                 | 0.06 | 824  | Niet overbelast |
| 2981                                                                 | 0.06 | 806  | Niet overbelast |
| 2801                                                                 | 0.06 | 797  | Niet overbelast |
| 2780                                                                 | 0.06 | 807  | Niet overbelast |
| 3042                                                                 | 0.07 | 899  | Niet overbelast |
| 5                                                                    | 0.02 | 669  | Niet overbelast |
| 4942                                                                 | 0.03 | 760  | Niet overbelast |
| 2507                                                                 | 0.07 | 1046 | Niet overbelast |
| 2228                                                                 | 0.03 | 725  | Niet overbelast |
| 2136                                                                 | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 3312                                                                 | 0.03 | 764  | Niet overbelast |
| 3037                                                                 | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 950                                                                  | 0.05 | 706  | Niet overbelast |
| 1642                                                                 | 0.06 | 724  | Niet overbelast |
| 2184                                                                 | 0.06 | 742  | Niet overbelast |
| 497                                                                  | 0.05 | 645  | Niet overbelast |
| 2014                                                                 | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 5488                                                                 | 0.01 | 819  | Niet overbelast |
| 4869                                                                 | 0.05 | 806  | Niet overbelast |
| 3017                                                                 | 0.04 | 798  | Niet overbelast |
| 4456                                                                 | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 1888                                                                 | 0.06 | 1041 | Niet overbelast |
| 5989                                                                 | 0.05 | 884  | Niet overbelast |
| 2064                                                                 | 0.01 | 811  | Niet overbelast |
| 9335                                                                 | 0.01 | 815  | Niet overbelast |
| 1232                                                                 | 0.08 | 1224 | Niet overbelast |
| 1601                                                                 | 0.08 | 1170 | Niet overbelast |
| 6758                                                                 | 0.07 | 777  | Niet overbelast |
| 2284                                                                 | 0.1  | 1168 | Niet overbelast |
| 656                                                                  | 0.11 | 1198 | Niet overbelast |
| 983                                                                  | 0.11 | 1251 | Niet overbelast |
| 1019                                                                 | 0.04 | 775  | Niet overbelast |
| 2328                                                                 | 0.03 | 650  | Niet overbelast |
| 3099                                                                 | 0.06 | 795  | Niet overbelast |
| 200                                                                  | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 4378                                                                 | 0.07 | 812  | Niet overbelast |
| 284                                                                  | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 380                                                                  | 0.04 | 683  | Niet overbelast |
| 2046                                                                 | 0.08 | 828  | Niet overbelast |
| 1440                                                                 | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 1804                                                                 | 0.1  | 1076 | Niet overbelast |
| 3470                                                                 | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 439                                                                  | 0.1  | 996  | Niet overbelast |
| 4473                                                                 | 0.04 | 679  | Niet overbelast |
| 254                                                                  | 0.1  | 892  | Niet overbelast |
| 7706                                                                 | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 105                                                                  | 0.15 | 1509 | Niet overbelast |
| 1463                                                                 | 0.04 | 734  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 890                                                                  | 0.13 | 1349 | Niet overbelast |
| 1566                                                                 | 0.05 | 933  | Niet overbelast |
| 252                                                                  | 0.12 | 1233 | Niet overbelast |
| 4750                                                                 | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 1032                                                                 | 0.09 | 997  | Niet overbelast |
| 2001                                                                 | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 5005                                                                 | 0.06 | 740  | Niet overbelast |
| 5987                                                                 | 0.08 | 981  | Niet overbelast |
| 3001                                                                 | 0.07 | 784  | Niet overbelast |
| 3018                                                                 | 0.06 | 693  | Niet overbelast |
| 6552                                                                 | 0.1  | 1014 | Niet overbelast |
| 4411                                                                 | 0.1  | 1013 | Niet overbelast |
| 4511                                                                 | 0.1  | 1036 | Niet overbelast |
| 203                                                                  | 0.15 | 1398 | Niet overbelast |
| 1444                                                                 | 0.04 | 780  | Niet overbelast |
| 4170                                                                 | 0.08 | 815  | Niet overbelast |
| 6255                                                                 | 0.04 | 793  | Niet overbelast |
| 5580                                                                 | 0.08 | 943  | Niet overbelast |
| 1506                                                                 | 0.1  | 1069 | Niet overbelast |
| 207                                                                  | 0.07 | 717  | Niet overbelast |
| 3228                                                                 | 0.02 | 745  | Niet overbelast |
| 2017                                                                 | 0.02 | 1021 | Niet overbelast |
| 4811                                                                 | 0.02 | 692  | Niet overbelast |
| 4165                                                                 | 0.02 | 697  | Niet overbelast |
| 6335                                                                 | 0.02 | 708  | Niet overbelast |
| 8442                                                                 | 0.02 | 695  | Niet overbelast |
| 9144                                                                 | 0.02 | 792  | Niet overbelast |
| 8000                                                                 | 0.02 | 759  | Niet overbelast |
| 213                                                                  | 0.02 | 577  | Niet overbelast |
| 6868                                                                 | 0.04 | 774  | Niet overbelast |
| 8082                                                                 | 0.05 | 782  | Niet overbelast |
| 261                                                                  | 0.18 | 1585 | Niet overbelast |
| 9744                                                                 | 0.04 | 798  | Niet overbelast |
| 624                                                                  | 0.19 | 1558 | Niet overbelast |
| 9019                                                                 | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 1900                                                                 | 0.05 | 868  | Niet overbelast |
| 1940                                                                 | 0.09 | 796  | Niet overbelast |
| 1470                                                                 | 0.05 | 853  | Niet overbelast |
| 7298                                                                 | 0.09 | 909  | Niet overbelast |
| 7022                                                                 | 0.05 | 788  | Niet overbelast |
| 1                                                                    | 0.17 | 1520 | Niet overbelast |
| 290                                                                  | 0.14 | 1261 | Niet overbelast |
| 8870                                                                 | 0.05 | 857  | Niet overbelast |
| 418                                                                  | 0.07 | 1139 | Niet overbelast |
| 1818                                                                 | 0.08 | 1200 | Niet overbelast |
| 1362                                                                 | 0.05 | 870  | Niet overbelast |
| 544                                                                  | 0.08 | 1168 | Niet overbelast |
| 470                                                                  | 0.09 | 1211 | Niet overbelast |
| 5878                                                                 | 0.04 | 859  | Niet overbelast |
| 2299                                                                 | 0.04 | 965  | Niet overbelast |
| 7040                                                                 | 0.04 | 989  | Niet overbelast |
| 633                                                                  | 0.04 | 933  | Niet overbelast |
| 71                                                                   | 0.03 | 822  | Niet overbelast |
| 253                                                                  | 0.03 | 777  | Niet overbelast |
| 3160                                                                 | 0.03 | 775  | Niet overbelast |
| 3428                                                                 | 0.03 | 726  | Niet overbelast |
| 2769                                                                 | 0.03 | 730  | Niet overbelast |
| 2967                                                                 | 0.03 | 699  | Niet overbelast |
| 4643                                                                 | 0.03 | 751  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3603                                                                 | 0.03 | 891  | Niet overbelast |
| 8483                                                                 | 0.03 | 807  | Niet overbelast |
| 8504                                                                 | 0.03 | 771  | Niet overbelast |
| 59                                                                   | 0.08 | 1049 | Niet overbelast |
| 371                                                                  | 0.08 | 1107 | Niet overbelast |
| 2296                                                                 | 0.06 | 866  | Niet overbelast |
| 407                                                                  | 0.06 | 835  | Niet overbelast |
| 526                                                                  | 0.09 | 1092 | Niet overbelast |
| 2129                                                                 | 0.07 | 818  | Niet overbelast |
| 50                                                                   | 0.08 | 998  | Niet overbelast |
| 2761                                                                 | 0.04 | 1153 | Niet overbelast |
| 76                                                                   | 0.1  | 1217 | Niet overbelast |
| 170                                                                  | 0.04 | 1064 | Niet overbelast |
| 4035                                                                 | 0.04 | 1051 | Niet overbelast |
| 977                                                                  | 0.04 | 1008 | Niet overbelast |
| 290                                                                  | 0.06 | 827  | Niet overbelast |
| 1337                                                                 | 0.06 | 838  | Niet overbelast |
| 4                                                                    | 0.06 | 884  | Niet overbelast |
| 5437                                                                 | 0.06 | 962  | Niet overbelast |
| 1645                                                                 | 0.03 | 751  | Niet overbelast |
| 1705                                                                 | 0.03 | 770  | Niet overbelast |
| 6283                                                                 | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 3677                                                                 | 0.03 | 744  | Niet overbelast |
| 470                                                                  | 0.07 | 910  | Niet overbelast |
| 5354                                                                 | 0.06 | 757  | Niet overbelast |
| 592                                                                  | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 252                                                                  | 0.06 | 730  | Niet overbelast |
| 3337                                                                 | 0.06 | 753  | Niet overbelast |
| 2325                                                                 | 0.03 | 671  | Niet overbelast |
| 1693                                                                 | 0.05 | 683  | Niet overbelast |
| 3135                                                                 | 0.05 | 578  | Niet overbelast |
| 2612                                                                 | 0.03 | 746  | Niet overbelast |
| 2160                                                                 | 0.04 | 775  | Niet overbelast |
| 991                                                                  | 0.05 | 552  | Niet overbelast |
| 2543                                                                 | 0.09 | 1059 | Niet overbelast |
| 3937                                                                 | 0.04 | 775  | Niet overbelast |
| 1288                                                                 | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 140                                                                  | 0.1  | 1115 | Niet overbelast |
| 314                                                                  | 0.1  | 1092 | Niet overbelast |
| 3151                                                                 | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 3886                                                                 | 0.04 | 749  | Niet overbelast |
| 147                                                                  | 0.09 | 978  | Niet overbelast |
| 2951                                                                 | 0.07 | 791  | Niet overbelast |
| 5046                                                                 | 0.04 | 694  | Niet overbelast |
| 5668                                                                 | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 762                                                                  | 0.07 | 865  | Niet overbelast |
| 1162                                                                 | 0.08 | 963  | Niet overbelast |
| 1283                                                                 | 0.04 | 674  | Niet overbelast |
| 2126                                                                 | 0.04 | 685  | Niet overbelast |
| 3678                                                                 | 0.08 | 988  | Niet overbelast |
| 263                                                                  | 0.01 | 1185 | Niet overbelast |
| 2247                                                                 | 0.01 | 1210 | Niet overbelast |
| 2921                                                                 | 0.01 | 972  | Niet overbelast |
| 3539                                                                 | 0.01 | 771  | Niet overbelast |
| 2082                                                                 | 0.05 | 709  | Niet overbelast |
| 4054                                                                 | 0.05 | 768  | Niet overbelast |
| 4780                                                                 | 0.06 | 793  | Niet overbelast |
| 2090                                                                 | 0.04 | 654  | Niet overbelast |
| 2785                                                                 | 0.04 | 665  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 480                                                                  | 0.04 | 850  | Niet overbelast |
| 963                                                                  | 0.04 | 832  | Niet overbelast |
| 566                                                                  | 0.11 | 1220 | Niet overbelast |
| 3034                                                                 | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 237                                                                  | 0.05 | 955  | Niet overbelast |
| 690                                                                  | 0.05 | 884  | Niet overbelast |
| 429                                                                  | 0.05 | 910  | Niet overbelast |
| 2050                                                                 | 0.05 | 938  | Niet overbelast |
| 351                                                                  | 0.06 | 1150 | Niet overbelast |
| 720                                                                  | 0.06 | 1143 | Niet overbelast |
| 1680                                                                 | 0.05 | 1022 | Niet overbelast |
| 4842                                                                 | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 1037                                                                 | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 5240                                                                 | 0.04 | 757  | Niet overbelast |
| 137                                                                  | 0.17 | 1487 | Niet overbelast |
| 2355                                                                 | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.12 | 1156 | Niet overbelast |
| 3830                                                                 | 0.05 | 824  | Niet overbelast |
| 3690                                                                 | 0.09 | 861  | Niet overbelast |
| 6721                                                                 | 0.05 | 743  | Niet overbelast |
| 1342                                                                 | 0.08 | 787  | Niet overbelast |
| 1236                                                                 | 0.04 | 692  | Niet overbelast |
| 510                                                                  | 0.08 | 809  | Niet overbelast |
| 2888                                                                 | 0.05 | 785  | Niet overbelast |
| 1132                                                                 | 0.08 | 851  | Niet overbelast |
| 142                                                                  | 0.05 | 825  | Niet overbelast |
| 7608                                                                 | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 1372                                                                 | 0.06 | 982  | Niet overbelast |
| 570                                                                  | 0.06 | 907  | Niet overbelast |
| 1391                                                                 | 0.06 | 889  | Niet overbelast |
| 3692                                                                 | 0.05 | 869  | Niet overbelast |
| 6607                                                                 | 0.06 | 1018 | Niet overbelast |
| 3447                                                                 | 0.06 | 1055 | Niet overbelast |
| 1186                                                                 | 0.05 | 633  | Niet overbelast |
| 1176                                                                 | 0.05 | 585  | Niet overbelast |
| 2824                                                                 | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 3035                                                                 | 0.06 | 710  | Niet overbelast |
| 299                                                                  | 0.02 | 968  | Niet overbelast |
| 4539                                                                 | 0.07 | 838  | Niet overbelast |
| 2375                                                                 | 0.07 | 818  | Niet overbelast |
| 280                                                                  | 0.01 | 705  | Niet overbelast |
| 2270                                                                 | 0.08 | 894  | Niet overbelast |
| 519                                                                  | 0.01 | 755  | Niet overbelast |
| 3852                                                                 | 0.08 | 838  | Niet overbelast |
| 5128                                                                 | 0.04 | 653  | Niet overbelast |
| 2361                                                                 | 0.06 | 746  | Niet overbelast |
| 6663                                                                 | 0.01 | 702  | Niet overbelast |
| 62                                                                   | 0.07 | 779  | Niet overbelast |
| 2264                                                                 | 0.04 | 769  | Niet overbelast |
| 3993                                                                 | 0.07 | 861  | Niet overbelast |
| 2940                                                                 | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 4599                                                                 | 0.07 | 765  | Niet overbelast |
| 1329                                                                 | 0.09 | 1317 | Niet overbelast |
| 3323                                                                 | 0.02 | 735  | Niet overbelast |
| 8045                                                                 | 0.02 | 749  | Niet overbelast |
| 1                                                                    | 0.02 | 749  | Niet overbelast |
| 5144                                                                 | 0.07 | 958  | Niet overbelast |
| 1459                                                                 | 0.07 | 1021 | Niet overbelast |
| 209                                                                  | 0.03 | 890  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2503                                                                 | 0.03 | 833  | Niet overbelast |
| 4273                                                                 | 0.03 | 796  | Niet overbelast |
| 2699                                                                 | 0.03 | 825  | Niet overbelast |
| 6269                                                                 | 0.03 | 814  | Niet overbelast |
| 3132                                                                 | 0.12 | 1392 | Niet overbelast |
| 1471                                                                 | 0.1  | 1258 | Niet overbelast |
| 6632                                                                 | 0.03 | 828  | Niet overbelast |
| 1342                                                                 | 0.03 | 772  | Niet overbelast |
| 649                                                                  | 0.03 | 867  | Niet overbelast |
| 1184                                                                 | 0.03 | 912  | Niet overbelast |
| 7995                                                                 | 0.03 | 825  | Niet overbelast |
| 2783                                                                 | 0.06 | 1082 | Niet overbelast |
| 332                                                                  | 0.03 | 1033 | Niet overbelast |
| 99                                                                   | 0.06 | 893  | Niet overbelast |
| 1448                                                                 | 0.02 | 757  | Niet overbelast |
| 864                                                                  | 0.05 | 1012 | Niet overbelast |
| 4906                                                                 | 0.11 | 1231 | Niet overbelast |
| 965                                                                  | 0.14 | 1448 | Niet overbelast |
| 6714                                                                 | 0.02 | 714  | Niet overbelast |
| 1033                                                                 | 0.05 | 1057 | Niet overbelast |
| 2628                                                                 | 0.08 | 970  | Niet overbelast |
| 1663                                                                 | 0.08 | 1030 | Niet overbelast |
| 2877                                                                 | 0.07 | 871  | Niet overbelast |
| 2391                                                                 | 0.08 | 898  | Niet overbelast |
| 5997                                                                 | 0.08 | 1008 | Niet overbelast |
| 799                                                                  | 0.07 | 952  | Niet overbelast |
| 4260                                                                 | 0.06 | 705  | Niet overbelast |
| 2507                                                                 | 0.05 | 781  | Niet overbelast |
| 721                                                                  | 0.05 | 769  | Niet overbelast |
| 14                                                                   | 0.05 | 693  | Niet overbelast |
| 762                                                                  | 0.03 | 670  | Niet overbelast |
| 1486                                                                 | 0.1  | 1104 | Niet overbelast |
| 1892                                                                 | 0.03 | 631  | Niet overbelast |
| 236                                                                  | 0.12 | 1363 | Niet overbelast |
| 547                                                                  | 0.04 | 698  | Niet overbelast |
| 39                                                                   | 0.1  | 1173 | Niet overbelast |
| 6114                                                                 | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 554                                                                  | 0.1  | 1168 | Niet overbelast |
| 951                                                                  | 0.04 | 813  | Niet overbelast |
| 2270                                                                 | 0.04 | 813  | Niet overbelast |
| 4944                                                                 | 0.04 | 910  | Niet overbelast |
| 165                                                                  | 0.15 | 1559 | Niet overbelast |
| 5449                                                                 | 0.04 | 846  | Niet overbelast |
| 814                                                                  | 0.05 | 1105 | Niet overbelast |
| 2994                                                                 | 0.04 | 925  | Niet overbelast |
| 2617                                                                 | 0.06 | 837  | Niet overbelast |
| 2654                                                                 | 0.06 | 811  | Niet overbelast |
| 3542                                                                 | 0.05 | 765  | Niet overbelast |
| 4306                                                                 | 0.06 | 822  | Niet overbelast |
| 1340                                                                 | 0.07 | 994  | Niet overbelast |
| 2191                                                                 | 0.03 | 732  | Niet overbelast |
| 520                                                                  | 0.06 | 859  | Niet overbelast |
| 2335                                                                 | 0.03 | 744  | Niet overbelast |
| 144                                                                  | 0.06 | 738  | Niet overbelast |
| 4879                                                                 | 0.03 | 744  | Niet overbelast |
| 3318                                                                 | 0.06 | 919  | Niet overbelast |
| 2971                                                                 | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 1598                                                                 | 0.09 | 1103 | Niet overbelast |
| 1184                                                                 | 0.03 | 773  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 5096                                                                 | 0.07 | 899  | Niet overbelast |
| 4640                                                                 | 0.03 | 703  | Niet overbelast |
| 743                                                                  | 0.07 | 851  | Niet overbelast |
| 2546                                                                 | 0.03 | 703  | Niet overbelast |
| 1859                                                                 | 0.06 | 804  | Niet overbelast |
| 5810                                                                 | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 2991                                                                 | 0.04 | 902  | Niet overbelast |
| 309                                                                  | 0.12 | 1345 | Niet overbelast |
| 4637                                                                 | 0.04 | 880  | Niet overbelast |
| 2697                                                                 | 0.08 | 971  | Niet overbelast |
| 2890                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 1762                                                                 | 0.07 | 882  | Niet overbelast |
| 544                                                                  | 0.06 | 733  | Niet overbelast |
| 1517                                                                 | 0.06 | 740  | Niet overbelast |
| 3132                                                                 | 0.06 | 705  | Niet overbelast |
| 1089                                                                 | 0.06 | 567  | Niet overbelast |
| 4328                                                                 | 0.08 | 965  | Niet overbelast |
| 14                                                                   | 0.11 | 1206 | Niet overbelast |
| 3142                                                                 | 0.06 | 742  | Niet overbelast |
| 2670                                                                 | 0.06 | 676  | Niet overbelast |
| 2535                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 1340                                                                 | 0.06 | 799  | Niet overbelast |
| 4214                                                                 | 0.04 | 703  | Niet overbelast |
| 2517                                                                 | 0.06 | 1029 | Niet overbelast |
| 570                                                                  | 0.1  | 1481 | Niet overbelast |
| 5393                                                                 | 0.01 | 757  | Niet overbelast |
| 6345                                                                 | 0.01 | 799  | Niet overbelast |
| 627                                                                  | 0.02 | 1463 | Niet overbelast |
| 720                                                                  | 0.01 | 957  | Niet overbelast |
| 955                                                                  | 0.01 | 643  | Niet overbelast |
| 2453                                                                 | 0.04 | 766  | Niet overbelast |
| 1523                                                                 | 0.12 | 1249 | Niet overbelast |
| 1423                                                                 | 0.08 | 819  | Niet overbelast |
| 999                                                                  | 0.04 | 699  | Niet overbelast |
| 1963                                                                 | 0.09 | 901  | Niet overbelast |
| 1488                                                                 | 0.11 | 1069 | Niet overbelast |
| 5828                                                                 | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 2616                                                                 | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 778                                                                  | 0.12 | 1334 | Niet overbelast |
| 81                                                                   | 0.15 | 1503 | Niet overbelast |
| 1760                                                                 | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 4433                                                                 | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 265                                                                  | 0.13 | 1340 | Niet overbelast |
| 1860                                                                 | 0.04 | 753  | Niet overbelast |
| 1071                                                                 | 0.05 | 956  | Niet overbelast |
| 1357                                                                 | 0.05 | 912  | Niet overbelast |
| 3233                                                                 | 0.04 | 793  | Niet overbelast |
| 3758                                                                 | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 2403                                                                 | 0.05 | 843  | Niet overbelast |
| 114                                                                  | 0.13 | 1150 | Niet overbelast |
| 2704                                                                 | 0.04 | 787  | Niet overbelast |
| 1032                                                                 | 0.05 | 975  | Niet overbelast |
| 5332                                                                 | 0.09 | 924  | Niet overbelast |
| 2060                                                                 | 0.1  | 1089 | Niet overbelast |
| 1610                                                                 | 0.15 | 1440 | Niet overbelast |
| 5459                                                                 | 0.12 | 1157 | Niet overbelast |
| 429                                                                  | 0.04 | 804  | Niet overbelast |
| 5524                                                                 | 0.08 | 894  | Niet overbelast |
| 979                                                                  | 0.04 | 766  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4756                                                                 | 0.08 | 1016 | Niet overbelast |
| 1022                                                                 | 0.08 | 764  | Niet overbelast |
| 1067                                                                 | 0.08 | 792  | Niet overbelast |
| 4324                                                                 | 0.04 | 780  | Niet overbelast |
| 108                                                                  | 0.19 | 1574 | Niet overbelast |
| 9378                                                                 | 0.05 | 808  | Niet overbelast |
| 51                                                                   | 0.18 | 1565 | Niet overbelast |
| 4909                                                                 | 0.04 | 787  | Niet overbelast |
| 4196                                                                 | 0.04 | 791  | Niet overbelast |
| 244                                                                  | 0.19 | 1558 | Niet overbelast |
| 8290                                                                 | 0.05 | 941  | Niet overbelast |
| 5791                                                                 | 0.1  | 968  | Niet overbelast |
| 4770                                                                 | 0.05 | 870  | Niet overbelast |
| 4153                                                                 | 0.1  | 1014 | Niet overbelast |
| 9980                                                                 | 0.05 | 817  | Niet overbelast |
| 3610                                                                 | 0.05 | 848  | Niet overbelast |
| 3371                                                                 | 0.1  | 1036 | Niet overbelast |
| 6872                                                                 | 0.02 | 722  | Niet overbelast |
| 5073                                                                 | 0.02 | 706  | Niet overbelast |
| 4409                                                                 | 0.02 | 693  | Niet overbelast |
| 8572                                                                 | 0.02 | 803  | Niet overbelast |
| 3988                                                                 | 0.06 | 738  | Niet overbelast |
| 4412                                                                 | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 5012                                                                 | 0.07 | 886  | Niet overbelast |
| 1819                                                                 | 0.06 | 728  | Niet overbelast |
| 333                                                                  | 0.05 | 625  | Niet overbelast |
| 2620                                                                 | 0.02 | 722  | Niet overbelast |
| 885                                                                  | 0.02 | 836  | Niet overbelast |
| 4911                                                                 | 0.02 | 694  | Niet overbelast |
| 3782                                                                 | 0.02 | 683  | Niet overbelast |
| 2873                                                                 | 0.07 | 1167 | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.15 | 1261 | Niet overbelast |
| 4252                                                                 | 0.05 | 829  | Niet overbelast |
| 7460                                                                 | 0.05 | 917  | Niet overbelast |
| 11                                                                   | 0.1  | 1357 | Niet overbelast |
| 1209                                                                 | 0.19 | 1550 | Niet overbelast |
| 860                                                                  | 0.08 | 1245 | Niet overbelast |
| 1529                                                                 | 0.07 | 1085 | Niet overbelast |
| 1882                                                                 | 0.05 | 1184 | Niet overbelast |
| 1305                                                                 | 0.05 | 1146 | Niet overbelast |
| 1993                                                                 | 0.05 | 1104 | Niet overbelast |
| 570                                                                  | 0.04 | 983  | Niet overbelast |
| 151                                                                  | 0.04 | 841  | Niet overbelast |
| 7470                                                                 | 0.04 | 920  | Niet overbelast |
| 6968                                                                 | 0.04 | 986  | Niet overbelast |
| 903                                                                  | 0.04 | 917  | Niet overbelast |
| 327                                                                  | 0.04 | 856  | Niet overbelast |
| 1655                                                                 | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 888                                                                  | 0.03 | 764  | Niet overbelast |
| 1584                                                                 | 0.11 | 1310 | Niet overbelast |
| 344                                                                  | 0.1  | 1227 | Niet overbelast |
| 961                                                                  | 0.06 | 844  | Niet overbelast |
| 5110                                                                 | 0.06 | 953  | Niet overbelast |
| 2404                                                                 | 0.06 | 938  | Niet overbelast |
| 2599                                                                 | 0.07 | 951  | Niet overbelast |
| 1546                                                                 | 0.06 | 822  | Niet overbelast |
| 745                                                                  | 0.06 | 851  | Niet overbelast |
| 3822                                                                 | 0.06 | 832  | Niet overbelast |
| 3877                                                                 | 0.07 | 750  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1311                                                                 | 0.07 | 918  | Niet overbelast |
| 469                                                                  | 0.07 | 915  | Niet overbelast |
| 679                                                                  | 0.08 | 1112 | Niet overbelast |
| 1874                                                                 | 0.03 | 748  | Niet overbelast |
| 1039                                                                 | 0.03 | 711  | Niet overbelast |
| 8845                                                                 | 0.03 | 681  | Niet overbelast |
| 2320                                                                 | 0.03 | 798  | Niet overbelast |
| 8833                                                                 | 0.03 | 833  | Niet overbelast |
| 8580                                                                 | 0.03 | 795  | Niet overbelast |
| 1284                                                                 | 0.03 | 759  | Niet overbelast |
| 2834                                                                 | 0.03 | 763  | Niet overbelast |
| 3920                                                                 | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 6828                                                                 | 0.03 | 759  | Niet overbelast |
| 4389                                                                 | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 1473                                                                 | 0.1  | 1144 | Niet overbelast |
| 578                                                                  | 0.04 | 761  | Niet overbelast |
| 878                                                                  | 0.08 | 992  | Niet overbelast |
| 3698                                                                 | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 292                                                                  | 0.1  | 1096 | Niet overbelast |
| 1562                                                                 | 0.04 | 753  | Niet overbelast |
| 38                                                                   | 0.1  | 1108 | Niet overbelast |
| 3677                                                                 | 0.04 | 720  | Niet overbelast |
| 4310                                                                 | 0.06 | 799  | Niet overbelast |
| 6937                                                                 | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 2148                                                                 | 0.07 | 813  | Niet overbelast |
| 5953                                                                 | 0.04 | 698  | Niet overbelast |
| 743                                                                  | 0.08 | 988  | Niet overbelast |
| 2227                                                                 | 0.04 | 676  | Niet overbelast |
| 1337                                                                 | 0.08 | 1023 | Niet overbelast |
| 711                                                                  | 0.04 | 687  | Niet overbelast |
| 3073                                                                 | 0.04 | 658  | Niet overbelast |
| 4405                                                                 | 0.04 | 722  | Niet overbelast |
| 853                                                                  | 0.04 | 875  | Niet overbelast |
| 2300                                                                 | 0.04 | 822  | Niet overbelast |
| 84                                                                   | 0.09 | 1032 | Niet overbelast |
| 1690                                                                 | 0.05 | 824  | Niet overbelast |
| 127                                                                  | 0.14 | 1468 | Niet overbelast |
| 623                                                                  | 0.05 | 970  | Niet overbelast |
| 767                                                                  | 0.05 | 838  | Niet overbelast |
| 3792                                                                 | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 3364                                                                 | 0.05 | 770  | Niet overbelast |
| 2037                                                                 | 0.01 | 1290 | Niet overbelast |
| 4405                                                                 | 0.06 | 668  | Niet overbelast |
| 1721                                                                 | 0.01 | 1047 | Niet overbelast |
| 5770                                                                 | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 2151                                                                 | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 602                                                                  | 0.01 | 1208 | Niet overbelast |
| 541                                                                  | 0.06 | 685  | Niet overbelast |
| 3709                                                                 | 0.05 | 741  | Niet overbelast |
| 7677                                                                 | 0.01 | 864  | Niet overbelast |
| 4964                                                                 | 0.03 | 688  | Niet overbelast |
| 2518                                                                 | 0.05 | 703  | Niet overbelast |
| 3796                                                                 | 0.04 | 760  | Niet overbelast |
| 84                                                                   | 0.05 | 524  | Niet overbelast |
| 312                                                                  | 0.05 | 918  | Niet overbelast |
| 2292                                                                 | 0.05 | 950  | Niet overbelast |
| 7134                                                                 | 0.05 | 1023 | Niet overbelast |
| 1554                                                                 | 0.06 | 682  | Niet overbelast |
| 442                                                                  | 0.05 | 626  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 877                                                                  | 0.04 | 704  | Niet overbelast |
| 518                                                                  | 0.02 | 801  | Niet overbelast |
| 5747                                                                 | 0.05 | 746  | Niet overbelast |
| 1222                                                                 | 0.05 | 706  | Niet overbelast |
| 3349                                                                 | 0.01 | 734  | Niet overbelast |
| 2078                                                                 | 0.05 | 864  | Niet overbelast |
| 1637                                                                 | 0.05 | 911  | Niet overbelast |
| 77                                                                   | 0.18 | 1534 | Niet overbelast |
| 15                                                                   | 0.17 | 1451 | Niet overbelast |
| 3872                                                                 | 0.06 | 1063 | Niet overbelast |
| 488                                                                  | 0.06 | 909  | Niet overbelast |
| 7606                                                                 | 0.05 | 866  | Niet overbelast |
| 1054                                                                 | 0.08 | 1235 | Niet overbelast |
| 1188                                                                 | 0.06 | 998  | Niet overbelast |
| 792                                                                  | 0.08 | 1178 | Niet overbelast |
| 4179                                                                 | 0.07 | 834  | Niet overbelast |
| 3763                                                                 | 0.07 | 773  | Niet overbelast |
| 3463                                                                 | 0.08 | 838  | Niet overbelast |
| 3535                                                                 | 0.08 | 848  | Niet overbelast |
| 3777                                                                 | 0.06 | 742  | Niet overbelast |
| 4477                                                                 | 0.06 | 733  | Niet overbelast |
| 547                                                                  | 0.04 | 699  | Niet overbelast |
| 5648                                                                 | 0.06 | 736  | Niet overbelast |
| 2441                                                                 | 0.06 | 753  | Niet overbelast |
| 32                                                                   | 0.03 | 551  | Niet overbelast |
| 345                                                                  | 0.04 | 772  | Niet overbelast |
| 26                                                                   | 0.08 | 786  | Niet overbelast |
| 511                                                                  | 0.08 | 847  | Niet overbelast |
| 2751                                                                 | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 3977                                                                 | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 4525                                                                 | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 7592                                                                 | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 512                                                                  | 0.08 | 851  | Niet overbelast |
| 3009                                                                 | 0.08 | 868  | Niet overbelast |
| 4780                                                                 | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 724                                                                  | 0.02 | 1012 | Niet overbelast |
| 7336                                                                 | 0.05 | 774  | Niet overbelast |
| 3345                                                                 | 0.08 | 832  | Niet overbelast |
| 1264                                                                 | 0.08 | 801  | Niet overbelast |
| 4318                                                                 | 0.05 | 718  | Niet overbelast |
| 1619                                                                 | 0.03 | 768  | Niet overbelast |
| 957                                                                  | 0.03 | 1077 | Niet overbelast |
| 4596                                                                 | 0.02 | 773  | Niet overbelast |
| 2448                                                                 | 0.03 | 998  | Niet overbelast |
| 3268                                                                 | 0.03 | 879  | Niet overbelast |
| 1044                                                                 | 0.02 | 712  | Niet overbelast |
| 6759                                                                 | 0.02 | 709  | Niet overbelast |
| 8356                                                                 | 0.02 | 746  | Niet overbelast |
| 2376                                                                 | 0.02 | 734  | Niet overbelast |
| 614                                                                  | 0.07 | 1363 | Niet overbelast |
| 367                                                                  | 0.18 | 1706 | Niet overbelast |
| 213                                                                  | 0.03 | 879  | Niet overbelast |
| 1945                                                                 | 0.06 | 1095 | Niet overbelast |
| 923                                                                  | 0.12 | 1394 | Niet overbelast |
| 1102                                                                 | 0.04 | 1071 | Niet overbelast |
| 4239                                                                 | 0.12 | 1343 | Niet overbelast |
| 1683                                                                 | 0.04 | 936  | Niet overbelast |
| 2971                                                                 | 0.03 | 878  | Niet overbelast |
| 2949                                                                 | 0.06 | 923  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3211                                                                 | 0.03 | 800  | Niet overbelast |
| 1966                                                                 | 0.03 | 846  | Niet overbelast |
| 2870                                                                 | 0.07 | 1028 | Niet overbelast |
| 2171                                                                 | 0.03 | 843  | Niet overbelast |
| 936                                                                  | 0.07 | 958  | Niet overbelast |
| 5240                                                                 | 0.03 | 816  | Niet overbelast |
| 2147                                                                 | 0.03 | 795  | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.07 | 1003 | Niet overbelast |
| 2707                                                                 | 0.08 | 930  | Niet overbelast |
| 2836                                                                 | 0.09 | 1053 | Niet overbelast |
| 2287                                                                 | 0.07 | 855  | Niet overbelast |
| 27                                                                   | 0.07 | 870  | Niet overbelast |
| 5880                                                                 | 0.07 | 887  | Niet overbelast |
| 5551                                                                 | 0.08 | 1004 | Niet overbelast |
| 2116                                                                 | 0.1  | 1219 | Niet overbelast |
| 1737                                                                 | 0.13 | 1535 | Niet overbelast |
| 1082                                                                 | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 6633                                                                 | 0.05 | 760  | Niet overbelast |
| 2979                                                                 | 0.05 | 783  | Niet overbelast |
| 3563                                                                 | 0.06 | 800  | Niet overbelast |
| 846                                                                  | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 454                                                                  | 0.06 | 742  | Niet overbelast |
| 1343                                                                 | 0.06 | 883  | Niet overbelast |
| 2001                                                                 | 0.07 | 968  | Niet overbelast |
| 3122                                                                 | 0.03 | 752  | Niet overbelast |
| 2009                                                                 | 0.06 | 792  | Niet overbelast |
| 5428                                                                 | 0.04 | 940  | Niet overbelast |
| 3647                                                                 | 0.04 | 851  | Niet overbelast |
| 827                                                                  | 0.05 | 1065 | Niet overbelast |
| 3842                                                                 | 0.05 | 955  | Niet overbelast |
| 4632                                                                 | 0.03 | 754  | Niet overbelast |
| 3412                                                                 | 0.07 | 810  | Niet overbelast |
| 4046                                                                 | 0.03 | 766  | Niet overbelast |
| 3518                                                                 | 0.06 | 801  | Niet overbelast |
| 3962                                                                 | 0.03 | 777  | Niet overbelast |
| 5379                                                                 | 0.07 | 882  | Niet overbelast |
| 3657                                                                 | 0.03 | 769  | Niet overbelast |
| 1034                                                                 | 0.07 | 955  | Niet overbelast |
| 2668                                                                 | 0.03 | 740  | Niet overbelast |
| 1554                                                                 | 0.09 | 1145 | Niet overbelast |
| 4758                                                                 | 0.03 | 688  | Niet overbelast |
| 2842                                                                 | 0.07 | 829  | Niet overbelast |
| 1880                                                                 | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 27                                                                   | 0.08 | 1027 | Niet overbelast |
| 4988                                                                 | 0.04 | 821  | Niet overbelast |
| 5375                                                                 | 0.08 | 998  | Niet overbelast |
| 2582                                                                 | 0.04 | 829  | Niet overbelast |
| 30                                                                   | 0.12 | 1375 | Niet overbelast |
| 5264                                                                 | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 9                                                                    | 0.11 | 1219 | Niet overbelast |
| 1201                                                                 | 0.03 | 693  | Niet overbelast |
| 4991                                                                 | 0.03 | 640  | Niet overbelast |
| 18                                                                   | 0.12 | 1365 | Niet overbelast |
| 32                                                                   | 0.04 | 754  | Niet overbelast |
| 377                                                                  | 0.15 | 1539 | Niet overbelast |
| 4805                                                                 | 0.04 | 786  | Niet overbelast |
| 2551                                                                 | 0.04 | 821  | Niet overbelast |
| 548                                                                  | 0.1  | 1057 | Niet overbelast |
| 2196                                                                 | 0.04 | 894  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1205                                                                 | 0.11 | 1231 | Niet overbelast |
| 1000                                                                 | 0.07 | 684  | Niet overbelast |
| 3319                                                                 | 0.06 | 711  | Niet overbelast |
| 2695                                                                 | 0.08 | 1054 | Niet overbelast |
| 3591                                                                 | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 5336                                                                 | 0.06 | 753  | Niet overbelast |
| 941                                                                  | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 1656                                                                 | 0.06 | 710  | Niet overbelast |
| 26                                                                   | 0.03 | 608  | Niet overbelast |
| 300                                                                  | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 742                                                                  | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 178                                                                  | 0.13 | 1360 | Niet overbelast |
| 199                                                                  | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 4280                                                                 | 0.09 | 992  | Niet overbelast |
| 3023                                                                 | 0.04 | 694  | Niet overbelast |
| 3087                                                                 | 0.08 | 811  | Niet overbelast |
| 1822                                                                 | 0.04 | 758  | Niet overbelast |
| 1821                                                                 | 0.09 | 963  | Niet overbelast |
| 6413                                                                 | 0.04 | 701  | Niet overbelast |
| 123                                                                  | 0.12 | 1327 | Niet overbelast |
| 4572                                                                 | 0.04 | 667  | Niet overbelast |
| 7403                                                                 | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 93                                                                   | 0.15 | 1548 | Niet overbelast |
| 2324                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 35                                                                   | 0.15 | 1482 | Niet overbelast |
| 756                                                                  | 0.01 | 768  | Niet overbelast |
| 7055                                                                 | 0.01 | 722  | Niet overbelast |
| 1605                                                                 | 0.01 | 1078 | Niet overbelast |
| 5271                                                                 | 0.01 | 800  | Niet overbelast |
| 1042                                                                 | 0.05 | 643  | Niet overbelast |
| 1096                                                                 | 0.06 | 739  | Niet overbelast |
| 882                                                                  | 0.08 | 1180 | Niet overbelast |
| 15                                                                   | 0.16 | 1497 | Niet overbelast |
| 6873                                                                 | 0.04 | 794  | Niet overbelast |
| 949                                                                  | 0.05 | 841  | Niet overbelast |
| 968                                                                  | 0.05 | 830  | Niet overbelast |
| 1639                                                                 | 0.05 | 806  | Niet overbelast |
| 3990                                                                 | 0.09 | 817  | Niet overbelast |
| 2572                                                                 | 0.05 | 844  | Niet overbelast |
| 16                                                                   | 0.08 | 654  | Niet overbelast |
| 67                                                                   | 0.16 | 1483 | Niet overbelast |
| 1739                                                                 | 0.05 | 964  | Niet overbelast |
| 3081                                                                 | 0.07 | 1092 | Niet overbelast |
| 1615                                                                 | 0.08 | 1163 | Niet overbelast |
| 623                                                                  | 0.09 | 1351 | Niet overbelast |
| 232                                                                  | 0.09 | 1337 | Niet overbelast |
| 1443                                                                 | 0.08 | 1244 | Niet overbelast |
| 6119                                                                 | 0.04 | 772  | Niet overbelast |
| 6304                                                                 | 0.05 | 829  | Niet overbelast |
| 85                                                                   | 0.13 | 1233 | Niet overbelast |
| 1642                                                                 | 0.04 | 799  | Niet overbelast |
| 1684                                                                 | 0.04 | 766  | Niet overbelast |
| 201                                                                  | 0.18 | 1506 | Niet overbelast |
| 3706                                                                 | 0.12 | 1202 | Niet overbelast |
| 5349                                                                 | 0.05 | 826  | Niet overbelast |
| 3841                                                                 | 0.05 | 933  | Niet overbelast |
| 1094                                                                 | 0.13 | 1329 | Niet overbelast |
| 5941                                                                 | 0.1  | 966  | Niet overbelast |
| 6304                                                                 | 0.05 | 826  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 8226                                                                 | 0.05 | 837  | Niet overbelast |
| 3959                                                                 | 0.12 | 1153 | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.21 | 1673 | Niet overbelast |
| 963                                                                  | 0.05 | 902  | Niet overbelast |
| 1799                                                                 | 0.06 | 1053 | Niet overbelast |
| 1657                                                                 | 0.05 | 838  | Niet overbelast |
| 267                                                                  | 0.07 | 1155 | Niet overbelast |
| 3268                                                                 | 0.07 | 1114 | Niet overbelast |
| 78                                                                   | 0.19 | 1505 | Niet overbelast |
| 4429                                                                 | 0.06 | 673  | Niet overbelast |
| 2722                                                                 | 0.06 | 724  | Niet overbelast |
| 1115                                                                 | 0.02 | 735  | Niet overbelast |
| 846                                                                  | 0.02 | 905  | Niet overbelast |
| 3804                                                                 | 0.07 | 781  | Niet overbelast |
| 5435                                                                 | 0.02 | 681  | Niet overbelast |
| 5521                                                                 | 0.02 | 700  | Niet overbelast |
| 5273                                                                 | 0.02 | 718  | Niet overbelast |
| 5666                                                                 | 0.02 | 696  | Niet overbelast |
| 10000                                                                | 0.02 | 776  | Niet overbelast |
| 4995                                                                 | 0.09 | 961  | Niet overbelast |
| 6885                                                                 | 0.02 | 741  | Niet overbelast |
| 1440                                                                 | 0.08 | 764  | Niet overbelast |
| 3949                                                                 | 0.09 | 936  | Niet overbelast |
| 3783                                                                 | 0.09 | 974  | Niet overbelast |
| 7024                                                                 | 0.08 | 987  | Niet overbelast |
| 4894                                                                 | 0.07 | 807  | Niet overbelast |
| 2479                                                                 | 0.08 | 900  | Niet overbelast |
| 5250                                                                 | 0.08 | 897  | Niet overbelast |
| 5221                                                                 | 0.05 | 1150 | Niet overbelast |
| 3374                                                                 | 0.04 | 1052 | Niet overbelast |
| 6909                                                                 | 0.03 | 776  | Niet overbelast |
| 3939                                                                 | 0.06 | 813  | Niet overbelast |
| 4318                                                                 | 0.02 | 685  | Niet overbelast |
| 216                                                                  | 0.06 | 842  | Niet overbelast |
| 1274                                                                 | 0.06 | 851  | Niet overbelast |
| 394                                                                  | 0.06 | 821  | Niet overbelast |
| 810                                                                  | 0.07 | 992  | Niet overbelast |
| 271                                                                  | 0.07 | 968  | Niet overbelast |
| 724                                                                  | 0.07 | 985  | Niet overbelast |
| 3508                                                                 | 0.1  | 1183 | Niet overbelast |
| 138                                                                  | 0.11 | 1355 | Niet overbelast |
| 622                                                                  | 0.08 | 877  | Niet overbelast |
| 7254                                                                 | 0.04 | 864  | Niet overbelast |
| 2193                                                                 | 0.04 | 972  | Niet overbelast |
| 4915                                                                 | 0.04 | 943  | Niet overbelast |
| 516                                                                  | 0.04 | 877  | Niet overbelast |
| 636                                                                  | 0.03 | 783  | Niet overbelast |
| 3766                                                                 | 0.03 | 786  | Niet overbelast |
| 1015                                                                 | 0.03 | 794  | Niet overbelast |
| 3070                                                                 | 0.03 | 842  | Niet overbelast |
| 1526                                                                 | 0.03 | 756  | Niet overbelast |
| 3513                                                                 | 0.03 | 643  | Niet overbelast |
| 7719                                                                 | 0.03 | 706  | Niet overbelast |
| 9467                                                                 | 0.03 | 829  | Niet overbelast |
| 5334                                                                 | 0.03 | 840  | Niet overbelast |
| 670                                                                  | 0.06 | 879  | Niet overbelast |
| 2683                                                                 | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 5952                                                                 | 0.06 | 949  | Niet overbelast |
| 4839                                                                 | 0.03 | 774  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2000                                                                 | 0.03 | 780  | Niet overbelast |
| 1895                                                                 | 0.05 | 676  | Niet overbelast |
| 2035                                                                 | 0.04 | 653  | Niet overbelast |
| 3777                                                                 | 0.01 | 939  | Niet overbelast |
| 537                                                                  | 0.01 | 688  | Niet overbelast |
| 1986                                                                 | 0.04 | 693  | Niet overbelast |
| 3199                                                                 | 0.01 | 1240 | Niet overbelast |
| 655                                                                  | 0.04 | 762  | Niet overbelast |
| 628                                                                  | 0.01 | 1179 | Niet overbelast |
| 875                                                                  | 0.04 | 681  | Niet overbelast |
| 2142                                                                 | 0.04 | 836  | Niet overbelast |
| 10                                                                   | 0.12 | 1254 | Niet overbelast |
| 10                                                                   | 0.1  | 1082 | Niet overbelast |
| 244                                                                  | 0.05 | 858  | Niet overbelast |
| 4379                                                                 | 0.05 | 896  | Niet overbelast |
| 227                                                                  | 0.12 | 1270 | Niet overbelast |
| 2578                                                                 | 0.05 | 907  | Niet overbelast |
| 338                                                                  | 0.05 | 900  | Niet overbelast |
| 1138                                                                 | 0.04 | 802  | Niet overbelast |
| 1741                                                                 | 0.05 | 859  | Niet overbelast |
| 570                                                                  | 0.05 | 1020 | Niet overbelast |
| 3198                                                                 | 0.07 | 1217 | Niet overbelast |
| 2013                                                                 | 0.05 | 998  | Niet overbelast |
| 7767                                                                 | 0.05 | 667  | Niet overbelast |
| 1085                                                                 | 0.05 | 540  | Niet overbelast |
| 5115                                                                 | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 3775                                                                 | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 2585                                                                 | 0.05 | 769  | Niet overbelast |
| 5151                                                                 | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 633                                                                  | 0.05 | 634  | Niet overbelast |
| 420                                                                  | 0.03 | 610  | Niet overbelast |
| 4937                                                                 | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 710                                                                  | 0.08 | 1037 | Niet overbelast |
| 282                                                                  | 0.1  | 1161 | Niet overbelast |
| 5209                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 4908                                                                 | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 2447                                                                 | 0.09 | 1106 | Niet overbelast |
| 33                                                                   | 0.09 | 1042 | Niet overbelast |
| 3916                                                                 | 0.04 | 757  | Niet overbelast |
| 2168                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 2037                                                                 | 0.06 | 707  | Niet overbelast |
| 1496                                                                 | 0.06 | 752  | Niet overbelast |
| 5291                                                                 | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 3749                                                                 | 0.04 | 687  | Niet overbelast |
| 2060                                                                 | 0.06 | 786  | Niet overbelast |
| 4307                                                                 | 0.08 | 975  | Niet overbelast |
| 6535                                                                 | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 1264                                                                 | 0.05 | 638  | Niet overbelast |
| 3052                                                                 | 0.07 | 796  | Niet overbelast |
| 2340                                                                 | 0.07 | 760  | Niet overbelast |
| 6622                                                                 | 0.08 | 874  | Niet overbelast |
| 5187                                                                 | 0.08 | 868  | Niet overbelast |
| 3971                                                                 | 0.06 | 729  | Niet overbelast |
| 675                                                                  | 0.06 | 695  | Niet overbelast |
| 2840                                                                 | 0.04 | 645  | Niet overbelast |
| 1519                                                                 | 0.06 | 685  | Niet overbelast |
| 1991                                                                 | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 149                                                                  | 0.06 | 1020 | Niet overbelast |
| 1597                                                                 | 0.05 | 879  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 481                                                                  | 0.08 | 1196 | Niet overbelast |
| 146                                                                  | 0.02 | 793  | Niet overbelast |
| 2                                                                    | 0.03 | 1163 | Niet overbelast |
| 1302                                                                 | 0.01 | 751  | Niet overbelast |
| 3668                                                                 | 0.01 | 695  | Niet overbelast |
| 375                                                                  | 0.04 | 766  | Niet overbelast |
| 486                                                                  | 0.08 | 745  | Niet overbelast |
| 92                                                                   | 0.04 | 716  | Niet overbelast |
| 4502                                                                 | 0.08 | 868  | Niet overbelast |
| 5406                                                                 | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 43                                                                   | 0.1  | 927  | Niet overbelast |
| 6038                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 4256                                                                 | 0.04 | 782  | Niet overbelast |
| 1416                                                                 | 0.09 | 945  | Niet overbelast |
| 2350                                                                 | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 3831                                                                 | 0.07 | 816  | Niet overbelast |
| 2447                                                                 | 0.05 | 789  | Niet overbelast |
| 3009                                                                 | 0.08 | 796  | Niet overbelast |
| 6452                                                                 | 0.04 | 749  | Niet overbelast |
| 949                                                                  | 0.08 | 777  | Niet overbelast |
| 3927                                                                 | 0.04 | 713  | Niet overbelast |
| 6956                                                                 | 0.05 | 796  | Niet overbelast |
| 4505                                                                 | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 2083                                                                 | 0.05 | 954  | Niet overbelast |
| 502                                                                  | 0.18 | 1518 | Niet overbelast |
| 5860                                                                 | 0.05 | 879  | Niet overbelast |
| 2556                                                                 | 0.06 | 912  | Niet overbelast |
| 62                                                                   | 0.18 | 1507 | Niet overbelast |
| 5363                                                                 | 0.05 | 918  | Niet overbelast |
| 5531                                                                 | 0.03 | 901  | Niet overbelast |
| 1413                                                                 | 0.03 | 850  | Niet overbelast |
| 6687                                                                 | 0.03 | 852  | Niet overbelast |
| 1288                                                                 | 0.03 | 875  | Niet overbelast |
| 2698                                                                 | 0.03 | 829  | Niet overbelast |
| 8269                                                                 | 0.03 | 809  | Niet overbelast |
| 2401                                                                 | 0.03 | 768  | Niet overbelast |
| 3329                                                                 | 0.03 | 867  | Niet overbelast |
| 6108                                                                 | 0.03 | 842  | Niet overbelast |
| 14                                                                   | 0.03 | 996  | Niet overbelast |
| 307                                                                  | 0.02 | 750  | Niet overbelast |
| 7405                                                                 | 0.02 | 678  | Niet overbelast |
| 3323                                                                 | 0.02 | 724  | Niet overbelast |
| 6118                                                                 | 0.02 | 754  | Niet overbelast |
| 749                                                                  | 0.06 | 927  | Niet overbelast |
| 119                                                                  | 0.06 | 880  | Niet overbelast |
| 313                                                                  | 0.07 | 1447 | Niet overbelast |
| 3796                                                                 | 0.07 | 1159 | Niet overbelast |
| 3929                                                                 | 0.07 | 948  | Niet overbelast |
| 3955                                                                 | 0.07 | 945  | Niet overbelast |
| 101                                                                  | 0.03 | 894  | Niet overbelast |
| 1321                                                                 | 0.04 | 1047 | Niet overbelast |
| 34                                                                   | 0.04 | 937  | Niet overbelast |
| 0                                                                    | 0.04 | 985  | Niet overbelast |
| 2761                                                                 | 0.11 | 1321 | Niet overbelast |
| 334                                                                  | 0.1  | 1199 | Niet overbelast |
| 5367                                                                 | 0.09 | 1065 | Niet overbelast |
| 3725                                                                 | 0.09 | 1112 | Niet overbelast |
| 2867                                                                 | 0.13 | 1396 | Niet overbelast |
| 1375                                                                 | 0.15 | 1579 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 6963                                                                 | 0.02 | 709  | Niet overbelast |
| 2574                                                                 | 0.07 | 867  | Niet overbelast |
| 504                                                                  | 0.08 | 918  | Niet overbelast |
| 1745                                                                 | 0.08 | 1011 | Niet overbelast |
| 2509                                                                 | 0.07 | 917  | Niet overbelast |
| 4562                                                                 | 0.07 | 817  | Niet overbelast |
| 3028                                                                 | 0.05 | 762  | Niet overbelast |
| 5805                                                                 | 0.05 | 790  | Niet overbelast |
| 809                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 1655                                                                 | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 849                                                                  | 0.06 | 796  | Niet overbelast |
| 147                                                                  | 0.07 | 1077 | Niet overbelast |
| 1370                                                                 | 0.06 | 864  | Niet overbelast |
| 1019                                                                 | 0.03 | 700  | Niet overbelast |
| 3078                                                                 | 0.05 | 776  | Niet overbelast |
| 2733                                                                 | 0.03 | 752  | Niet overbelast |
| 2244                                                                 | 0.07 | 816  | Niet overbelast |
| 7278                                                                 | 0.03 | 775  | Niet overbelast |
| 4330                                                                 | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 3312                                                                 | 0.03 | 777  | Niet overbelast |
| 467                                                                  | 0.07 | 847  | Niet overbelast |
| 1842                                                                 | 0.03 | 781  | Niet overbelast |
| 3890                                                                 | 0.06 | 847  | Niet overbelast |
| 4355                                                                 | 0.03 | 790  | Niet overbelast |
| 3355                                                                 | 0.07 | 913  | Niet overbelast |
| 5694                                                                 | 0.03 | 698  | Niet overbelast |
| 918                                                                  | 0.07 | 906  | Niet overbelast |
| 4078                                                                 | 0.03 | 674  | Niet overbelast |
| 340                                                                  | 0.09 | 1119 | Niet overbelast |
| 2909                                                                 | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 8545                                                                 | 0.07 | 930  | Niet overbelast |
| 7361                                                                 | 0.04 | 859  | Niet overbelast |
| 113                                                                  | 0.12 | 1333 | Niet overbelast |
| 943                                                                  | 0.04 | 871  | Niet overbelast |
| 3539                                                                 | 0.04 | 832  | Niet overbelast |
| 1191                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 375                                                                  | 0.11 | 1347 | Niet overbelast |
| 3562                                                                 | 0.04 | 692  | Niet overbelast |
| 487                                                                  | 0.15 | 1548 | Niet overbelast |
| 1568                                                                 | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 5071                                                                 | 0.04 | 805  | Niet overbelast |
| 2871                                                                 | 0.1  | 1074 | Niet overbelast |
| 3217                                                                 | 0.04 | 832  | Niet overbelast |
| 205                                                                  | 0.12 | 1335 | Niet overbelast |
| 1754                                                                 | 0.04 | 951  | Niet overbelast |
| 7174                                                                 | 0.04 | 897  | Niet overbelast |
| 773                                                                  | 0.04 | 885  | Niet overbelast |
| 1303                                                                 | 0.05 | 1034 | Niet overbelast |
| 308                                                                  | 0.05 | 1026 | Niet overbelast |
| 5                                                                    | 0.14 | 1440 | Niet overbelast |
| 259                                                                  | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 3283                                                                 | 0.03 | 677  | Niet overbelast |
| 60                                                                   | 0.13 | 1351 | Niet overbelast |
| 1108                                                                 | 0.04 | 755  | Niet overbelast |
| 2296                                                                 | 0.1  | 1118 | Niet overbelast |
| 484                                                                  | 0.04 | 773  | Niet overbelast |
| 2799                                                                 | 0.09 | 905  | Niet overbelast |
| 2253                                                                 | 0.07 | 917  | Niet overbelast |
| 846                                                                  | 0.04 | 682  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1808                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 170                                                                  | 0.09 | 1072 | Niet overbelast |
| 4052                                                                 | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 2706                                                                 | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 122                                                                  | 0.15 | 1512 | Niet overbelast |
| 327                                                                  | 0.18 | 1584 | Niet overbelast |
| 8118                                                                 | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 3010                                                                 | 0.04 | 793  | Niet overbelast |
| 1298                                                                 | 0.06 | 1066 | Niet overbelast |
| 644                                                                  | 0.16 | 1491 | Niet overbelast |
| 1761                                                                 | 0.05 | 921  | Niet overbelast |
| 2405                                                                 | 0.08 | 854  | Niet overbelast |
| 401                                                                  | 0.05 | 973  | Niet overbelast |
| 773                                                                  | 0.04 | 758  | Niet overbelast |
| 2498                                                                 | 0.09 | 940  | Niet overbelast |
| 2431                                                                 | 0.05 | 822  | Niet overbelast |
| 754                                                                  | 0.07 | 612  | Niet overbelast |
| 1147                                                                 | 0.05 | 802  | Niet overbelast |
| 535                                                                  | 0.12 | 1038 | Niet overbelast |
| 5761                                                                 | 0.02 | 1182 | Niet overbelast |
| 15                                                                   | 0.01 | 907  | Niet overbelast |
| 2075                                                                 | 0.06 | 730  | Niet overbelast |
| 1627                                                                 | 0.06 | 703  | Niet overbelast |
| 171                                                                  | 0.07 | 842  | Niet overbelast |
| 290                                                                  | 0.01 | 781  | Niet overbelast |
| 8345                                                                 | 0.01 | 766  | Niet overbelast |
| 3510                                                                 | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 206                                                                  | 0.05 | 707  | Niet overbelast |
| 4344                                                                 | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 2660                                                                 | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 8141                                                                 | 0.06 | 810  | Niet overbelast |
| 997                                                                  | 0.07 | 1162 | Niet overbelast |
| 544                                                                  | 0.08 | 1171 | Niet overbelast |
| 1398                                                                 | 0.06 | 986  | Niet overbelast |
| 869                                                                  | 0.08 | 1180 | Niet overbelast |
| 3177                                                                 | 0.09 | 1307 | Niet overbelast |
| 761                                                                  | 0.08 | 1217 | Niet overbelast |
| 721                                                                  | 0.08 | 1203 | Niet overbelast |
| 830                                                                  | 0.02 | 601  | Niet overbelast |
| 8407                                                                 | 0.02 | 786  | Niet overbelast |
| 138                                                                  | 0.05 | 921  | Niet overbelast |
| 5052                                                                 | 0.06 | 1099 | Niet overbelast |
| 1956                                                                 | 0.05 | 998  | Niet overbelast |
| 1915                                                                 | 0.18 | 1375 | Niet overbelast |
| 1476                                                                 | 0.06 | 1028 | Niet overbelast |
| 223                                                                  | 0.17 | 1449 | Niet overbelast |
| 339                                                                  | 0.05 | 924  | Niet overbelast |
| 53                                                                   | 0.19 | 1510 | Niet overbelast |
| 3304                                                                 | 0.07 | 789  | Niet overbelast |
| 2096                                                                 | 0.08 | 905  | Niet overbelast |
| 2443                                                                 | 0.08 | 877  | Niet overbelast |
| 5554                                                                 | 0.09 | 1001 | Niet overbelast |
| 6744                                                                 | 0.07 | 903  | Niet overbelast |
| 2036                                                                 | 0.06 | 726  | Niet overbelast |
| 4874                                                                 | 0.08 | 868  | Niet overbelast |
| 6423                                                                 | 0.08 | 921  | Niet overbelast |
| 1326                                                                 | 0.02 | 908  | Niet overbelast |
| 507                                                                  | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 285                                                                  | 0.14 | 1361 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1808                                                                 | 0.05 | 847  | Niet overbelast |
| 2530                                                                 | 0.1  | 977  | Niet overbelast |
| 2831                                                                 | 0.02 | 722  | Niet overbelast |
| 38                                                                   | 0.17 | 1488 | Niet overbelast |
| 1658                                                                 | 0.02 | 741  | Niet overbelast |
| 1897                                                                 | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 172                                                                  | 0.17 | 1494 | Niet overbelast |
| 5500                                                                 | 0.02 | 682  | Niet overbelast |
| 4528                                                                 | 0.05 | 826  | Niet overbelast |
| 1032                                                                 | 0.13 | 1274 | Niet overbelast |
| 6478                                                                 | 0.02 | 677  | Niet overbelast |
| 1713                                                                 | 0.05 | 874  | Niet overbelast |
| 6492                                                                 | 0.09 | 988  | Niet overbelast |
| 4554                                                                 | 0.02 | 724  | Niet overbelast |
| 837                                                                  | 0.05 | 858  | Niet overbelast |
| 4730                                                                 | 0.12 | 1161 | Niet overbelast |
| 5289                                                                 | 0.02 | 733  | Niet overbelast |
| 2981                                                                 | 0.05 | 850  | Niet overbelast |
| 2920                                                                 | 0.13 | 1247 | Niet overbelast |
| 3134                                                                 | 0.07 | 781  | Niet overbelast |
| 5851                                                                 | 0.06 | 756  | Niet overbelast |
| 383                                                                  | 0.05 | 1249 | Niet overbelast |
| 7749                                                                 | 0.03 | 663  | Niet overbelast |
| 1714                                                                 | 0.12 | 1399 | Niet overbelast |
| 1280                                                                 | 0.1  | 1162 | Niet overbelast |
| 427                                                                  | 0.03 | 762  | Niet overbelast |
| 4113                                                                 | 0.03 | 831  | Niet overbelast |
| 1201                                                                 | 0.07 | 664  | Niet overbelast |
| 1037                                                                 | 0.07 | 912  | Niet overbelast |
| 6758                                                                 | 0.03 | 808  | Niet overbelast |
| 2241                                                                 | 0.03 | 757  | Niet overbelast |
| 3972                                                                 | 0.03 | 771  | Niet overbelast |
| 5058                                                                 | 0.03 | 780  | Niet overbelast |
| 312                                                                  | 0.12 | 1369 | Niet overbelast |
| 7703                                                                 | 0.03 | 717  | Niet overbelast |
| 19                                                                   | 0.04 | 1104 | Niet overbelast |
| 174                                                                  | 0.05 | 1093 | Niet overbelast |
| 39                                                                   | 0.04 | 1038 | Niet overbelast |
| 1737                                                                 | 0.05 | 1121 | Niet overbelast |
| 1237                                                                 | 0.06 | 923  | Niet overbelast |
| 6119                                                                 | 0.04 | 822  | Niet overbelast |
| 3427                                                                 | 0.04 | 919  | Niet overbelast |
| 3028                                                                 | 0.04 | 1018 | Niet overbelast |
| 958                                                                  | 0.06 | 827  | Niet overbelast |
| 2497                                                                 | 0.06 | 825  | Niet overbelast |
| 6197                                                                 | 0.04 | 941  | Niet overbelast |
| 959                                                                  | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 1866                                                                 | 0.06 | 823  | Niet overbelast |
| 3780                                                                 | 0.06 | 926  | Niet overbelast |
| 567                                                                  | 0.03 | 789  | Niet overbelast |
| 3791                                                                 | 0.03 | 788  | Niet overbelast |
| 1019                                                                 | 0.07 | 969  | Niet overbelast |
| 102                                                                  | 0.07 | 931  | Niet overbelast |
| 368                                                                  | 0.04 | 976  | Niet overbelast |
| 6963                                                                 | 0.04 | 883  | Niet overbelast |
| 2670                                                                 | 0.06 | 852  | Niet overbelast |
| 4598                                                                 | 0.06 | 817  | Niet overbelast |
| 3459                                                                 | 0.05 | 683  | Niet overbelast |
| 2915                                                                 | 0.05 | 591  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3826                                                                 | 0.05 | 601  | Niet overbelast |
| 7213                                                                 | 0.06 | 787  | Niet overbelast |
| 5726                                                                 | 0.05 | 710  | Niet overbelast |
| 3814                                                                 | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 724                                                                  | 0.05 | 745  | Niet overbelast |
| 583                                                                  | 0.05 | 924  | Niet overbelast |
| 985                                                                  | 0.05 | 828  | Niet overbelast |
| 94                                                                   | 0.04 | 786  | Niet overbelast |
| 2236                                                                 | 0.05 | 866  | Niet overbelast |
| 935                                                                  | 0.05 | 959  | Niet overbelast |
| 697                                                                  | 0.01 | 1369 | Niet overbelast |
| 430                                                                  | 0.06 | 1143 | Niet overbelast |
| 42                                                                   | 0.09 | 1476 | Niet overbelast |
| 2845                                                                 | 0.07 | 1221 | Niet overbelast |
| 4412                                                                 | 0.01 | 797  | Niet overbelast |
| 966                                                                  | 0.01 | 1213 | Niet overbelast |
| 3351                                                                 | 0.01 | 984  | Niet overbelast |
| 4376                                                                 | 0.03 | 647  | Niet overbelast |
| 2222                                                                 | 0.08 | 1007 | Niet overbelast |
| 2019                                                                 | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 25                                                                   | 0.09 | 1069 | Niet overbelast |
| 2941                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 205                                                                  | 0.09 | 1104 | Niet overbelast |
| 5180                                                                 | 0.04 | 766  | Niet overbelast |
| 165                                                                  | 0.09 | 1096 | Niet overbelast |
| 6032                                                                 | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 2098                                                                 | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 3436                                                                 | 0.04 | 724  | Niet overbelast |
| 3332                                                                 | 0.06 | 736  | Niet overbelast |
| 4819                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 2760                                                                 | 0.06 | 792  | Niet overbelast |
| 4682                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 3186                                                                 | 0.07 | 873  | Niet overbelast |
| 2663                                                                 | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 2747                                                                 | 0.04 | 653  | Niet overbelast |
| 1310                                                                 | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 2611                                                                 | 0.04 | 780  | Niet overbelast |
| 2828                                                                 | 0.04 | 726  | Niet overbelast |
| 492                                                                  | 0.11 | 1186 | Niet overbelast |
| 2333                                                                 | 0.05 | 920  | Niet overbelast |
| 325                                                                  | 0.13 | 1384 | Niet overbelast |
| 312                                                                  | 0.05 | 945  | Niet overbelast |
| 769                                                                  | 0.1  | 1139 | Niet overbelast |
| 4346                                                                 | 0.05 | 929  | Niet overbelast |
| 6256                                                                 | 0.06 | 669  | Niet overbelast |
| 3250                                                                 | 0.06 | 702  | Niet overbelast |
| 3683                                                                 | 0.07 | 828  | Niet overbelast |
| 4456                                                                 | 0.07 | 767  | Niet overbelast |
| 3334                                                                 | 0.05 | 670  | Niet overbelast |
| 1632                                                                 | 0.05 | 610  | Niet overbelast |
| 4322                                                                 | 0.06 | 726  | Niet overbelast |
| 2686                                                                 | 0.06 | 657  | Niet overbelast |
| 3537                                                                 | 0.09 | 878  | Niet overbelast |
| 6868                                                                 | 0.04 | 693  | Niet overbelast |
| 4137                                                                 | 0.08 | 805  | Niet overbelast |
| 10                                                                   | 0.08 | 699  | Niet overbelast |
| 2639                                                                 | 0.04 | 772  | Niet overbelast |
| 4902                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 3354                                                                 | 0.08 | 828  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 7430                                                                 | 0.08 | 846  | Niet overbelast |
| 2046                                                                 | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 2703                                                                 | 0.04 | 775  | Niet overbelast |
| 4735                                                                 | 0.08 | 906  | Niet overbelast |
| 528                                                                  | 0.09 | 934  | Niet overbelast |
| 6153                                                                 | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 4486                                                                 | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 2918                                                                 | 0.08 | 897  | Niet overbelast |
| 6013                                                                 | 0.01 | 727  | Niet overbelast |
| 982                                                                  | 0.02 | 766  | Niet overbelast |
| 220                                                                  | 0.02 | 778  | Niet overbelast |
| 10                                                                   | 0.19 | 1556 | Niet overbelast |
| 6712                                                                 | 0.05 | 815  | Niet overbelast |
| 7020                                                                 | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 1022                                                                 | 0.18 | 1499 | Niet overbelast |
| 5932                                                                 | 0.05 | 727  | Niet overbelast |
| 4139                                                                 | 0.05 | 764  | Niet overbelast |
| 7                                                                    | 0.13 | 1210 | Niet overbelast |
| 2612                                                                 | 0.05 | 654  | Niet overbelast |
| 21                                                                   | 0.05 | 793  | Niet overbelast |
| 35                                                                   | 0.09 | 889  | Niet overbelast |
| 4937                                                                 | 0.06 | 946  | Niet overbelast |
| 1810                                                                 | 0.06 | 980  | Niet overbelast |
| 242                                                                  | 0.17 | 1509 | Niet overbelast |
| 622                                                                  | 0.05 | 891  | Niet overbelast |
| 1345                                                                 | 0.06 | 935  | Niet overbelast |
| 692                                                                  | 0.09 | 1356 | Niet overbelast |
| 385                                                                  | 0.05 | 876  | Niet overbelast |
| 516                                                                  | 0.08 | 1141 | Niet overbelast |
| 446                                                                  | 0.03 | 872  | Niet overbelast |
| 1358                                                                 | 0.04 | 960  | Niet overbelast |
| 5112                                                                 | 0.04 | 939  | Niet overbelast |
| 5205                                                                 | 0.04 | 908  | Niet overbelast |
| 4874                                                                 | 0.03 | 857  | Niet overbelast |
| 171                                                                  | 0.03 | 821  | Niet overbelast |
| 4829                                                                 | 0.03 | 861  | Niet overbelast |
| 2878                                                                 | 0.03 | 885  | Niet overbelast |
| 1208                                                                 | 0.03 | 823  | Niet overbelast |
| 5929                                                                 | 0.03 | 792  | Niet overbelast |
| 4495                                                                 | 0.07 | 923  | Niet overbelast |
| 4436                                                                 | 0.07 | 1002 | Niet overbelast |
| 677                                                                  | 0.18 | 1734 | Niet overbelast |
| 5540                                                                 | 0.13 | 1384 | Niet overbelast |
| 1507                                                                 | 0.06 | 1121 | Niet overbelast |
| 1029                                                                 | 0.06 | 967  | Niet overbelast |
| 1430                                                                 | 0.07 | 930  | Niet overbelast |
| 848                                                                  | 0.06 | 885  | Niet overbelast |
| 7                                                                    | 0.06 | 903  | Niet overbelast |
| 2394                                                                 | 0.03 | 1028 | Niet overbelast |
| 3842                                                                 | 0.07 | 874  | Niet overbelast |
| 2839                                                                 | 0.03 | 791  | Niet overbelast |
| 1498                                                                 | 0.08 | 921  | Niet overbelast |
| 722                                                                  | 0.03 | 977  | Niet overbelast |
| 908                                                                  | 0.07 | 920  | Niet overbelast |
| 2007                                                                 | 0.03 | 894  | Niet overbelast |
| 1571                                                                 | 0.08 | 986  | Niet overbelast |
| 1156                                                                 | 0.02 | 697  | Niet overbelast |
| 4849                                                                 | 0.02 | 683  | Niet overbelast |
| 445                                                                  | 0.06 | 653  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4652                                                                 | 0.02 | 746  | Niet overbelast |
| 7504                                                                 | 0.02 | 753  | Niet overbelast |
| 3041                                                                 | 0.09 | 1118 | Niet overbelast |
| 2309                                                                 | 0.11 | 1330 | Niet overbelast |
| 3533                                                                 | 0.09 | 1066 | Niet overbelast |
| 4078                                                                 | 0.09 | 1118 | Niet overbelast |
| 417                                                                  | 0.06 | 646  | Niet overbelast |
| 4407                                                                 | 0.03 | 715  | Niet overbelast |
| 2355                                                                 | 0.07 | 834  | Niet overbelast |
| 1552                                                                 | 0.03 | 754  | Niet overbelast |
| 2977                                                                 | 0.06 | 863  | Niet overbelast |
| 3902                                                                 | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 2131                                                                 | 0.07 | 1007 | Niet overbelast |
| 3433                                                                 | 0.03 | 777  | Niet overbelast |
| 307                                                                  | 0.09 | 1074 | Niet overbelast |
| 2643                                                                 | 0.03 | 807  | Niet overbelast |
| 2881                                                                 | 0.08 | 1035 | Niet overbelast |
| 5222                                                                 | 0.07 | 859  | Niet overbelast |
| 3811                                                                 | 0.03 | 775  | Niet overbelast |
| 5335                                                                 | 0.03 | 691  | Niet overbelast |
| 3857                                                                 | 0.06 | 819  | Niet overbelast |
| 4088                                                                 | 0.03 | 659  | Niet overbelast |
| 3580                                                                 | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 286                                                                  | 0.11 | 1316 | Niet overbelast |
| 169                                                                  | 0.09 | 1076 | Niet overbelast |
| 1276                                                                 | 0.04 | 933  | Niet overbelast |
| 1910                                                                 | 0.07 | 858  | Niet overbelast |
| 5761                                                                 | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 373                                                                  | 0.09 | 980  | Niet overbelast |
| 688                                                                  | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 613                                                                  | 0.1  | 1133 | Niet overbelast |
| 371                                                                  | 0.13 | 1411 | Niet overbelast |
| 2695                                                                 | 0.04 | 710  | Niet overbelast |
| 2317                                                                 | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 3629                                                                 | 0.05 | 787  | Niet overbelast |
| 814                                                                  | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 741                                                                  | 0.05 | 737  | Niet overbelast |
| 376                                                                  | 0.07 | 1034 | Niet overbelast |
| 927                                                                  | 0.05 | 745  | Niet overbelast |
| 4624                                                                 | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 4181                                                                 | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 3957                                                                 | 0.04 | 812  | Niet overbelast |
| 5395                                                                 | 0.04 | 887  | Niet overbelast |
| 2305                                                                 | 0.05 | 1010 | Niet overbelast |
| 3329                                                                 | 0.04 | 900  | Niet overbelast |
| 182                                                                  | 0.04 | 921  | Niet overbelast |
| 2606                                                                 | 0.05 | 1107 | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2170 Kruiplwilgstruwelen (KDW in 2286.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                      | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknpunt |
| 84                                                                    | 0.07                        | 845                                   | Niet overbelast         |
| 235                                                                   | 0.07                        | 786                                   | Niet overbelast         |
| 37                                                                    | 0.07                        | 869                                   | Niet overbelast         |
| 1904                                                                  | 0.04                        | 739                                   | Niet overbelast         |
| 419                                                                   | 0.07                        | 813                                   | Niet overbelast         |
| 158                                                                   | 0.07                        | 911                                   | Niet overbelast         |
| 44                                                                    | 0.06                        | 797                                   | Niet overbelast         |
| 33                                                                    | 0.07                        | 850                                   | Niet overbelast         |
| 0                                                                     | 0.06                        | 778                                   | Niet overbelast         |
| 10                                                                    | 0.06                        | 755                                   | Niet overbelast         |
| 200                                                                   | 0.06                        | 786                                   | Niet overbelast         |
| 116                                                                   | 0.08                        | 946                                   | Niet overbelast         |
| 1008                                                                  | 0.02                        | 694                                   | Niet overbelast         |
| 11                                                                    | 0.06                        | 689                                   | Niet overbelast         |
| 13                                                                    | 0.06                        | 726                                   | Niet overbelast         |
| 88                                                                    | 0.05                        | 760                                   | Niet overbelast         |
| 70                                                                    | 0.07                        | 880                                   | Niet overbelast         |
| 336                                                                   | 0.04                        | 730                                   | Niet overbelast         |
| 457                                                                   | 0.04                        | 892                                   | Niet overbelast         |
| 96                                                                    | 0.06                        | 724                                   | Niet overbelast         |
| 265                                                                   | 0.06                        | 874                                   | Niet overbelast         |
| 1                                                                     | 0.05                        | 800                                   | Niet overbelast         |
| 305                                                                   | 0.06                        | 802                                   | Niet overbelast         |
| 327                                                                   | 0.04                        | 722                                   | Niet overbelast         |
| 0                                                                     | 0.06                        | 767                                   | Niet overbelast         |
| 373                                                                   | 0.07                        | 711                                   | Niet overbelast         |
| 129                                                                   | 0.06                        | 791                                   | Niet overbelast         |
| 94                                                                    | 0.05                        | 769                                   | Niet overbelast         |
| 325                                                                   | 0.03                        | 671                                   | Niet overbelast         |
| 6                                                                     | 0.06                        | 741                                   | Niet overbelast         |
| 394                                                                   | 0.07                        | 731                                   | Niet overbelast         |
| 17                                                                    | 0.06                        | 800                                   | Niet overbelast         |
| 24                                                                    | 0.06                        | 766                                   | Niet overbelast         |
| 311                                                                   | 0.08                        | 879                                   | Niet overbelast         |
| 1017                                                                  | 0.07                        | 784                                   | Niet overbelast         |
| 0                                                                     | 0.06                        | 806                                   | Niet overbelast         |
| 461                                                                   | 0.07                        | 812                                   | Niet overbelast         |
| 14                                                                    | 0.06                        | 702                                   | Niet overbelast         |
| 504                                                                   | 0.06                        | 758                                   | Niet overbelast         |
| 144                                                                   | 0.07                        | 824                                   | Niet overbelast         |
| 36                                                                    | 0.06                        | 836                                   | Niet overbelast         |
| 377                                                                   | 0.06                        | 709                                   | Niet overbelast         |
| 60                                                                    | 0.08                        | 864                                   | Niet overbelast         |
| 906                                                                   | 0.08                        | 875                                   | Niet overbelast         |
| 37                                                                    | 0.05                        | 569                                   | Niet overbelast         |
| 133                                                                   | 0.07                        | 770                                   | Niet overbelast         |
| 5                                                                     | 0.13                        | 1365                                  | Niet overbelast         |
| 586                                                                   | 0.06                        | 625                                   | Niet overbelast         |
| 114                                                                   | 0.1                         | 1073                                  | Niet overbelast         |
| 155                                                                   | 0.07                        | 848                                   | Niet overbelast         |
| 0                                                                     | 0.06                        | 748                                   | Niet overbelast         |
| 2                                                                     | 0.11                        | 1231                                  | Niet overbelast         |
| 24                                                                    | 0.06                        | 666                                   | Niet overbelast         |
| 935                                                                   | 0.06                        | 588                                   | Niet overbelast         |
| 316                                                                   | 0.01                        | 966                                   | Niet overbelast         |
| 156                                                                   | 0.06                        | 841                                   | Niet overbelast         |

| Kennemerland-Zuid H2170 Kruiptwilgstruwelen (KDW in 2286.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 192                                                                   | 0.08 | 974  | Niet overbelast |
| 14                                                                    | 0.05 | 494  | Niet overbelast |
| 89                                                                    | 0.07 | 838  | Niet overbelast |
| 71                                                                    | 0.06 | 676  | Niet overbelast |
| 122                                                                   | 0.08 | 939  | Niet overbelast |
| 66                                                                    | 0.06 | 827  | Niet overbelast |
| 2                                                                     | 0.06 | 833  | Niet overbelast |
| 268                                                                   | 0.05 | 567  | Niet overbelast |
| 469                                                                   | 0.03 | 1533 | Niet overbelast |
| 0                                                                     | 0.05 | 626  | Niet overbelast |
| 95                                                                    | 0.09 | 1033 | Niet overbelast |
| 5                                                                     | 0.06 | 723  | Niet overbelast |
| 76                                                                    | 0.06 | 581  | Niet overbelast |
| 264                                                                   | 0.03 | 769  | Niet overbelast |
| 539                                                                   | 0.06 | 828  | Niet overbelast |
| 219                                                                   | 0.06 | 920  | Niet overbelast |
| 85                                                                    | 0.08 | 981  | Niet overbelast |
| 15                                                                    | 0.07 | 948  | Niet overbelast |
| 89                                                                    | 0.06 | 708  | Niet overbelast |
| 198                                                                   | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 119                                                                   | 0.06 | 665  | Niet overbelast |
| 10                                                                    | 0.07 | 950  | Niet overbelast |
| 255                                                                   | 0.11 | 1198 | Niet overbelast |
| 48                                                                    | 0.1  | 996  | Niet overbelast |
| 110                                                                   | 0.07 | 818  | Niet overbelast |
| 136                                                                   | 0.06 | 962  | Niet overbelast |
| 16                                                                    | 0.03 | 770  | Niet overbelast |
| 276                                                                   | 0.06 | 757  | Niet overbelast |
| 679                                                                   | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 88                                                                    | 0.03 | 1363 | Niet overbelast |
| 91                                                                    | 0.07 | 851  | Niet overbelast |
| 46                                                                    | 0.06 | 804  | Niet overbelast |
| 5                                                                     | 0.12 | 1334 | Niet overbelast |
| 717                                                                   | 0.06 | 953  | Niet overbelast |
| 25                                                                    | 0.06 | 938  | Niet overbelast |
| 1                                                                     | 0.07 | 810  | Niet overbelast |
| 143                                                                   | 0.06 | 801  | Niet overbelast |
| 122                                                                   | 0.06 | 711  | Niet overbelast |
| 26                                                                    | 0.06 | 949  | Niet overbelast |
| 115                                                                   | 0.07 | 816  | Niet overbelast |
| 138                                                                   | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 104                                                                   | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 215                                                                   | 0.06 | 926  | Niet overbelast |
| 73                                                                    | 0.06 | 819  | Niet overbelast |
| 116                                                                   | 0.05 | 761  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                       | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 20                                                                                     | 0.07                        | 1068                                  | Naderend overbelast       |
| 2705                                                                                   | 0.1                         | 1694                                  | Overbelast                |
| 9900                                                                                   | 0.1                         | 1505                                  | Overbelast                |
| 362                                                                                    | 0.08                        | 1468                                  | Overbelast                |
| 404                                                                                    | 0.1                         | 1465                                  | Overbelast                |
| 264                                                                                    | 0.14                        | 1163                                  | Overbelast                |
| 166                                                                                    | 0.11                        | 1060                                  | Naderend overbelast       |
| 648                                                                                    | 0.14                        | 1298                                  | Overbelast                |
| 1974                                                                                   | 0.15                        | 1413                                  | Overbelast                |
| 268                                                                                    | 0.03                        | 1048                                  | Naderend overbelast       |
| 718                                                                                    | 0.1                         | 1077                                  | Overbelast                |
| 4803                                                                                   | 0.05                        | 1473                                  | Overbelast                |
| 90                                                                                     | 0.04                        | 1414                                  | Overbelast                |
| 89                                                                                     | 0.12                        | 1167                                  | Overbelast                |
| 6793                                                                                   | 0.21                        | 1648                                  | Overbelast                |
| 782                                                                                    | 0.21                        | 1603                                  | Overbelast                |
| 4523                                                                                   | 0.19                        | 1517                                  | Overbelast                |
| 7480                                                                                   | 0.21                        | 1621                                  | Overbelast                |
| 2913                                                                                   | 0.16                        | 1385                                  | Overbelast                |
| 6474                                                                                   | 0.19                        | 1544                                  | Overbelast                |
| 2388                                                                                   | 0.17                        | 1474                                  | Overbelast                |
| 173                                                                                    | 0.15                        | 1298                                  | Overbelast                |
| 1853                                                                                   | 0.08                        | 881                                   | Niet overbelast           |
| 433                                                                                    | 0.07                        | 786                                   | Niet overbelast           |
| 13                                                                                     | 0.08                        | 933                                   | Niet overbelast           |
| 852                                                                                    | 0.05                        | 1137                                  | Overbelast                |
| 125                                                                                    | 0.13                        | 1438                                  | Overbelast                |
| 4369                                                                                   | 0.14                        | 1536                                  | Overbelast                |
| 94                                                                                     | 0.15                        | 1573                                  | Overbelast                |
| 709                                                                                    | 0.11                        | 1347                                  | Overbelast                |
| 6850                                                                                   | 0.06                        | 1352                                  | Overbelast                |
| 383                                                                                    | 0.08                        | 1385                                  | Overbelast                |
| 2616                                                                                   | 0.09                        | 1601                                  | Overbelast                |
| 1297                                                                                   | 0.06                        | 1137                                  | Overbelast                |
| 423                                                                                    | 0.08                        | 1381                                  | Overbelast                |
| 275                                                                                    | 0.05                        | 946                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                                      | 0.05                        | 754                                   | Niet overbelast           |
| 2313                                                                                   | 0.18                        | 1519                                  | Overbelast                |
| 5455                                                                                   | 0.18                        | 1520                                  | Overbelast                |
| 6454                                                                                   | 0.17                        | 1467                                  | Overbelast                |
| 6645                                                                                   | 0.18                        | 1499                                  | Overbelast                |
| 427                                                                                    | 0.05                        | 822                                   | Niet overbelast           |
| 540                                                                                    | 0.12                        | 1135                                  | Overbelast                |
| 6817                                                                                   | 0.18                        | 1521                                  | Overbelast                |
| 7049                                                                                   | 0.17                        | 1498                                  | Overbelast                |
| 3263                                                                                   | 0.03                        | 1342                                  | Overbelast                |
| 531                                                                                    | 0.02                        | 995                                   | Niet overbelast           |
| 13                                                                                     | 0.07                        | 1170                                  | Overbelast                |
| 3166                                                                                   | 0.1                         | 1437                                  | Overbelast                |
| 2354                                                                                   | 0.11                        | 1513                                  | Overbelast                |
| 2412                                                                                   | 0.17                        | 1477                                  | Overbelast                |
| 1108                                                                                   | 0.11                        | 1573                                  | Overbelast                |
| 58                                                                                     | 0.08                        | 1152                                  | Overbelast                |
| 888                                                                                    | 0.09                        | 1337                                  | Overbelast                |
| 4903                                                                                   | 0.12                        | 1560                                  | Overbelast                |
| 2513                                                                                   | 0.04                        | 924                                   | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 685                                                                                    | 0.14 | 1650 | Overbelast          |
| 4700                                                                                   | 0.14 | 1578 | Overbelast          |
| 286                                                                                    | 0.2  | 1458 | Overbelast          |
| 9879                                                                                   | 0.23 | 1710 | Overbelast          |
| 5775                                                                                   | 0.23 | 1671 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.22 | 1744 | Overbelast          |
| 9902                                                                                   | 0.22 | 1738 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.2  | 1685 | Overbelast          |
| 8597                                                                                   | 0.21 | 1726 | Overbelast          |
| 1472                                                                                   | 0.09 | 1222 | Overbelast          |
| 312                                                                                    | 0.07 | 997  | Niet overbelast     |
| 6752                                                                                   | 0.14 | 1561 | Overbelast          |
| 4651                                                                                   | 0.14 | 1560 | Overbelast          |
| 4719                                                                                   | 0.13 | 1537 | Overbelast          |
| 2045                                                                                   | 0.13 | 1512 | Overbelast          |
| 8063                                                                                   | 0.19 | 1726 | Overbelast          |
| 9352                                                                                   | 0.2  | 1702 | Overbelast          |
| 2641                                                                                   | 0.16 | 1604 | Overbelast          |
| 881                                                                                    | 0.11 | 1181 | Overbelast          |
| 221                                                                                    | 0.08 | 978  | Niet overbelast     |
| 4602                                                                                   | 0.1  | 1130 | Overbelast          |
| 3462                                                                                   | 0.06 | 1164 | Overbelast          |
| 6979                                                                                   | 0.16 | 1575 | Overbelast          |
| 3130                                                                                   | 0.15 | 1483 | Overbelast          |
| 24                                                                                     | 0.01 | 1077 | Overbelast          |
| 270                                                                                    | 0.08 | 1197 | Overbelast          |
| 471                                                                                    | 0.06 | 1042 | Naderend overbelast |
| 1180                                                                                   | 0.09 | 1319 | Overbelast          |
| 41                                                                                     | 0.09 | 1448 | Overbelast          |
| 2381                                                                                   | 0.06 | 1229 | Overbelast          |
| 809                                                                                    | 0.07 | 1362 | Overbelast          |
| 7571                                                                                   | 0.11 | 1551 | Overbelast          |
| 3511                                                                                   | 0.1  | 1467 | Overbelast          |
| 108                                                                                    | 0.09 | 1349 | Overbelast          |
| 7000                                                                                   | 0.21 | 1609 | Overbelast          |
| 1032                                                                                   | 0.2  | 1576 | Overbelast          |
| 6866                                                                                   | 0.19 | 1526 | Overbelast          |
| 6794                                                                                   | 0.2  | 1541 | Overbelast          |
| 5432                                                                                   | 0.18 | 1499 | Overbelast          |
| 263                                                                                    | 0.15 | 1406 | Overbelast          |
| 807                                                                                    | 0.15 | 1270 | Overbelast          |
| 2                                                                                      | 0.07 | 1181 | Overbelast          |
| 415                                                                                    | 0.05 | 1515 | Overbelast          |
| 1753                                                                                   | 0.18 | 1390 | Overbelast          |
| 2726                                                                                   | 0.07 | 703  | Niet overbelast     |
| 46                                                                                     | 0.09 | 938  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                      | 0.1  | 1029 | Naderend overbelast |
| 751                                                                                    | 0.12 | 1213 | Overbelast          |
| 18                                                                                     | 0.09 | 911  | Niet overbelast     |
| 46                                                                                     | 0.1  | 1061 | Naderend overbelast |
| 2593                                                                                   | 0.04 | 1021 | Naderend overbelast |
| 102                                                                                    | 0.05 | 1203 | Overbelast          |
| 29                                                                                     | 0.11 | 1300 | Overbelast          |
| 5573                                                                                   | 0.13 | 1503 | Overbelast          |
| 490                                                                                    | 0.13 | 1499 | Overbelast          |
| 3683                                                                                   | 0.15 | 1590 | Overbelast          |
| 4862                                                                                   | 0.1  | 1649 | Overbelast          |
| 25                                                                                     | 0.06 | 1229 | Overbelast          |
| 2104                                                                                   | 0.09 | 1477 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3880                                                                                   | 0.08 | 1559 | Overbelast          |
| 1957                                                                                   | 0.06 | 1246 | Overbelast          |
| 8470                                                                                   | 0.18 | 1514 | Overbelast          |
| 3396                                                                                   | 0.18 | 1512 | Overbelast          |
| 4818                                                                                   | 0.19 | 1573 | Overbelast          |
| 4166                                                                                   | 0.18 | 1533 | Overbelast          |
| 558                                                                                    | 0.05 | 671  | Niet overbelast     |
| 868                                                                                    | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 291                                                                                    | 0.16 | 1426 | Overbelast          |
| 282                                                                                    | 0.11 | 1066 | Naderend overbelast |
| 1259                                                                                   | 0.1  | 1394 | Overbelast          |
| 4513                                                                                   | 0.18 | 1538 | Overbelast          |
| 1078                                                                                   | 0.08 | 1179 | Overbelast          |
| 4897                                                                                   | 0.18 | 1496 | Overbelast          |
| 3431                                                                                   | 0.15 | 1330 | Overbelast          |
| 1542                                                                                   | 0.1  | 1444 | Overbelast          |
| 3382                                                                                   | 0.12 | 1564 | Overbelast          |
| 2520                                                                                   | 0.11 | 1446 | Overbelast          |
| 689                                                                                    | 0.09 | 1287 | Overbelast          |
| 4453                                                                                   | 0.11 | 1509 | Overbelast          |
| 2839                                                                                   | 0.08 | 1091 | Overbelast          |
| 4885                                                                                   | 0.14 | 1558 | Overbelast          |
| 4345                                                                                   | 0.13 | 1542 | Overbelast          |
| 5284                                                                                   | 0.13 | 1542 | Overbelast          |
| 3248                                                                                   | 0.12 | 1448 | Overbelast          |
| 3627                                                                                   | 0.14 | 1607 | Overbelast          |
| 3933                                                                                   | 0.14 | 1565 | Overbelast          |
| 9                                                                                      | 0.03 | 870  | Niet overbelast     |
| 9169                                                                                   | 0.18 | 1776 | Overbelast          |
| 5734                                                                                   | 0.19 | 1750 | Overbelast          |
| 658                                                                                    | 0.11 | 1238 | Overbelast          |
| 4283                                                                                   | 0.21 | 1580 | Overbelast          |
| 9314                                                                                   | 0.23 | 1719 | Overbelast          |
| 6702                                                                                   | 0.23 | 1715 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.22 | 1779 | Overbelast          |
| 9714                                                                                   | 0.22 | 1776 | Overbelast          |
| 8857                                                                                   | 0.19 | 1703 | Overbelast          |
| 9987                                                                                   | 0.2  | 1721 | Overbelast          |
| 3513                                                                                   | 0.15 | 1481 | Overbelast          |
| 4683                                                                                   | 0.14 | 1477 | Overbelast          |
| 291                                                                                    | 0.14 | 1449 | Overbelast          |
| 6887                                                                                   | 0.16 | 1568 | Overbelast          |
| 18                                                                                     | 0.07 | 1358 | Overbelast          |
| 171                                                                                    | 0.08 | 1028 | Naderend overbelast |
| 1765                                                                                   | 0.1  | 1404 | Overbelast          |
| 750                                                                                    | 0.09 | 1338 | Overbelast          |
| 1075                                                                                   | 0.1  | 1516 | Overbelast          |
| 2603                                                                                   | 0.1  | 1617 | Overbelast          |
| 7573                                                                                   | 0.11 | 1548 | Overbelast          |
| 6749                                                                                   | 0.08 | 1371 | Overbelast          |
| 6788                                                                                   | 0.1  | 1488 | Overbelast          |
| 772                                                                                    | 0.1  | 1492 | Overbelast          |
| 1968                                                                                   | 0.07 | 1163 | Overbelast          |
| 657                                                                                    | 0.07 | 1138 | Overbelast          |
| 7                                                                                      | 0.06 | 981  | Niet overbelast     |
| 377                                                                                    | 0.08 | 1249 | Overbelast          |
| 330                                                                                    | 0.15 | 1262 | Overbelast          |
| 6511                                                                                   | 0.2  | 1555 | Overbelast          |
| 1186                                                                                   | 0.18 | 1354 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 807                                                                                    | 0.06 | 941  | Niet overbelast     |
| 24                                                                                     | 0.1  | 1060 | Naderend overbelast |
| 7854                                                                                   | 0.18 | 1486 | Overbelast          |
| 5939                                                                                   | 0.2  | 1575 | Overbelast          |
| 3862                                                                                   | 0.15 | 1244 | Overbelast          |
| 7510                                                                                   | 0.19 | 1535 | Overbelast          |
| 127                                                                                    | 0.15 | 1287 | Overbelast          |
| 26                                                                                     | 0.13 | 1137 | Overbelast          |
| 920                                                                                    | 0.09 | 852  | Niet overbelast     |
| 1108                                                                                   | 0.07 | 722  | Niet overbelast     |
| 826                                                                                    | 0.12 | 1373 | Overbelast          |
| 131                                                                                    | 0.13 | 1490 | Overbelast          |
| 4270                                                                                   | 0.14 | 1551 | Overbelast          |
| 100                                                                                    | 0.15 | 1566 | Overbelast          |
| 395                                                                                    | 0.04 | 1002 | Naderend overbelast |
| 66                                                                                     | 0.05 | 900  | Niet overbelast     |
| 1080                                                                                   | 0.06 | 1035 | Naderend overbelast |
| 8654                                                                                   | 0.08 | 1477 | Overbelast          |
| 1320                                                                                   | 0.09 | 1532 | Overbelast          |
| 5300                                                                                   | 0.08 | 1447 | Overbelast          |
| 3457                                                                                   | 0.07 | 1256 | Overbelast          |
| 1301                                                                                   | 0.11 | 1552 | Overbelast          |
| 5303                                                                                   | 0.18 | 1530 | Overbelast          |
| 4703                                                                                   | 0.19 | 1565 | Overbelast          |
| 2                                                                                      | 0.12 | 1135 | Overbelast          |
| 101                                                                                    | 0.08 | 1184 | Overbelast          |
| 4470                                                                                   | 0.18 | 1556 | Overbelast          |
| 4934                                                                                   | 0.1  | 1420 | Overbelast          |
| 2745                                                                                   | 0.11 | 1477 | Overbelast          |
| 9031                                                                                   | 0.11 | 1541 | Overbelast          |
| 4983                                                                                   | 0.18 | 1503 | Overbelast          |
| 144                                                                                    | 0.17 | 1529 | Overbelast          |
| 1898                                                                                   | 0.19 | 1557 | Overbelast          |
| 3354                                                                                   | 0.18 | 1519 | Overbelast          |
| 159                                                                                    | 0.05 | 742  | Niet overbelast     |
| 1245                                                                                   | 0.15 | 1388 | Overbelast          |
| 54                                                                                     | 0.05 | 715  | Niet overbelast     |
| 67                                                                                     | 0.1  | 961  | Niet overbelast     |
| 1098                                                                                   | 0.08 | 1182 | Overbelast          |
| 3767                                                                                   | 0.09 | 1327 | Overbelast          |
| 6685                                                                                   | 0.16 | 1662 | Overbelast          |
| 2921                                                                                   | 0.14 | 1573 | Overbelast          |
| 5709                                                                                   | 0.14 | 1538 | Overbelast          |
| 4700                                                                                   | 0.14 | 1562 | Overbelast          |
| 8281                                                                                   | 0.23 | 1737 | Overbelast          |
| 2367                                                                                   | 0.23 | 1666 | Overbelast          |
| 8234                                                                                   | 0.22 | 1824 | Overbelast          |
| 5750                                                                                   | 0.23 | 1794 | Overbelast          |
| 6882                                                                                   | 0.19 | 1681 | Overbelast          |
| 7241                                                                                   | 0.21 | 1759 | Overbelast          |
| 6641                                                                                   | 0.19 | 1789 | Overbelast          |
| 1180                                                                                   | 0.04 | 981  | Niet overbelast     |
| 8264                                                                                   | 0.19 | 1742 | Overbelast          |
| 4585                                                                                   | 0.13 | 1534 | Overbelast          |
| 6616                                                                                   | 0.13 | 1527 | Overbelast          |
| 4                                                                                      | 0.19 | 1393 | Overbelast          |
| 638                                                                                    | 0.07 | 998  | Niet overbelast     |
| 539                                                                                    | 0.05 | 1113 | Overbelast          |
| 1066                                                                                   | 0.07 | 1369 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2322                                                                                   | 0.01 | 1213 | Overbelast          |
| 1511                                                                                   | 0.07 | 912  | Niet overbelast     |
| 3104                                                                                   | 0.15 | 1502 | Overbelast          |
| 5766                                                                                   | 0.15 | 1485 | Overbelast          |
| 1686                                                                                   | 0.11 | 1221 | Overbelast          |
| 1160                                                                                   | 0.09 | 1014 | Naderend overbelast |
| 1478                                                                                   | 0.06 | 1147 | Overbelast          |
| 989                                                                                    | 0.09 | 1444 | Overbelast          |
| 9312                                                                                   | 0.11 | 1538 | Overbelast          |
| 9679                                                                                   | 0.1  | 1538 | Overbelast          |
| 4391                                                                                   | 0.09 | 1346 | Overbelast          |
| 27                                                                                     | 0.09 | 1456 | Overbelast          |
| 361                                                                                    | 0.06 | 1056 | Naderend overbelast |
| 1216                                                                                   | 0.11 | 1540 | Overbelast          |
| 1                                                                                      | 0.1  | 1453 | Overbelast          |
| 342                                                                                    | 0.11 | 1543 | Overbelast          |
| 674                                                                                    | 0.11 | 1553 | Overbelast          |
| 1423                                                                                   | 0.09 | 1263 | Overbelast          |
| 2241                                                                                   | 0.11 | 1416 | Overbelast          |
| 4596                                                                                   | 0.19 | 1510 | Overbelast          |
| 6156                                                                                   | 0.19 | 1525 | Overbelast          |
| 3114                                                                                   | 0.12 | 1073 | Overbelast          |
| 7706                                                                                   | 0.18 | 1480 | Overbelast          |
| 918                                                                                    | 0.09 | 946  | Niet overbelast     |
| 505                                                                                    | 0.09 | 902  | Niet overbelast     |
| 4833                                                                                   | 0.08 | 1190 | Overbelast          |
| 1386                                                                                   | 0.06 | 1010 | Naderend overbelast |
| 156                                                                                    | 0.07 | 1111 | Overbelast          |
| 1066                                                                                   | 0.14 | 1162 | Overbelast          |
| 5448                                                                                   | 0.2  | 1561 | Overbelast          |
| 631                                                                                    | 0.06 | 930  | Niet overbelast     |
| 1741                                                                                   | 0.18 | 1436 | Overbelast          |
| 42                                                                                     | 0.06 | 533  | Niet overbelast     |
| 745                                                                                    | 0.07 | 798  | Niet overbelast     |
| 2609                                                                                   | 0.13 | 1478 | Overbelast          |
| 3271                                                                                   | 0.15 | 1564 | Overbelast          |
| 1477                                                                                   | 0.1  | 1126 | Overbelast          |
| 8                                                                                      | 0.04 | 967  | Niet overbelast     |
| 40                                                                                     | 0.04 | 1048 | Naderend overbelast |
| 511                                                                                    | 0.06 | 1123 | Overbelast          |
| 159                                                                                    | 0.14 | 1336 | Overbelast          |
| 554                                                                                    | 0.15 | 1466 | Overbelast          |
| 847                                                                                    | 0.05 | 1002 | Naderend overbelast |
| 0                                                                                      | 0.09 | 1583 | Overbelast          |
| 459                                                                                    | 0.06 | 1238 | Overbelast          |
| 5994                                                                                   | 0.1  | 1738 | Overbelast          |
| 4429                                                                                   | 0.1  | 1556 | Overbelast          |
| 544                                                                                    | 0.11 | 1543 | Overbelast          |
| 8080                                                                                   | 0.11 | 1517 | Overbelast          |
| 1387                                                                                   | 0.1  | 1358 | Overbelast          |
| 79                                                                                     | 0.09 | 1306 | Overbelast          |
| 1981                                                                                   | 0.11 | 1491 | Overbelast          |
| 51                                                                                     | 0.11 | 1512 | Overbelast          |
| 4463                                                                                   | 0.09 | 1311 | Overbelast          |
| 34                                                                                     | 0.17 | 1496 | Overbelast          |
| 1746                                                                                   | 0.14 | 1339 | Overbelast          |
| 6409                                                                                   | 0.18 | 1514 | Overbelast          |
| 1394                                                                                   | 0.17 | 1481 | Overbelast          |
| 402                                                                                    | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 9021                                                                                   | 0.15 | 1334 | Overbelast          |
| 3184                                                                                   | 0.19 | 1567 | Overbelast          |
| 1654                                                                                   | 0.11 | 1505 | Overbelast          |
| 22                                                                                     | 0.18 | 1528 | Overbelast          |
| 7847                                                                                   | 0.19 | 1585 | Overbelast          |
| 4306                                                                                   | 0.19 | 1562 | Overbelast          |
| 62                                                                                     | 0.13 | 1373 | Overbelast          |
| 2438                                                                                   | 0.23 | 1721 | Overbelast          |
| 4059                                                                                   | 0.22 | 1642 | Overbelast          |
| 1837                                                                                   | 0.22 | 1824 | Overbelast          |
| 5278                                                                                   | 0.21 | 1763 | Overbelast          |
| 4118                                                                                   | 0.18 | 1623 | Overbelast          |
| 8291                                                                                   | 0.19 | 1657 | Overbelast          |
| 8130                                                                                   | 0.18 | 1787 | Overbelast          |
| 8022                                                                                   | 0.2  | 1792 | Overbelast          |
| 1199                                                                                   | 0.09 | 1122 | Overbelast          |
| 7389                                                                                   | 0.13 | 1534 | Overbelast          |
| 2507                                                                                   | 0.12 | 1499 | Overbelast          |
| 115                                                                                    | 0.09 | 1158 | Overbelast          |
| 2123                                                                                   | 0.14 | 1622 | Overbelast          |
| 2155                                                                                   | 0.14 | 1553 | Overbelast          |
| 5520                                                                                   | 0.13 | 1493 | Overbelast          |
| 3764                                                                                   | 0.14 | 1547 | Overbelast          |
| 74                                                                                     | 0.03 | 813  | Niet overbelast     |
| 547                                                                                    | 0.14 | 1674 | Overbelast          |
| 114                                                                                    | 0.07 | 880  | Niet overbelast     |
| 30                                                                                     | 0.08 | 940  | Niet overbelast     |
| 1387                                                                                   | 0.01 | 959  | Niet overbelast     |
| 2572                                                                                   | 0.01 | 1546 | Overbelast          |
| 2862                                                                                   | 0.15 | 1500 | Overbelast          |
| 2313                                                                                   | 0.14 | 1463 | Overbelast          |
| 5887                                                                                   | 0.15 | 1475 | Overbelast          |
| 4207                                                                                   | 0.15 | 1497 | Overbelast          |
| 157                                                                                    | 0.1  | 1147 | Overbelast          |
| 1163                                                                                   | 0.07 | 1394 | Overbelast          |
| 531                                                                                    | 0.09 | 1468 | Overbelast          |
| 638                                                                                    | 0.07 | 1206 | Overbelast          |
| 1611                                                                                   | 0.1  | 1521 | Overbelast          |
| 43                                                                                     | 0.1  | 1518 | Overbelast          |
| 2879                                                                                   | 0.11 | 1558 | Overbelast          |
| 2325                                                                                   | 0.11 | 1555 | Overbelast          |
| 462                                                                                    | 0.11 | 1661 | Overbelast          |
| 9531                                                                                   | 0.11 | 1574 | Overbelast          |
| 7756                                                                                   | 0.07 | 1273 | Overbelast          |
| 9726                                                                                   | 0.11 | 1538 | Overbelast          |
| 244                                                                                    | 0.09 | 1179 | Overbelast          |
| 259                                                                                    | 0.08 | 1185 | Overbelast          |
| 5912                                                                                   | 0.2  | 1533 | Overbelast          |
| 4062                                                                                   | 0.06 | 955  | Niet overbelast     |
| 912                                                                                    | 0.16 | 1211 | Overbelast          |
| 4394                                                                                   | 0.19 | 1502 | Overbelast          |
| 1054                                                                                   | 0.07 | 1059 | Naderend overbelast |
| 4147                                                                                   | 0.2  | 1535 | Overbelast          |
| 5323                                                                                   | 0.1  | 1375 | Overbelast          |
| 3165                                                                                   | 0.12 | 1500 | Overbelast          |
| 135                                                                                    | 0.1  | 1365 | Overbelast          |
| 168                                                                                    | 0.09 | 952  | Niet overbelast     |
| 200                                                                                    | 0.08 | 947  | Niet overbelast     |
| 714                                                                                    | 0.06 | 646  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 628                                                                                    | 0.16 | 1344 | Overbelast          |
| 6386                                                                                   | 0.19 | 1556 | Overbelast          |
| 170                                                                                    | 0.12 | 1159 | Overbelast          |
| 2820                                                                                   | 0.12 | 1098 | Overbelast          |
| 483                                                                                    | 0.09 | 929  | Niet overbelast     |
| 1442                                                                                   | 0.1  | 1142 | Overbelast          |
| 1                                                                                      | 0.14 | 1587 | Overbelast          |
| 2597                                                                                   | 0.15 | 1432 | Overbelast          |
| 423                                                                                    | 0.06 | 1045 | Naderend overbelast |
| 1311                                                                                   | 0.13 | 1309 | Overbelast          |
| 0                                                                                      | 0.08 | 1484 | Overbelast          |
| 5193                                                                                   | 0.1  | 1719 | Overbelast          |
| 5408                                                                                   | 0.07 | 1451 | Overbelast          |
| 1141                                                                                   | 0.08 | 1265 | Overbelast          |
| 1515                                                                                   | 0.1  | 1580 | Overbelast          |
| 1274                                                                                   | 0.06 | 1149 | Overbelast          |
| 24                                                                                     | 0.08 | 1165 | Overbelast          |
| 489                                                                                    | 0.08 | 1132 | Overbelast          |
| 2183                                                                                   | 0.12 | 1129 | Overbelast          |
| 6194                                                                                   | 0.18 | 1571 | Overbelast          |
| 815                                                                                    | 0.09 | 1319 | Overbelast          |
| 6202                                                                                   | 0.18 | 1497 | Overbelast          |
| 6115                                                                                   | 0.2  | 1589 | Overbelast          |
| 2738                                                                                   | 0.2  | 1580 | Overbelast          |
| 1060                                                                                   | 0.11 | 1555 | Overbelast          |
| 3462                                                                                   | 0.11 | 1538 | Overbelast          |
| 9282                                                                                   | 0.11 | 1551 | Overbelast          |
| 572                                                                                    | 0.12 | 1563 | Overbelast          |
| 237                                                                                    | 0.17 | 1493 | Overbelast          |
| 76                                                                                     | 0.13 | 1212 | Overbelast          |
| 6993                                                                                   | 0.16 | 1435 | Overbelast          |
| 343                                                                                    | 0.17 | 1470 | Overbelast          |
| 6130                                                                                   | 0.21 | 1707 | Overbelast          |
| 7732                                                                                   | 0.2  | 1656 | Overbelast          |
| 5457                                                                                   | 0.16 | 1435 | Overbelast          |
| 6542                                                                                   | 0.2  | 1740 | Overbelast          |
| 8784                                                                                   | 0.19 | 1771 | Overbelast          |
| 7999                                                                                   | 0.19 | 1702 | Overbelast          |
| 1897                                                                                   | 0.16 | 1655 | Overbelast          |
| 1655                                                                                   | 0.11 | 1392 | Overbelast          |
| 617                                                                                    | 0.07 | 1043 | Naderend overbelast |
| 2527                                                                                   | 0.2  | 1573 | Overbelast          |
| 3700                                                                                   | 0.13 | 1503 | Overbelast          |
| 7796                                                                                   | 0.12 | 1413 | Overbelast          |
| 4232                                                                                   | 0.13 | 1535 | Overbelast          |
| 7803                                                                                   | 0.13 | 1521 | Overbelast          |
| 3663                                                                                   | 0.14 | 1575 | Overbelast          |
| 177                                                                                    | 0.14 | 1436 | Overbelast          |
| 1212                                                                                   | 0.14 | 1437 | Overbelast          |
| 6073                                                                                   | 0.15 | 1522 | Overbelast          |
| 8000                                                                                   | 0.16 | 1591 | Overbelast          |
| 11                                                                                     | 0.13 | 1412 | Overbelast          |
| 5994                                                                                   | 0.01 | 1199 | Overbelast          |
| 1547                                                                                   | 0.05 | 1138 | Overbelast          |
| 1470                                                                                   | 0.1  | 1495 | Overbelast          |
| 2667                                                                                   | 0.09 | 1434 | Overbelast          |
| 1591                                                                                   | 0.11 | 1533 | Overbelast          |
| 340                                                                                    | 0.1  | 1512 | Overbelast          |
| 2352                                                                                   | 0.11 | 1556 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3015                                                                                   | 0.11 | 1553 | Overbelast          |
| 7949                                                                                   | 0.11 | 1508 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.1  | 1448 | Overbelast          |
| 149                                                                                    | 0.06 | 1139 | Overbelast          |
| 4457                                                                                   | 0.1  | 1372 | Overbelast          |
| 763                                                                                    | 0.08 | 918  | Niet overbelast     |
| 672                                                                                    | 0.09 | 983  | Niet overbelast     |
| 913                                                                                    | 0.07 | 768  | Niet overbelast     |
| 417                                                                                    | 0.09 | 1234 | Overbelast          |
| 463                                                                                    | 0.11 | 1407 | Overbelast          |
| 5933                                                                                   | 0.12 | 1505 | Overbelast          |
| 7067                                                                                   | 0.12 | 1460 | Overbelast          |
| 5738                                                                                   | 0.19 | 1504 | Overbelast          |
| 3398                                                                                   | 0.11 | 1071 | Naderend overbelast |
| 251                                                                                    | 0.1  | 1026 | Naderend overbelast |
| 10                                                                                     | 0.1  | 1088 | Overbelast          |
| 5                                                                                      | 0.14 | 1090 | Overbelast          |
| 7730                                                                                   | 0.2  | 1574 | Overbelast          |
| 554                                                                                    | 0.06 | 844  | Niet overbelast     |
| 6952                                                                                   | 0.19 | 1458 | Overbelast          |
| 0                                                                                      | 0.07 | 1104 | Overbelast          |
| 8205                                                                                   | 0.19 | 1530 | Overbelast          |
| 4002                                                                                   | 0.2  | 1538 | Overbelast          |
| 2383                                                                                   | 0.14 | 1518 | Overbelast          |
| 8567                                                                                   | 0.09 | 1716 | Overbelast          |
| 7888                                                                                   | 0.1  | 1586 | Overbelast          |
| 4395                                                                                   | 0.1  | 1734 | Overbelast          |
| 231                                                                                    | 0.14 | 1426 | Overbelast          |
| 1                                                                                      | 0.07 | 1286 | Overbelast          |
| 1311                                                                                   | 0.06 | 1126 | Overbelast          |
| 173                                                                                    | 0.07 | 1241 | Overbelast          |
| 1245                                                                                   | 0.16 | 1488 | Overbelast          |
| 168                                                                                    | 0.05 | 868  | Niet overbelast     |
| 4368                                                                                   | 0.16 | 1487 | Overbelast          |
| 1047                                                                                   | 0.1  | 1387 | Overbelast          |
| 3356                                                                                   | 0.11 | 1518 | Overbelast          |
| 3301                                                                                   | 0.12 | 1566 | Overbelast          |
| 4907                                                                                   | 0.12 | 1540 | Overbelast          |
| 9813                                                                                   | 0.12 | 1560 | Overbelast          |
| 0                                                                                      | 0.1  | 1391 | Overbelast          |
| 876                                                                                    | 0.16 | 1431 | Overbelast          |
| 293                                                                                    | 0.15 | 1401 | Overbelast          |
| 48                                                                                     | 0.1  | 1020 | Naderend overbelast |
| 944                                                                                    | 0.09 | 886  | Niet overbelast     |
| 8973                                                                                   | 0.2  | 1643 | Overbelast          |
| 848                                                                                    | 0.2  | 1592 | Overbelast          |
| 260                                                                                    | 0.12 | 1100 | Overbelast          |
| 970                                                                                    | 0.16 | 1375 | Overbelast          |
| 8668                                                                                   | 0.18 | 1490 | Overbelast          |
| 909                                                                                    | 0.15 | 1321 | Overbelast          |
| 290                                                                                    | 0.17 | 1436 | Overbelast          |
| 1480                                                                                   | 0.17 | 1410 | Overbelast          |
| 127                                                                                    | 0.08 | 987  | Niet overbelast     |
| 452                                                                                    | 0.09 | 978  | Niet overbelast     |
| 1147                                                                                   | 0.07 | 1028 | Naderend overbelast |
| 1341                                                                                   | 0.07 | 1078 | Overbelast          |
| 200                                                                                    | 0.17 | 1369 | Overbelast          |
| 6610                                                                                   | 0.12 | 1379 | Overbelast          |
| 7415                                                                                   | 0.13 | 1474 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5510                                                                                   | 0.13 | 1538 | Overbelast          |
| 4831                                                                                   | 0.12 | 1467 | Overbelast          |
| 880                                                                                    | 0.15 | 1714 | Overbelast          |
| 1109                                                                                   | 0.14 | 1600 | Overbelast          |
| 1756                                                                                   | 0.14 | 1529 | Overbelast          |
| 1                                                                                      | 0.09 | 1207 | Overbelast          |
| 9800                                                                                   | 0.21 | 1742 | Overbelast          |
| 3479                                                                                   | 0.17 | 1465 | Overbelast          |
| 73                                                                                     | 0.17 | 1564 | Overbelast          |
| 5387                                                                                   | 0.18 | 1631 | Overbelast          |
| 1282                                                                                   | 0.17 | 1717 | Overbelast          |
| 9886                                                                                   | 0.19 | 1788 | Overbelast          |
| 317                                                                                    | 0.04 | 873  | Niet overbelast     |
| 1183                                                                                   | 0.01 | 933  | Niet overbelast     |
| 2742                                                                                   | 0.13 | 1383 | Overbelast          |
| 8000                                                                                   | 0.16 | 1552 | Overbelast          |
| 313                                                                                    | 0.05 | 1029 | Naderend overbelast |
| 3158                                                                                   | 0.13 | 1374 | Overbelast          |
| 5429                                                                                   | 0.09 | 1085 | Overbelast          |
| 222                                                                                    | 0.07 | 1123 | Overbelast          |
| 2212                                                                                   | 0.11 | 1525 | Overbelast          |
| 577                                                                                    | 0.1  | 1507 | Overbelast          |
| 3191                                                                                   | 0.11 | 1551 | Overbelast          |
| 1225                                                                                   | 0.11 | 1551 | Overbelast          |
| 5201                                                                                   | 0.1  | 1463 | Overbelast          |
| 731                                                                                    | 0.08 | 1230 | Overbelast          |
| 290                                                                                    | 0.07 | 1223 | Overbelast          |
| 8978                                                                                   | 0.11 | 1531 | Overbelast          |
| 348                                                                                    | 0.09 | 1419 | Overbelast          |
| 175                                                                                    | 0.06 | 586  | Niet overbelast     |
| 1312                                                                                   | 0.11 | 1041 | Naderend overbelast |
| 8                                                                                      | 0.09 | 951  | Niet overbelast     |
| 1059                                                                                   | 0.11 | 1220 | Overbelast          |
| 1000                                                                                   | 0.09 | 974  | Niet overbelast     |
| 6477                                                                                   | 0.12 | 1427 | Overbelast          |
| 34                                                                                     | 0.08 | 1073 | Overbelast          |
| 6434                                                                                   | 0.11 | 1456 | Overbelast          |
| 9898                                                                                   | 0.21 | 1635 | Overbelast          |
| 4435                                                                                   | 0.19 | 1449 | Overbelast          |
| 7691                                                                                   | 0.19 | 1532 | Overbelast          |
| 8650                                                                                   | 0.21 | 1596 | Overbelast          |
| 2692                                                                                   | 0.17 | 1417 | Overbelast          |
| 9876                                                                                   | 0.2  | 1580 | Overbelast          |
| 2903                                                                                   | 0.07 | 1095 | Overbelast          |
| 215                                                                                    | 0.1  | 1370 | Overbelast          |
| 3825                                                                                   | 0.06 | 918  | Niet overbelast     |
| 200                                                                                    | 0.09 | 1216 | Overbelast          |
| 104                                                                                    | 0.12 | 1513 | Overbelast          |
| 2117                                                                                   | 0.15 | 1438 | Overbelast          |
| 790                                                                                    | 0.13 | 1339 | Overbelast          |
| 90                                                                                     | 0.08 | 1382 | Overbelast          |
| 2310                                                                                   | 0.07 | 1283 | Overbelast          |
| 2327                                                                                   | 0.08 | 1285 | Overbelast          |
| 9788                                                                                   | 0.1  | 1630 | Overbelast          |
| 0                                                                                      | 0.05 | 1019 | Naderend overbelast |
| 3202                                                                                   | 0.17 | 1584 | Overbelast          |
| 683                                                                                    | 0.14 | 1298 | Overbelast          |
| 389                                                                                    | 0.06 | 1089 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.1  | 1768 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3322                                                                                   | 0.06 | 1298 | Overbelast          |
| 2476                                                                                   | 0.12 | 1541 | Overbelast          |
| 2768                                                                                   | 0.2  | 1606 | Overbelast          |
| 36                                                                                     | 0.19 | 1537 | Overbelast          |
| 3789                                                                                   | 0.14 | 1236 | Overbelast          |
| 6536                                                                                   | 0.17 | 1510 | Overbelast          |
| 1730                                                                                   | 0.14 | 1256 | Overbelast          |
| 764                                                                                    | 0.13 | 1188 | Overbelast          |
| 6187                                                                                   | 0.18 | 1510 | Overbelast          |
| 2241                                                                                   | 0.11 | 1518 | Overbelast          |
| 1021                                                                                   | 0.1  | 1404 | Overbelast          |
| 8935                                                                                   | 0.12 | 1566 | Overbelast          |
| 215                                                                                    | 0.12 | 1590 | Overbelast          |
| 4728                                                                                   | 0.12 | 1588 | Overbelast          |
| 568                                                                                    | 0.08 | 905  | Niet overbelast     |
| 57                                                                                     | 0.11 | 1193 | Overbelast          |
| 82                                                                                     | 0.1  | 1164 | Overbelast          |
| 831                                                                                    | 0.11 | 1147 | Overbelast          |
| 364                                                                                    | 0.15 | 1384 | Overbelast          |
| 1004                                                                                   | 0.13 | 1209 | Overbelast          |
| 27                                                                                     | 0.08 | 916  | Niet overbelast     |
| 1479                                                                                   | 0.09 | 981  | Niet overbelast     |
| 1331                                                                                   | 0.09 | 938  | Niet overbelast     |
| 5869                                                                                   | 0.13 | 1525 | Overbelast          |
| 5229                                                                                   | 0.12 | 1460 | Overbelast          |
| 1291                                                                                   | 0.09 | 1195 | Overbelast          |
| 1001                                                                                   | 0.07 | 931  | Niet overbelast     |
| 2091                                                                                   | 0.14 | 1537 | Overbelast          |
| 3572                                                                                   | 0.13 | 1444 | Overbelast          |
| 9552                                                                                   | 0.12 | 1408 | Overbelast          |
| 2034                                                                                   | 0.16 | 1450 | Overbelast          |
| 768                                                                                    | 0.04 | 1102 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.21 | 1753 | Overbelast          |
| 3059                                                                                   | 0.16 | 1618 | Overbelast          |
| 227                                                                                    | 0.04 | 944  | Niet overbelast     |
| 2754                                                                                   | 0.18 | 1684 | Overbelast          |
| 742                                                                                    | 0.08 | 1101 | Overbelast          |
| 2016                                                                                   | 0.18 | 1571 | Overbelast          |
| 37                                                                                     | 0.14 | 1251 | Overbelast          |
| 3543                                                                                   | 0.05 | 953  | Niet overbelast     |
| 547                                                                                    | 0.05 | 993  | Niet overbelast     |
| 8467                                                                                   | 0.14 | 1434 | Overbelast          |
| 1111                                                                                   | 0.07 | 1243 | Overbelast          |
| 5407                                                                                   | 0.14 | 1399 | Overbelast          |
| 382                                                                                    | 0.05 | 1014 | Naderend overbelast |
| 1104                                                                                   | 0.07 | 922  | Niet overbelast     |
| 6124                                                                                   | 0.09 | 1136 | Overbelast          |
| 2254                                                                                   | 0.11 | 1560 | Overbelast          |
| 2276                                                                                   | 0.11 | 1544 | Overbelast          |
| 9179                                                                                   | 0.1  | 1446 | Overbelast          |
| 8838                                                                                   | 0.08 | 1238 | Overbelast          |
| 2294                                                                                   | 0.07 | 1145 | Overbelast          |
| 4104                                                                                   | 0.1  | 1435 | Overbelast          |
| 174                                                                                    | 0.1  | 1513 | Overbelast          |
| 1870                                                                                   | 0.08 | 1266 | Overbelast          |
| 1784                                                                                   | 0.11 | 1541 | Overbelast          |
| 869                                                                                    | 0.1  | 1100 | Overbelast          |
| 308                                                                                    | 0.1  | 1044 | Naderend overbelast |
| 239                                                                                    | 0.09 | 1081 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2406                                                                                   | 0.18 | 1419 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.22 | 1642 | Overbelast          |
| 9254                                                                                   | 0.22 | 1637 | Overbelast          |
| 4156                                                                                   | 0.21 | 1612 | Overbelast          |
| 9159                                                                                   | 0.21 | 1589 | Overbelast          |
| 3071                                                                                   | 0.17 | 1408 | Overbelast          |
| 8468                                                                                   | 0.2  | 1577 | Overbelast          |
| 794                                                                                    | 0.07 | 708  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                      | 0.07 | 798  | Niet overbelast     |
| 1601                                                                                   | 0.06 | 941  | Niet overbelast     |
| 7429                                                                                   | 0.08 | 1165 | Overbelast          |
| 142                                                                                    | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 2091                                                                                   | 0.12 | 1517 | Overbelast          |
| 25                                                                                     | 0.09 | 1240 | Overbelast          |
| 2749                                                                                   | 0.13 | 1564 | Overbelast          |
| 5824                                                                                   | 0.09 | 1234 | Overbelast          |
| 634                                                                                    | 0.12 | 1475 | Overbelast          |
| 1423                                                                                   | 0.11 | 1403 | Overbelast          |
| 52                                                                                     | 0.1  | 1211 | Overbelast          |
| 1750                                                                                   | 0.04 | 1038 | Naderend overbelast |
| 1922                                                                                   | 0.15 | 1476 | Overbelast          |
| 239                                                                                    | 0.11 | 1128 | Overbelast          |
| 1593                                                                                   | 0.09 | 1460 | Overbelast          |
| 62                                                                                     | 0.06 | 1146 | Overbelast          |
| 400                                                                                    | 0.07 | 1311 | Overbelast          |
| 242                                                                                    | 0.1  | 1036 | Naderend overbelast |
| 4964                                                                                   | 0.16 | 1548 | Overbelast          |
| 590                                                                                    | 0.05 | 953  | Niet overbelast     |
| 6507                                                                                   | 0.16 | 1484 | Overbelast          |
| 1427                                                                                   | 0.09 | 1621 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.1  | 1590 | Overbelast          |
| 9337                                                                                   | 0.1  | 1786 | Overbelast          |
| 5084                                                                                   | 0.09 | 964  | Niet overbelast     |
| 188                                                                                    | 0.07 | 826  | Niet overbelast     |
| 1490                                                                                   | 0.11 | 1546 | Overbelast          |
| 2970                                                                                   | 0.15 | 1344 | Overbelast          |
| 9064                                                                                   | 0.11 | 1581 | Overbelast          |
| 3355                                                                                   | 0.14 | 1271 | Overbelast          |
| 68                                                                                     | 0.1  | 1412 | Overbelast          |
| 4392                                                                                   | 0.11 | 1500 | Overbelast          |
| 4353                                                                                   | 0.12 | 1577 | Overbelast          |
| 1538                                                                                   | 0.12 | 1171 | Overbelast          |
| 2562                                                                                   | 0.09 | 993  | Niet overbelast     |
| 417                                                                                    | 0.12 | 1236 | Overbelast          |
| 1407                                                                                   | 0.14 | 1451 | Overbelast          |
| 615                                                                                    | 0.17 | 1410 | Overbelast          |
| 1035                                                                                   | 0.16 | 1395 | Overbelast          |
| 6766                                                                                   | 0.21 | 1655 | Overbelast          |
| 710                                                                                    | 0.2  | 1593 | Overbelast          |
| 1046                                                                                   | 0.13 | 1214 | Overbelast          |
| 261                                                                                    | 0.13 | 1219 | Overbelast          |
| 5334                                                                                   | 0.16 | 1428 | Overbelast          |
| 45                                                                                     | 0.11 | 1023 | Naderend overbelast |
| 8295                                                                                   | 0.19 | 1682 | Overbelast          |
| 5841                                                                                   | 0.17 | 1651 | Overbelast          |
| 9530                                                                                   | 0.21 | 1764 | Overbelast          |
| 4550                                                                                   | 0.12 | 1427 | Overbelast          |
| 1155                                                                                   | 0.09 | 1187 | Overbelast          |
| 1120                                                                                   | 0.07 | 965  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1989                                                                                   | 0.14 | 1602 | Overbelast          |
| 1032                                                                                   | 0.14 | 1524 | Overbelast          |
| 5617                                                                                   | 0.12 | 1395 | Overbelast          |
| 6039                                                                                   | 0.13 | 1460 | Overbelast          |
| 6118                                                                                   | 0.08 | 1017 | Naderend overbelast |
| 926                                                                                    | 0.08 | 984  | Niet overbelast     |
| 1086                                                                                   | 0.04 | 925  | Niet overbelast     |
| 5010                                                                                   | 0.05 | 993  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                      | 0.14 | 1427 | Overbelast          |
| 0                                                                                      | 0.13 | 1402 | Overbelast          |
| 1628                                                                                   | 0.06 | 1199 | Overbelast          |
| 5597                                                                                   | 0.14 | 1414 | Overbelast          |
| 3062                                                                                   | 0.05 | 1098 | Overbelast          |
| 3351                                                                                   | 0.08 | 1261 | Overbelast          |
| 6330                                                                                   | 0.11 | 1505 | Overbelast          |
| 7                                                                                      | 0.11 | 1541 | Overbelast          |
| 13                                                                                     | 0.1  | 1437 | Overbelast          |
| 2652                                                                                   | 0.11 | 1531 | Overbelast          |
| 1617                                                                                   | 0.11 | 1546 | Overbelast          |
| 1163                                                                                   | 0.1  | 1413 | Overbelast          |
| 1113                                                                                   | 0.07 | 1176 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.22 | 1648 | Overbelast          |
| 7622                                                                                   | 0.22 | 1644 | Overbelast          |
| 4879                                                                                   | 0.21 | 1614 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.22 | 1645 | Overbelast          |
| 8190                                                                                   | 0.19 | 1551 | Overbelast          |
| 7704                                                                                   | 0.21 | 1612 | Overbelast          |
| 791                                                                                    | 0.16 | 1413 | Overbelast          |
| 2728                                                                                   | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 1586                                                                                   | 0.06 | 870  | Niet overbelast     |
| 1234                                                                                   | 0.08 | 1147 | Overbelast          |
| 1515                                                                                   | 0.07 | 1046 | Naderend overbelast |
| 2374                                                                                   | 0.09 | 1186 | Overbelast          |
| 8                                                                                      | 0.06 | 626  | Niet overbelast     |
| 130                                                                                    | 0.07 | 847  | Niet overbelast     |
| 5731                                                                                   | 0.1  | 1096 | Overbelast          |
| 2330                                                                                   | 0.12 | 1297 | Overbelast          |
| 120                                                                                    | 0.1  | 1096 | Overbelast          |
| 4762                                                                                   | 0.12 | 1431 | Overbelast          |
| 970                                                                                    | 0.11 | 1382 | Overbelast          |
| 9440                                                                                   | 0.13 | 1557 | Overbelast          |
| 2052                                                                                   | 0.13 | 1445 | Overbelast          |
| 3111                                                                                   | 0.12 | 1376 | Overbelast          |
| 491                                                                                    | 0.12 | 1380 | Overbelast          |
| 54                                                                                     | 0.05 | 1173 | Overbelast          |
| 7000                                                                                   | 0.17 | 1604 | Overbelast          |
| 1173                                                                                   | 0.08 | 1312 | Overbelast          |
| 245                                                                                    | 0.15 | 1420 | Overbelast          |
| 3000                                                                                   | 0.15 | 1448 | Overbelast          |
| 1020                                                                                   | 0.05 | 916  | Niet overbelast     |
| 3281                                                                                   | 0.14 | 1328 | Overbelast          |
| 386                                                                                    | 0.08 | 1367 | Overbelast          |
| 335                                                                                    | 0.15 | 1484 | Overbelast          |
| 9009                                                                                   | 0.1  | 1782 | Overbelast          |
| 2276                                                                                   | 0.06 | 1233 | Overbelast          |
| 1655                                                                                   | 0.09 | 1388 | Overbelast          |
| 8579                                                                                   | 0.11 | 1643 | Overbelast          |
| 257                                                                                    | 0.07 | 741  | Niet overbelast     |
| 65                                                                                     | 0.1  | 1041 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 493                                                                                    | 0.14 | 1368 | Overbelast          |
| 747                                                                                    | 0.15 | 1495 | Overbelast          |
| 1606                                                                                   | 0.11 | 1176 | Overbelast          |
| 4072                                                                                   | 0.12 | 1604 | Overbelast          |
| 85                                                                                     | 0.11 | 1423 | Overbelast          |
| 4060                                                                                   | 0.11 | 1571 | Overbelast          |
| 2949                                                                                   | 0.12 | 1636 | Overbelast          |
| 2549                                                                                   | 0.16 | 1382 | Overbelast          |
| 6902                                                                                   | 0.18 | 1485 | Overbelast          |
| 4738                                                                                   | 0.2  | 1607 | Overbelast          |
| 3077                                                                                   | 0.19 | 1546 | Overbelast          |
| 188                                                                                    | 0.11 | 1049 | Naderend overbelast |
| 519                                                                                    | 0.14 | 1211 | Overbelast          |
| 1718                                                                                   | 0.1  | 1474 | Overbelast          |
| 5068                                                                                   | 0.14 | 1238 | Overbelast          |
| 1811                                                                                   | 0.11 | 1566 | Overbelast          |
| 6606                                                                                   | 0.18 | 1530 | Overbelast          |
| 75                                                                                     | 0.1  | 1457 | Overbelast          |
| 17                                                                                     | 0.12 | 1022 | Naderend overbelast |
| 3582                                                                                   | 0.17 | 1465 | Overbelast          |
| 3199                                                                                   | 0.17 | 1473 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.21 | 1812 | Overbelast          |
| 3                                                                                      | 0.07 | 964  | Niet overbelast     |
| 338                                                                                    | 0.14 | 1513 | Overbelast          |
| 7887                                                                                   | 0.13 | 1443 | Overbelast          |
| 2902                                                                                   | 0.11 | 1353 | Overbelast          |
| 2896                                                                                   | 0.09 | 1111 | Overbelast          |
| 2642                                                                                   | 0.14 | 1545 | Overbelast          |
| 292                                                                                    | 0.04 | 944  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                      | 0.07 | 900  | Niet overbelast     |
| 981                                                                                    | 0.08 | 1005 | Naderend overbelast |
| 3628                                                                                   | 0.05 | 982  | Niet overbelast     |
| 656                                                                                    | 0.13 | 1370 | Overbelast          |
| 1770                                                                                   | 0.05 | 981  | Niet overbelast     |
| 213                                                                                    | 0.05 | 1048 | Naderend overbelast |
| 1062                                                                                   | 0.13 | 1369 | Overbelast          |
| 5542                                                                                   | 0.07 | 1259 | Overbelast          |
| 395                                                                                    | 0.11 | 1552 | Overbelast          |
| 1715                                                                                   | 0.1  | 1388 | Overbelast          |
| 1944                                                                                   | 0.11 | 1545 | Overbelast          |
| 88                                                                                     | 0.1  | 1432 | Overbelast          |
| 4551                                                                                   | 0.11 | 1448 | Overbelast          |
| 6779                                                                                   | 0.09 | 1302 | Overbelast          |
| 793                                                                                    | 0.06 | 1023 | Naderend overbelast |
| 2124                                                                                   | 0.1  | 1377 | Overbelast          |
| 549                                                                                    | 0.07 | 834  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                      | 0.07 | 864  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                      | 0.1  | 1323 | Overbelast          |
| 1380                                                                                   | 0.06 | 844  | Niet overbelast     |
| 786                                                                                    | 0.22 | 1696 | Overbelast          |
| 510                                                                                    | 0.08 | 1103 | Overbelast          |
| 694                                                                                    | 0.13 | 1526 | Overbelast          |
| 1                                                                                      | 0.09 | 1234 | Overbelast          |
| 2871                                                                                   | 0.14 | 1581 | Overbelast          |
| 511                                                                                    | 0.11 | 1329 | Overbelast          |
| 145                                                                                    | 0.12 | 1310 | Overbelast          |
| 323                                                                                    | 0.1  | 1023 | Naderend overbelast |
| 121                                                                                    | 0.09 | 976  | Niet overbelast     |
| 519                                                                                    | 0.1  | 1170 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 10000                                                                                  | 0.22 | 1651 | Overbelast          |
| 8289                                                                                   | 0.22 | 1646 | Overbelast          |
| 60                                                                                     | 0.21 | 1613 | Overbelast          |
| 5450                                                                                   | 0.21 | 1622 | Overbelast          |
| 4901                                                                                   | 0.19 | 1554 | Overbelast          |
| 9752                                                                                   | 0.2  | 1608 | Overbelast          |
| 11                                                                                     | 0.11 | 1098 | Overbelast          |
| 1619                                                                                   | 0.15 | 1294 | Overbelast          |
| 38                                                                                     | 0.09 | 1115 | Overbelast          |
| 811                                                                                    | 0.11 | 1322 | Overbelast          |
| 1568                                                                                   | 0.14 | 1506 | Overbelast          |
| 266                                                                                    | 0.13 | 1463 | Overbelast          |
| 1466                                                                                   | 0.06 | 1092 | Overbelast          |
| 6538                                                                                   | 0.08 | 1517 | Overbelast          |
| 6080                                                                                   | 0.11 | 1616 | Overbelast          |
| 7463                                                                                   | 0.11 | 1797 | Overbelast          |
| 484                                                                                    | 0.08 | 1334 | Overbelast          |
| 4840                                                                                   | 0.16 | 1533 | Overbelast          |
| 64                                                                                     | 0.06 | 1066 | Naderend overbelast |
| 5404                                                                                   | 0.17 | 1552 | Overbelast          |
| 389                                                                                    | 0.14 | 1297 | Overbelast          |
| 2091                                                                                   | 0.16 | 1523 | Overbelast          |
| 4                                                                                      | 0.05 | 988  | Niet overbelast     |
| 1574                                                                                   | 0.13 | 1276 | Overbelast          |
| 2062                                                                                   | 0.12 | 1194 | Overbelast          |
| 458                                                                                    | 0.09 | 964  | Niet overbelast     |
| 1157                                                                                   | 0.1  | 1086 | Overbelast          |
| 205                                                                                    | 0.08 | 771  | Niet overbelast     |
| 1841                                                                                   | 0.14 | 1428 | Overbelast          |
| 3656                                                                                   | 0.17 | 1453 | Overbelast          |
| 862                                                                                    | 0.13 | 1198 | Overbelast          |
| 3696                                                                                   | 0.17 | 1445 | Overbelast          |
| 5893                                                                                   | 0.18 | 1497 | Overbelast          |
| 5041                                                                                   | 0.15 | 1299 | Overbelast          |
| 4065                                                                                   | 0.21 | 1645 | Overbelast          |
| 4719                                                                                   | 0.2  | 1590 | Overbelast          |
| 14                                                                                     | 0.09 | 1354 | Overbelast          |
| 4767                                                                                   | 0.16 | 1455 | Overbelast          |
| 3151                                                                                   | 0.15 | 1266 | Overbelast          |
| 1629                                                                                   | 0.11 | 1562 | Overbelast          |
| 2005                                                                                   | 0.11 | 1556 | Overbelast          |
| 3070                                                                                   | 0.12 | 1632 | Overbelast          |
| 1665                                                                                   | 0.1  | 1473 | Overbelast          |
| 4149                                                                                   | 0.12 | 1597 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.22 | 1817 | Overbelast          |
| 4715                                                                                   | 0.2  | 1772 | Overbelast          |
| 1018                                                                                   | 0.13 | 1488 | Overbelast          |
| 2892                                                                                   | 0.12 | 1363 | Overbelast          |
| 2021                                                                                   | 0.08 | 1024 | Naderend overbelast |
| 70                                                                                     | 0.04 | 1029 | Naderend overbelast |
| 2708                                                                                   | 0.14 | 1569 | Overbelast          |
| 2848                                                                                   | 0.07 | 907  | Niet overbelast     |
| 44                                                                                     | 0.11 | 1130 | Overbelast          |
| 380                                                                                    | 0.13 | 1377 | Overbelast          |
| 1501                                                                                   | 0.05 | 990  | Niet overbelast     |
| 264                                                                                    | 0.05 | 1033 | Naderend overbelast |
| 2102                                                                                   | 0.06 | 1139 | Overbelast          |
| 3231                                                                                   | 0.06 | 1197 | Overbelast          |
| 5                                                                                      | 0.09 | 1561 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6169                                                                                   | 0.1  | 1480 | Overbelast          |
| 14                                                                                     | 0.07 | 1221 | Overbelast          |
| 1508                                                                                   | 0.07 | 1129 | Overbelast          |
| 3454                                                                                   | 0.11 | 1530 | Overbelast          |
| 541                                                                                    | 0.1  | 1396 | Overbelast          |
| 6793                                                                                   | 0.1  | 1454 | Overbelast          |
| 6                                                                                      | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 198                                                                                    | 0.07 | 897  | Niet overbelast     |
| 293                                                                                    | 0.07 | 860  | Niet overbelast     |
| 1316                                                                                   | 0.16 | 1637 | Overbelast          |
| 4006                                                                                   | 0.1  | 1110 | Overbelast          |
| 2496                                                                                   | 0.14 | 1609 | Overbelast          |
| 3776                                                                                   | 0.11 | 1402 | Overbelast          |
| 9899                                                                                   | 0.13 | 1500 | Overbelast          |
| 1870                                                                                   | 0.12 | 1477 | Overbelast          |
| 7534                                                                                   | 0.21 | 1618 | Overbelast          |
| 7250                                                                                   | 0.22 | 1648 | Overbelast          |
| 9304                                                                                   | 0.2  | 1617 | Overbelast          |
| 9087                                                                                   | 0.21 | 1616 | Overbelast          |
| 5192                                                                                   | 0.18 | 1561 | Overbelast          |
| 13                                                                                     | 0.1  | 1043 | Naderend overbelast |
| 2489                                                                                   | 0.07 | 953  | Niet overbelast     |
| 86                                                                                     | 0.09 | 1183 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.22 | 1663 | Overbelast          |
| 4052                                                                                   | 0.23 | 1739 | Overbelast          |
| 699                                                                                    | 0.14 | 1552 | Overbelast          |
| 801                                                                                    | 0.1  | 1192 | Overbelast          |
| 9058                                                                                   | 0.1  | 1837 | Overbelast          |
| 666                                                                                    | 0.06 | 1153 | Overbelast          |
| 5595                                                                                   | 0.09 | 1438 | Overbelast          |
| 5977                                                                                   | 0.11 | 1637 | Overbelast          |
| 39                                                                                     | 0.06 | 964  | Niet overbelast     |
| 6871                                                                                   | 0.14 | 1320 | Overbelast          |
| 6657                                                                                   | 0.16 | 1522 | Overbelast          |
| 3438                                                                                   | 0.17 | 1556 | Overbelast          |
| 2044                                                                                   | 0.05 | 954  | Niet overbelast     |
| 1800                                                                                   | 0.06 | 1045 | Naderend overbelast |
| 443                                                                                    | 0.16 | 1501 | Overbelast          |
| 3000                                                                                   | 0.17 | 1575 | Overbelast          |
| 4460                                                                                   | 0.05 | 980  | Niet overbelast     |
| 17                                                                                     | 0.06 | 1070 | Naderend overbelast |
| 40                                                                                     | 0.09 | 1448 | Overbelast          |
| 1172                                                                                   | 0.15 | 1313 | Overbelast          |
| 959                                                                                    | 0.16 | 1381 | Overbelast          |
| 3670                                                                                   | 0.16 | 1373 | Overbelast          |
| 1392                                                                                   | 0.18 | 1503 | Overbelast          |
| 1385                                                                                   | 0.11 | 1124 | Overbelast          |
| 1517                                                                                   | 0.13 | 1133 | Overbelast          |
| 5900                                                                                   | 0.16 | 1378 | Overbelast          |
| 6400                                                                                   | 0.2  | 1603 | Overbelast          |
| 6896                                                                                   | 0.18 | 1456 | Overbelast          |
| 3451                                                                                   | 0.14 | 1240 | Overbelast          |
| 2325                                                                                   | 0.11 | 1516 | Overbelast          |
| 7423                                                                                   | 0.19 | 1574 | Overbelast          |
| 600                                                                                    | 0.12 | 1294 | Overbelast          |
| 22                                                                                     | 0.1  | 1085 | Overbelast          |
| 36                                                                                     | 0.14 | 1458 | Overbelast          |
| 491                                                                                    | 0.09 | 868  | Niet overbelast     |
| 6403                                                                                   | 0.11 | 1554 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1533                                                                                   | 0.13 | 1643 | Overbelast          |
| 1446                                                                                   | 0.09 | 1109 | Overbelast          |
| 2095                                                                                   | 0.14 | 1589 | Overbelast          |
| 416                                                                                    | 0.15 | 1582 | Overbelast          |
| 2763                                                                                   | 0.14 | 1523 | Overbelast          |
| 2352                                                                                   | 0.12 | 1376 | Overbelast          |
| 999                                                                                    | 0.14 | 1681 | Overbelast          |
| 169                                                                                    | 0.03 | 794  | Niet overbelast     |
| 837                                                                                    | 0.17 | 1485 | Overbelast          |
| 9535                                                                                   | 0.18 | 1648 | Overbelast          |
| 1186                                                                                   | 0.04 | 1109 | Overbelast          |
| 2098                                                                                   | 0.04 | 928  | Niet overbelast     |
| 3714                                                                                   | 0.05 | 1074 | Overbelast          |
| 3324                                                                                   | 0.07 | 1232 | Overbelast          |
| 1133                                                                                   | 0.09 | 1524 | Overbelast          |
| 202                                                                                    | 0.09 | 1334 | Overbelast          |
| 260                                                                                    | 0.1  | 1405 | Overbelast          |
| 1625                                                                                   | 0.11 | 1509 | Overbelast          |
| 4129                                                                                   | 0.11 | 1510 | Overbelast          |
| 2867                                                                                   | 0.08 | 1265 | Overbelast          |
| 3003                                                                                   | 0.08 | 1275 | Overbelast          |
| 117                                                                                    | 0.09 | 944  | Niet overbelast     |
| 792                                                                                    | 0.1  | 1108 | Overbelast          |
| 8632                                                                                   | 0.21 | 1624 | Overbelast          |
| 7270                                                                                   | 0.22 | 1637 | Overbelast          |
| 8261                                                                                   | 0.2  | 1627 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.2  | 1613 | Overbelast          |
| 4660                                                                                   | 0.17 | 1492 | Overbelast          |
| 2419                                                                                   | 0.15 | 1593 | Overbelast          |
| 334                                                                                    | 0.11 | 1174 | Overbelast          |
| 227                                                                                    | 0.07 | 811  | Niet overbelast     |
| 71                                                                                     | 0.07 | 868  | Niet overbelast     |
| 374                                                                                    | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 4046                                                                                   | 0.07 | 1019 | Naderend overbelast |
| 9513                                                                                   | 0.22 | 1650 | Overbelast          |
| 9875                                                                                   | 0.23 | 1691 | Overbelast          |
| 1019                                                                                   | 0.12 | 1444 | Overbelast          |
| 631                                                                                    | 0.1  | 1353 | Overbelast          |
| 1277                                                                                   | 0.12 | 1440 | Overbelast          |
| 2383                                                                                   | 0.13 | 1543 | Overbelast          |
| 1176                                                                                   | 0.09 | 1097 | Overbelast          |
| 3336                                                                                   | 0.14 | 1609 | Overbelast          |
| 966                                                                                    | 0.13 | 1523 | Overbelast          |
| 498                                                                                    | 0.13 | 1432 | Overbelast          |
| 436                                                                                    | 0.08 | 1320 | Overbelast          |
| 2356                                                                                   | 0.07 | 1183 | Overbelast          |
| 4787                                                                                   | 0.16 | 1444 | Overbelast          |
| 6259                                                                                   | 0.07 | 1401 | Overbelast          |
| 245                                                                                    | 0.11 | 1616 | Overbelast          |
| 8724                                                                                   | 0.11 | 1789 | Overbelast          |
| 205                                                                                    | 0.08 | 1271 | Overbelast          |
| 592                                                                                    | 0.12 | 1209 | Overbelast          |
| 394                                                                                    | 0.05 | 1006 | Naderend overbelast |
| 616                                                                                    | 0.15 | 1423 | Overbelast          |
| 6661                                                                                   | 0.17 | 1546 | Overbelast          |
| 3653                                                                                   | 0.05 | 985  | Niet overbelast     |
| 436                                                                                    | 0.05 | 1008 | Naderend overbelast |
| 1559                                                                                   | 0.17 | 1591 | Overbelast          |
| 8299                                                                                   | 0.06 | 1034 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2822                                                                                   | 0.16 | 1515 | Overbelast          |
| 2066                                                                                   | 0.13 | 1214 | Overbelast          |
| 3252                                                                                   | 0.17 | 1422 | Overbelast          |
| 3451                                                                                   | 0.13 | 1170 | Overbelast          |
| 917                                                                                    | 0.15 | 1258 | Overbelast          |
| 6                                                                                      | 0.09 | 1357 | Overbelast          |
| 2787                                                                                   | 0.11 | 1543 | Overbelast          |
| 253                                                                                    | 0.17 | 1433 | Overbelast          |
| 3945                                                                                   | 0.21 | 1645 | Overbelast          |
| 7180                                                                                   | 0.19 | 1540 | Overbelast          |
| 3339                                                                                   | 0.1  | 1384 | Overbelast          |
| 6516                                                                                   | 0.12 | 1559 | Overbelast          |
| 3705                                                                                   | 0.11 | 1067 | Naderend overbelast |
| 187                                                                                    | 0.09 | 989  | Niet overbelast     |
| 1579                                                                                   | 0.17 | 1444 | Overbelast          |
| 1351                                                                                   | 0.17 | 1496 | Overbelast          |
| 206                                                                                    | 0.1  | 1046 | Naderend overbelast |
| 365                                                                                    | 0.13 | 1260 | Overbelast          |
| 1735                                                                                   | 0.14 | 1528 | Overbelast          |
| 3958                                                                                   | 0.14 | 1540 | Overbelast          |
| 201                                                                                    | 0.11 | 1316 | Overbelast          |
| 17                                                                                     | 0.11 | 1401 | Overbelast          |
| 569                                                                                    | 0.14 | 1644 | Overbelast          |
| 3429                                                                                   | 0.17 | 1462 | Overbelast          |
| 2403                                                                                   | 0.04 | 914  | Niet overbelast     |
| 2049                                                                                   | 0.04 | 896  | Niet overbelast     |
| 403                                                                                    | 0.16 | 1495 | Overbelast          |
| 50                                                                                     | 0.03 | 783  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                     | 0.05 | 1076 | Overbelast          |
| 1628                                                                                   | 0.07 | 1339 | Overbelast          |
| 2181                                                                                   | 0.09 | 1559 | Overbelast          |
| 129                                                                                    | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 1867                                                                                   | 0.1  | 1482 | Overbelast          |
| 3900                                                                                   | 0.11 | 1523 | Overbelast          |
| 1611                                                                                   | 0.1  | 1419 | Overbelast          |
| 1663                                                                                   | 0.09 | 1393 | Overbelast          |
| 9714                                                                                   | 0.2  | 1620 | Overbelast          |
| 9307                                                                                   | 0.21 | 1618 | Overbelast          |
| 8816                                                                                   | 0.19 | 1581 | Overbelast          |
| 3235                                                                                   | 0.14 | 1475 | Overbelast          |
| 3129                                                                                   | 0.17 | 1706 | Overbelast          |
| 9981                                                                                   | 0.22 | 1671 | Overbelast          |
| 267                                                                                    | 0.24 | 1812 | Overbelast          |
| 7039                                                                                   | 0.21 | 1628 | Overbelast          |
| 6680                                                                                   | 0.22 | 1650 | Overbelast          |
| 324                                                                                    | 0.07 | 862  | Niet overbelast     |
| 131                                                                                    | 0.12 | 1437 | Overbelast          |
| 427                                                                                    | 0.12 | 1488 | Overbelast          |
| 591                                                                                    | 0.06 | 871  | Niet overbelast     |
| 1150                                                                                   | 0.08 | 1161 | Overbelast          |
| 5000                                                                                   | 0.14 | 1590 | Overbelast          |
| 2743                                                                                   | 0.14 | 1615 | Overbelast          |
| 7514                                                                                   | 0.11 | 1392 | Overbelast          |
| 28                                                                                     | 0.09 | 1073 | Overbelast          |
| 104                                                                                    | 0.04 | 873  | Niet overbelast     |
| 4989                                                                                   | 0.09 | 1663 | Overbelast          |
| 4351                                                                                   | 0.11 | 1572 | Overbelast          |
| 985                                                                                    | 0.11 | 1643 | Overbelast          |
| 3432                                                                                   | 0.07 | 1163 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2623                                                                                   | 0.17 | 1623 | Overbelast          |
| 656                                                                                    | 0.16 | 1516 | Overbelast          |
| 843                                                                                    | 0.01 | 997  | Niet overbelast     |
| 3111                                                                                   | 0.05 | 933  | Niet overbelast     |
| 6960                                                                                   | 0.12 | 1209 | Overbelast          |
| 5275                                                                                   | 0.05 | 926  | Niet overbelast     |
| 92                                                                                     | 0.05 | 935  | Niet overbelast     |
| 2099                                                                                   | 0.06 | 1070 | Naderend overbelast |
| 18                                                                                     | 0.07 | 1182 | Overbelast          |
| 4864                                                                                   | 0.16 | 1501 | Overbelast          |
| 6889                                                                                   | 0.18 | 1619 | Overbelast          |
| 787                                                                                    | 0.13 | 1321 | Overbelast          |
| 253                                                                                    | 0.07 | 690  | Niet overbelast     |
| 190                                                                                    | 0.1  | 1329 | Overbelast          |
| 2011                                                                                   | 0.12 | 1553 | Overbelast          |
| 1881                                                                                   | 0.09 | 1280 | Overbelast          |
| 1726                                                                                   | 0.18 | 1530 | Overbelast          |
| 9                                                                                      | 0.15 | 1428 | Overbelast          |
| 363                                                                                    | 0.11 | 1068 | Naderend overbelast |
| 2178                                                                                   | 0.15 | 1342 | Overbelast          |
| 7988                                                                                   | 0.2  | 1639 | Overbelast          |
| 230                                                                                    | 0.12 | 1100 | Overbelast          |
| 498                                                                                    | 0.08 | 1169 | Overbelast          |
| 2039                                                                                   | 0.1  | 1460 | Overbelast          |
| 930                                                                                    | 0.17 | 1470 | Overbelast          |
| 4634                                                                                   | 0.2  | 1591 | Overbelast          |
| 850                                                                                    | 0.17 | 1404 | Overbelast          |
| 549                                                                                    | 0.13 | 1266 | Overbelast          |
| 348                                                                                    | 0.03 | 788  | Niet overbelast     |
| 503                                                                                    | 0.04 | 1172 | Overbelast          |
| 459                                                                                    | 0.04 | 985  | Niet overbelast     |
| 1573                                                                                   | 0.04 | 940  | Niet overbelast     |
| 1226                                                                                   | 0.14 | 1567 | Overbelast          |
| 2030                                                                                   | 0.12 | 1404 | Overbelast          |
| 2590                                                                                   | 0.14 | 1512 | Overbelast          |
| 372                                                                                    | 0.08 | 1410 | Overbelast          |
| 980                                                                                    | 0.05 | 1051 | Naderend overbelast |
| 307                                                                                    | 0.09 | 1573 | Overbelast          |
| 301                                                                                    | 0.04 | 690  | Niet overbelast     |
| 3811                                                                                   | 0.09 | 1335 | Overbelast          |
| 5329                                                                                   | 0.11 | 1577 | Overbelast          |
| 3618                                                                                   | 0.1  | 1454 | Overbelast          |
| 1013                                                                                   | 0.07 | 1154 | Overbelast          |
| 3986                                                                                   | 0.1  | 1451 | Overbelast          |
| 176                                                                                    | 0.07 | 887  | Niet overbelast     |
| 5841                                                                                   | 0.22 | 1667 | Overbelast          |
| 2868                                                                                   | 0.23 | 1753 | Overbelast          |
| 8603                                                                                   | 0.21 | 1618 | Overbelast          |
| 9596                                                                                   | 0.22 | 1653 | Overbelast          |
| 785                                                                                    | 0.1  | 1358 | Overbelast          |
| 2050                                                                                   | 0.07 | 957  | Niet overbelast     |
| 5000                                                                                   | 0.14 | 1603 | Overbelast          |
| 3600                                                                                   | 0.13 | 1511 | Overbelast          |
| 1                                                                                      | 0.14 | 1609 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.2  | 1622 | Overbelast          |
| 9821                                                                                   | 0.2  | 1621 | Overbelast          |
| 4135                                                                                   | 0.18 | 1574 | Overbelast          |
| 6480                                                                                   | 0.15 | 1601 | Overbelast          |
| 3935                                                                                   | 0.12 | 1303 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 205                                                                                    | 0.17 | 1747 | Overbelast          |
| 1003                                                                                   | 0.13 | 1503 | Overbelast          |
| 1834                                                                                   | 0.1  | 1196 | Overbelast          |
| 1269                                                                                   | 0.04 | 963  | Niet overbelast     |
| 154                                                                                    | 0.05 | 1119 | Overbelast          |
| 2781                                                                                   | 0.08 | 1012 | Naderend overbelast |
| 2324                                                                                   | 0.07 | 1205 | Overbelast          |
| 4584                                                                                   | 0.1  | 1515 | Overbelast          |
| 895                                                                                    | 0.05 | 984  | Niet overbelast     |
| 69                                                                                     | 0.09 | 1475 | Overbelast          |
| 4922                                                                                   | 0.14 | 1271 | Overbelast          |
| 6547                                                                                   | 0.18 | 1627 | Overbelast          |
| 2348                                                                                   | 0.17 | 1545 | Overbelast          |
| 121                                                                                    | 0.01 | 864  | Niet overbelast     |
| 1482                                                                                   | 0.1  | 1669 | Overbelast          |
| 13                                                                                     | 0.18 | 1625 | Overbelast          |
| 1217                                                                                   | 0.18 | 1654 | Overbelast          |
| 42                                                                                     | 0.05 | 903  | Niet overbelast     |
| 163                                                                                    | 0.05 | 865  | Niet overbelast     |
| 634                                                                                    | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 529                                                                                    | 0.09 | 934  | Niet overbelast     |
| 55                                                                                     | 0.11 | 1130 | Overbelast          |
| 596                                                                                    | 0.18 | 1563 | Overbelast          |
| 231                                                                                    | 0.11 | 1060 | Naderend overbelast |
| 80                                                                                     | 0.13 | 1250 | Overbelast          |
| 7756                                                                                   | 0.21 | 1628 | Overbelast          |
| 6056                                                                                   | 0.19 | 1546 | Overbelast          |
| 602                                                                                    | 0.12 | 1180 | Overbelast          |
| 7659                                                                                   | 0.19 | 1612 | Overbelast          |
| 2073                                                                                   | 0.18 | 1508 | Overbelast          |
| 1921                                                                                   | 0.18 | 1804 | Overbelast          |
| 170                                                                                    | 0.08 | 1163 | Overbelast          |
| 1119                                                                                   | 0.15 | 1225 | Overbelast          |
| 368                                                                                    | 0.17 | 1410 | Overbelast          |
| 1216                                                                                   | 0.1  | 1426 | Overbelast          |
| 33                                                                                     | 0.09 | 1276 | Overbelast          |
| 492                                                                                    | 0.04 | 959  | Niet overbelast     |
| 112                                                                                    | 0.05 | 1092 | Overbelast          |
| 641                                                                                    | 0.05 | 1075 | Overbelast          |
| 3481                                                                                   | 0.09 | 1518 | Overbelast          |
| 446                                                                                    | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 414                                                                                    | 0.11 | 1049 | Naderend overbelast |
| 1490                                                                                   | 0.05 | 851  | Niet overbelast     |
| 600                                                                                    | 0.06 | 1042 | Naderend overbelast |
| 3714                                                                                   | 0.1  | 1397 | Overbelast          |
| 3768                                                                                   | 0.11 | 1598 | Overbelast          |
| 1911                                                                                   | 0.08 | 1272 | Overbelast          |
| 394                                                                                    | 0.07 | 1163 | Overbelast          |
| 3505                                                                                   | 0.11 | 1540 | Overbelast          |
| 1300                                                                                   | 0.09 | 1000 | Niet overbelast     |
| 3405                                                                                   | 0.14 | 1605 | Overbelast          |
| 2224                                                                                   | 0.12 | 1471 | Overbelast          |
| 1962                                                                                   | 0.11 | 1402 | Overbelast          |
| 4381                                                                                   | 0.13 | 1506 | Overbelast          |
| 2949                                                                                   | 0.12 | 1462 | Overbelast          |
| 1678                                                                                   | 0.16 | 1518 | Overbelast          |
| 5463                                                                                   | 0.19 | 1591 | Overbelast          |
| 55                                                                                     | 0.13 | 1382 | Overbelast          |
| 743                                                                                    | 0.11 | 1185 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1047                                                                                   | 0.17 | 1735 | Overbelast          |
| 743                                                                                    | 0.16 | 1655 | Overbelast          |
| 7216                                                                                   | 0.23 | 1710 | Overbelast          |
| 1673                                                                                   | 0.07 | 1225 | Overbelast          |
| 9626                                                                                   | 0.21 | 1630 | Overbelast          |
| 8928                                                                                   | 0.22 | 1679 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.2  | 1627 | Overbelast          |
| 9924                                                                                   | 0.21 | 1619 | Overbelast          |
| 1784                                                                                   | 0.04 | 914  | Niet overbelast     |
| 1431                                                                                   | 0.05 | 988  | Niet overbelast     |
| 1227                                                                                   | 0.11 | 1355 | Overbelast          |
| 778                                                                                    | 0.11 | 1337 | Overbelast          |
| 770                                                                                    | 0.08 | 939  | Niet overbelast     |
| 4029                                                                                   | 0.11 | 1587 | Overbelast          |
| 7618                                                                                   | 0.11 | 1615 | Overbelast          |
| 1399                                                                                   | 0.1  | 1469 | Overbelast          |
| 2112                                                                                   | 0.01 | 966  | Niet overbelast     |
| 2081                                                                                   | 0.18 | 1641 | Overbelast          |
| 2332                                                                                   | 0.17 | 1597 | Overbelast          |
| 149                                                                                    | 0.05 | 898  | Niet overbelast     |
| 1315                                                                                   | 0.14 | 1225 | Overbelast          |
| 4218                                                                                   | 0.11 | 1037 | Naderend overbelast |
| 5830                                                                                   | 0.15 | 1428 | Overbelast          |
| 7000                                                                                   | 0.18 | 1630 | Overbelast          |
| 730                                                                                    | 0.15 | 1427 | Overbelast          |
| 295                                                                                    | 0.13 | 1246 | Overbelast          |
| 501                                                                                    | 0.11 | 1139 | Overbelast          |
| 7996                                                                                   | 0.2  | 1587 | Overbelast          |
| 5044                                                                                   | 0.18 | 1502 | Overbelast          |
| 5973                                                                                   | 0.18 | 1619 | Overbelast          |
| 8000                                                                                   | 0.21 | 1656 | Overbelast          |
| 704                                                                                    | 0.18 | 1587 | Overbelast          |
| 0                                                                                      | 0.18 | 1761 | Overbelast          |
| 1194                                                                                   | 0.17 | 1410 | Overbelast          |
| 1000                                                                                   | 0.18 | 1536 | Overbelast          |
| 3453                                                                                   | 0.07 | 810  | Niet overbelast     |
| 648                                                                                    | 0.12 | 1293 | Overbelast          |
| 0                                                                                      | 0.1  | 1373 | Overbelast          |
| 585                                                                                    | 0.04 | 1053 | Naderend overbelast |
| 0                                                                                      | 0.08 | 1372 | Overbelast          |
| 1217                                                                                   | 0.09 | 1485 | Overbelast          |
| 730                                                                                    | 0.07 | 1236 | Overbelast          |
| 2727                                                                                   | 0.06 | 1271 | Overbelast          |
| 2922                                                                                   | 0.07 | 1350 | Overbelast          |
| 317                                                                                    | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 73                                                                                     | 0.05 | 1049 | Naderend overbelast |
| 6068                                                                                   | 0.06 | 1012 | Naderend overbelast |
| 2460                                                                                   | 0.1  | 1498 | Overbelast          |
| 2046                                                                                   | 0.09 | 1283 | Overbelast          |
| 2525                                                                                   | 0.07 | 1142 | Overbelast          |
| 8256                                                                                   | 0.11 | 1592 | Overbelast          |
| 3906                                                                                   | 0.1  | 1438 | Overbelast          |
| 947                                                                                    | 0.07 | 1106 | Overbelast          |
| 5513                                                                                   | 0.17 | 1466 | Overbelast          |
| 4874                                                                                   | 0.11 | 1529 | Overbelast          |
| 700                                                                                    | 0.09 | 1119 | Overbelast          |
| 11                                                                                     | 0.07 | 865  | Niet overbelast     |
| 926                                                                                    | 0.14 | 1388 | Overbelast          |
| 4734                                                                                   | 0.17 | 1515 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 268                                                                                    | 0.12 | 1346 | Overbelast          |
| 1160                                                                                   | 0.11 | 1179 | Overbelast          |
| 6448                                                                                   | 0.16 | 1677 | Overbelast          |
| 2175                                                                                   | 0.09 | 1096 | Overbelast          |
| 1430                                                                                   | 0.11 | 1382 | Overbelast          |
| 4854                                                                                   | 0.13 | 1551 | Overbelast          |
| 2164                                                                                   | 0.11 | 1405 | Overbelast          |
| 4227                                                                                   | 0.21 | 1618 | Overbelast          |
| 2848                                                                                   | 0.07 | 1224 | Overbelast          |
| 2528                                                                                   | 0.23 | 1776 | Overbelast          |
| 8288                                                                                   | 0.21 | 1612 | Overbelast          |
| 557                                                                                    | 0.21 | 1607 | Overbelast          |
| 9883                                                                                   | 0.2  | 1631 | Overbelast          |
| 8816                                                                                   | 0.21 | 1629 | Overbelast          |
| 265                                                                                    | 0.14 | 1603 | Overbelast          |
| 690                                                                                    | 0.11 | 1401 | Overbelast          |
| 765                                                                                    | 0.04 | 926  | Niet overbelast     |
| 377                                                                                    | 0.08 | 981  | Niet overbelast     |
| 650                                                                                    | 0.08 | 1025 | Naderend overbelast |
| 113                                                                                    | 0.13 | 1441 | Overbelast          |
| 3859                                                                                   | 0.04 | 827  | Niet overbelast     |
| 1531                                                                                   | 0.05 | 1057 | Naderend overbelast |
| 960                                                                                    | 0.05 | 1072 | Overbelast          |
| 3                                                                                      | 0.17 | 1619 | Overbelast          |
| 4696                                                                                   | 0.11 | 1598 | Overbelast          |
| 1305                                                                                   | 0.1  | 1635 | Overbelast          |
| 7857                                                                                   | 0.11 | 1567 | Overbelast          |
| 6706                                                                                   | 0.18 | 1573 | Overbelast          |
| 1479                                                                                   | 0.15 | 1422 | Overbelast          |
| 2870                                                                                   | 0.11 | 1112 | Overbelast          |
| 4426                                                                                   | 0.16 | 1476 | Overbelast          |
| 923                                                                                    | 0.09 | 1491 | Overbelast          |
| 4064                                                                                   | 0.19 | 1527 | Overbelast          |
| 799                                                                                    | 0.19 | 1525 | Overbelast          |
| 7007                                                                                   | 0.21 | 1624 | Overbelast          |
| 7809                                                                                   | 0.2  | 1575 | Overbelast          |
| 958                                                                                    | 0.17 | 1524 | Overbelast          |
| 740                                                                                    | 0.13 | 1231 | Overbelast          |
| 1000                                                                                   | 0.18 | 1563 | Overbelast          |
| 176                                                                                    | 0.19 | 1778 | Overbelast          |
| 553                                                                                    | 0.07 | 1093 | Overbelast          |
| 1074                                                                                   | 0.15 | 1467 | Overbelast          |
| 8000                                                                                   | 0.21 | 1685 | Overbelast          |
| 334                                                                                    | 0.07 | 731  | Niet overbelast     |
| 1907                                                                                   | 0.08 | 963  | Niet overbelast     |
| 2018                                                                                   | 0.14 | 1398 | Overbelast          |
| 67                                                                                     | 0.12 | 1253 | Overbelast          |
| 136                                                                                    | 0.1  | 1007 | Naderend overbelast |
| 36                                                                                     | 0.13 | 1433 | Overbelast          |
| 45                                                                                     | 0.04 | 1111 | Overbelast          |
| 3313                                                                                   | 0.05 | 1215 | Overbelast          |
| 6922                                                                                   | 0.08 | 1491 | Overbelast          |
| 2148                                                                                   | 0.08 | 1457 | Overbelast          |
| 302                                                                                    | 0.07 | 1273 | Overbelast          |
| 915                                                                                    | 0.08 | 1351 | Overbelast          |
| 471                                                                                    | 0.05 | 1021 | Naderend overbelast |
| 422                                                                                    | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 5368                                                                                   | 0.11 | 1503 | Overbelast          |
| 5149                                                                                   | 0.1  | 1470 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 239                                                                                    | 0.06 | 1015 | Naderend overbelast |
| 3678                                                                                   | 0.08 | 1256 | Overbelast          |
| 1491                                                                                   | 0.07 | 1227 | Overbelast          |
| 4133                                                                                   | 0.11 | 1520 | Overbelast          |
| 5864                                                                                   | 0.19 | 1570 | Overbelast          |
| 188                                                                                    | 0.05 | 900  | Niet overbelast     |
| 227                                                                                    | 0.07 | 1089 | Overbelast          |
| 1387                                                                                   | 0.15 | 1266 | Overbelast          |
| 2594                                                                                   | 0.11 | 1253 | Overbelast          |
| 2000                                                                                   | 0.15 | 1652 | Overbelast          |
| 4617                                                                                   | 0.12 | 1370 | Overbelast          |
| 3255                                                                                   | 0.1  | 1233 | Overbelast          |
| 135                                                                                    | 0.06 | 1080 | Overbelast          |
| 5388                                                                                   | 0.2  | 1593 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.2  | 1638 | Overbelast          |
| 9977                                                                                   | 0.21 | 1628 | Overbelast          |
| 2255                                                                                   | 0.15 | 1407 | Overbelast          |
| 8647                                                                                   | 0.18 | 1568 | Overbelast          |
| 107                                                                                    | 0.09 | 1180 | Overbelast          |
| 23                                                                                     | 0.09 | 1191 | Overbelast          |
| 2372                                                                                   | 0.13 | 1474 | Overbelast          |
| 2178                                                                                   | 0.11 | 1364 | Overbelast          |
| 2133                                                                                   | 0.14 | 1580 | Overbelast          |
| 3695                                                                                   | 0.14 | 1592 | Overbelast          |
| 72                                                                                     | 0.12 | 1484 | Overbelast          |
| 5109                                                                                   | 0.13 | 1403 | Overbelast          |
| 83                                                                                     | 0.14 | 1473 | Overbelast          |
| 4907                                                                                   | 0.04 | 996  | Niet overbelast     |
| 43                                                                                     | 0.05 | 1056 | Naderend overbelast |
| 3478                                                                                   | 0.08 | 1052 | Naderend overbelast |
| 394                                                                                    | 0.07 | 880  | Niet overbelast     |
| 1205                                                                                   | 0.09 | 1142 | Overbelast          |
| 92                                                                                     | 0.12 | 1125 | Overbelast          |
| 2959                                                                                   | 0.17 | 1525 | Overbelast          |
| 1980                                                                                   | 0.14 | 1252 | Overbelast          |
| 209                                                                                    | 0.16 | 1557 | Overbelast          |
| 762                                                                                    | 0.08 | 1446 | Overbelast          |
| 6624                                                                                   | 0.11 | 1590 | Overbelast          |
| 5964                                                                                   | 0.11 | 1620 | Overbelast          |
| 3493                                                                                   | 0.1  | 1488 | Overbelast          |
| 185                                                                                    | 0.08 | 886  | Niet overbelast     |
| 29                                                                                     | 0.07 | 1148 | Overbelast          |
| 6334                                                                                   | 0.2  | 1702 | Overbelast          |
| 7745                                                                                   | 0.21 | 1627 | Overbelast          |
| 1056                                                                                   | 0.14 | 1345 | Overbelast          |
| 665                                                                                    | 0.14 | 1342 | Overbelast          |
| 226                                                                                    | 0.07 | 688  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                      | 0.1  | 987  | Niet overbelast     |
| 57                                                                                     | 0.11 | 1167 | Overbelast          |
| 1859                                                                                   | 0.19 | 1547 | Overbelast          |
| 892                                                                                    | 0.19 | 1571 | Overbelast          |
| 7168                                                                                   | 0.2  | 1599 | Overbelast          |
| 7203                                                                                   | 0.2  | 1565 | Overbelast          |
| 1380                                                                                   | 0.17 | 1493 | Overbelast          |
| 253                                                                                    | 0.1  | 934  | Niet overbelast     |
| 842                                                                                    | 0.19 | 1611 | Overbelast          |
| 525                                                                                    | 0.18 | 1573 | Overbelast          |
| 164                                                                                    | 0.14 | 1499 | Overbelast          |
| 116                                                                                    | 0.04 | 1152 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1352                                                                                   | 0.04 | 1031 | Naderend overbelast |
| 255                                                                                    | 0.04 | 1015 | Naderend overbelast |
| 702                                                                                    | 0.11 | 1347 | Overbelast          |
| 743                                                                                    | 0.07 | 1275 | Overbelast          |
| 69                                                                                     | 0.05 | 1047 | Naderend overbelast |
| 3222                                                                                   | 0.05 | 1116 | Overbelast          |
| 6175                                                                                   | 0.08 | 1552 | Overbelast          |
| 8643                                                                                   | 0.09 | 1635 | Overbelast          |
| 4623                                                                                   | 0.08 | 1512 | Overbelast          |
| 163                                                                                    | 0.04 | 689  | Niet overbelast     |
| 110                                                                                    | 0.18 | 1533 | Overbelast          |
| 1469                                                                                   | 0.11 | 1504 | Overbelast          |
| 460                                                                                    | 0.07 | 1140 | Overbelast          |
| 2980                                                                                   | 0.11 | 1491 | Overbelast          |
| 119                                                                                    | 0.06 | 924  | Niet overbelast     |
| 1587                                                                                   | 0.07 | 1122 | Overbelast          |
| 8016                                                                                   | 0.18 | 1536 | Overbelast          |
| 1908                                                                                   | 0.18 | 1533 | Overbelast          |
| 334                                                                                    | 0.07 | 1144 | Overbelast          |
| 1633                                                                                   | 0.12 | 1115 | Overbelast          |
| 8444                                                                                   | 0.11 | 1580 | Overbelast          |
| 295                                                                                    | 0.11 | 1531 | Overbelast          |
| 9449                                                                                   | 0.08 | 1283 | Overbelast          |
| 4252                                                                                   | 0.11 | 1570 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.21 | 1630 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.2  | 1642 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.21 | 1641 | Overbelast          |
| 8028                                                                                   | 0.15 | 1474 | Overbelast          |
| 3403                                                                                   | 0.17 | 1502 | Overbelast          |
| 273                                                                                    | 0.13 | 1554 | Overbelast          |
| 1302                                                                                   | 0.09 | 1127 | Overbelast          |
| 4481                                                                                   | 0.12 | 1366 | Overbelast          |
| 496                                                                                    | 0.1  | 1172 | Overbelast          |
| 264                                                                                    | 0.13 | 1511 | Overbelast          |
| 151                                                                                    | 0.1  | 1187 | Overbelast          |
| 5068                                                                                   | 0.13 | 1556 | Overbelast          |
| 3268                                                                                   | 0.11 | 1363 | Overbelast          |
| 1899                                                                                   | 0.13 | 1549 | Overbelast          |
| 5647                                                                                   | 0.13 | 1570 | Overbelast          |
| 136                                                                                    | 0.14 | 1602 | Overbelast          |
| 122                                                                                    | 0.11 | 1407 | Overbelast          |
| 1135                                                                                   | 0.05 | 1149 | Overbelast          |
| 239                                                                                    | 0.06 | 1229 | Overbelast          |
| 1887                                                                                   | 0.08 | 999  | Niet overbelast     |
| 15                                                                                     | 0.08 | 1055 | Naderend overbelast |
| 1539                                                                                   | 0.09 | 1146 | Overbelast          |
| 2416                                                                                   | 0.12 | 1263 | Overbelast          |
| 299                                                                                    | 0.04 | 848  | Niet overbelast     |
| 5179                                                                                   | 0.15 | 1569 | Overbelast          |
| 1509                                                                                   | 0.12 | 1131 | Overbelast          |
| 51                                                                                     | 0.17 | 1480 | Overbelast          |
| 478                                                                                    | 0.15 | 1457 | Overbelast          |
| 663                                                                                    | 0.1  | 1516 | Overbelast          |
| 702                                                                                    | 0.09 | 1934 | Overbelast          |
| 8517                                                                                   | 0.11 | 1600 | Overbelast          |
| 3391                                                                                   | 0.1  | 1707 | Overbelast          |
| 4864                                                                                   | 0.11 | 1549 | Overbelast          |
| 60                                                                                     | 0.07 | 784  | Niet overbelast     |
| 914                                                                                    | 0.1  | 1014 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 56                                                                                     | 0.1  | 1013 | Naderend overbelast |
| 1989                                                                                   | 0.15 | 1398 | Overbelast          |
| 1064                                                                                   | 0.08 | 815  | Niet overbelast     |
| 590                                                                                    | 0.1  | 1069 | Naderend overbelast |
| 1000                                                                                   | 0.19 | 1583 | Overbelast          |
| 1115                                                                                   | 0.18 | 1585 | Overbelast          |
| 5262                                                                                   | 0.19 | 1554 | Overbelast          |
| 265                                                                                    | 0.19 | 1558 | Overbelast          |
| 1323                                                                                   | 0.17 | 1520 | Overbelast          |
| 1507                                                                                   | 0.14 | 1261 | Overbelast          |
| 305                                                                                    | 0.06 | 1095 | Overbelast          |
| 7709                                                                                   | 0.21 | 1632 | Overbelast          |
| 7949                                                                                   | 0.2  | 1575 | Overbelast          |
| 6278                                                                                   | 0.19 | 1596 | Overbelast          |
| 7828                                                                                   | 0.21 | 1667 | Overbelast          |
| 750                                                                                    | 0.04 | 1153 | Overbelast          |
| 1060                                                                                   | 0.04 | 1072 | Overbelast          |
| 3271                                                                                   | 0.04 | 1064 | Naderend overbelast |
| 390                                                                                    | 0.04 | 674  | Niet overbelast     |
| 201                                                                                    | 0.06 | 1207 | Overbelast          |
| 2020                                                                                   | 0.1  | 1718 | Overbelast          |
| 5275                                                                                   | 0.1  | 1662 | Overbelast          |
| 988                                                                                    | 0.07 | 1364 | Overbelast          |
| 3805                                                                                   | 0.05 | 1107 | Overbelast          |
| 3                                                                                      | 0.17 | 1487 | Overbelast          |
| 452                                                                                    | 0.06 | 907  | Niet overbelast     |
| 3319                                                                                   | 0.17 | 1494 | Overbelast          |
| 4248                                                                                   | 0.18 | 1516 | Overbelast          |
| 856                                                                                    | 0.13 | 1130 | Overbelast          |
| 6823                                                                                   | 0.17 | 1451 | Overbelast          |
| 41                                                                                     | 0.04 | 1595 | Overbelast          |
| 713                                                                                    | 0.1  | 1420 | Overbelast          |
| 995                                                                                    | 0.11 | 1586 | Overbelast          |
| 7615                                                                                   | 0.11 | 1530 | Overbelast          |
| 2033                                                                                   | 0.11 | 1541 | Overbelast          |
| 1610                                                                                   | 0.07 | 1177 | Overbelast          |
| 2814                                                                                   | 0.1  | 1400 | Overbelast          |
| 573                                                                                    | 0.08 | 1344 | Overbelast          |
| 4880                                                                                   | 0.11 | 1489 | Overbelast          |
| 9981                                                                                   | 0.13 | 1558 | Overbelast          |
| 6573                                                                                   | 0.14 | 1582 | Overbelast          |
| 2304                                                                                   | 0.13 | 1518 | Overbelast          |
| 4064                                                                                   | 0.13 | 1552 | Overbelast          |
| 801                                                                                    | 0.13 | 1527 | Overbelast          |
| 2597                                                                                   | 0.13 | 1525 | Overbelast          |
| 4667                                                                                   | 0.13 | 1505 | Overbelast          |
| 4611                                                                                   | 0.11 | 1374 | Overbelast          |
| 6480                                                                                   | 0.12 | 1392 | Overbelast          |
| 1055                                                                                   | 0.1  | 1258 | Overbelast          |
| 9203                                                                                   | 0.2  | 1602 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.21 | 1651 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.21 | 1647 | Overbelast          |
| 4080                                                                                   | 0.17 | 1549 | Overbelast          |
| 9494                                                                                   | 0.19 | 1601 | Overbelast          |
| 1100                                                                                   | 0.11 | 1231 | Overbelast          |
| 7254                                                                                   | 0.14 | 1448 | Overbelast          |
| 4374                                                                                   | 0.12 | 1237 | Overbelast          |
| 91                                                                                     | 0.13 | 1328 | Overbelast          |
| 7620                                                                                   | 0.15 | 1559 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3496                                                                                   | 0.11 | 1170 | Overbelast          |
| 209                                                                                    | 0.04 | 967  | Niet overbelast     |
| 1301                                                                                   | 0.09 | 1103 | Overbelast          |
| 6679                                                                                   | 0.12 | 1345 | Overbelast          |
| 406                                                                                    | 0.08 | 971  | Niet overbelast     |
| 399                                                                                    | 0.07 | 882  | Niet overbelast     |
| 17                                                                                     | 0.09 | 1582 | Overbelast          |
| 0                                                                                      | 0.08 | 1582 | Overbelast          |
| 7605                                                                                   | 0.11 | 1566 | Overbelast          |
| 5277                                                                                   | 0.11 | 1614 | Overbelast          |
| 3                                                                                      | 0.13 | 1225 | Overbelast          |
| 1394                                                                                   | 0.05 | 843  | Niet overbelast     |
| 862                                                                                    | 0.09 | 924  | Niet overbelast     |
| 842                                                                                    | 0.1  | 1089 | Overbelast          |
| 1353                                                                                   | 0.15 | 1440 | Overbelast          |
| 415                                                                                    | 0.12 | 1157 | Overbelast          |
| 334                                                                                    | 0.08 | 894  | Niet overbelast     |
| 807                                                                                    | 0.19 | 1574 | Overbelast          |
| 1745                                                                                   | 0.18 | 1565 | Overbelast          |
| 550                                                                                    | 0.19 | 1552 | Overbelast          |
| 898                                                                                    | 0.19 | 1558 | Overbelast          |
| 1472                                                                                   | 0.17 | 1521 | Overbelast          |
| 12                                                                                     | 0.1  | 1036 | Naderend overbelast |
| 0                                                                                      | 0.07 | 886  | Niet overbelast     |
| 72                                                                                     | 0.06 | 728  | Niet overbelast     |
| 948                                                                                    | 0.06 | 1037 | Naderend overbelast |
| 1443                                                                                   | 0.15 | 1261 | Overbelast          |
| 7457                                                                                   | 0.2  | 1580 | Overbelast          |
| 5298                                                                                   | 0.19 | 1550 | Overbelast          |
| 1011                                                                                   | 0.22 | 1698 | Overbelast          |
| 8000                                                                                   | 0.21 | 1630 | Overbelast          |
| 1820                                                                                   | 0.05 | 1104 | Overbelast          |
| 1323                                                                                   | 0.11 | 1310 | Overbelast          |
| 17                                                                                     | 0.04 | 676  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                      | 0.06 | 1171 | Overbelast          |
| 2                                                                                      | 0.05 | 1015 | Naderend overbelast |
| 3844                                                                                   | 0.08 | 1467 | Overbelast          |
| 3432                                                                                   | 0.09 | 1653 | Overbelast          |
| 8949                                                                                   | 0.09 | 1555 | Overbelast          |
| 4953                                                                                   | 0.17 | 1462 | Overbelast          |
| 157                                                                                    | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 7010                                                                                   | 0.18 | 1534 | Overbelast          |
| 408                                                                                    | 0.17 | 1451 | Overbelast          |
| 7053                                                                                   | 0.18 | 1547 | Overbelast          |
| 2816                                                                                   | 0.17 | 1465 | Overbelast          |
| 47                                                                                     | 0.08 | 1235 | Overbelast          |
| 1383                                                                                   | 0.1  | 1491 | Overbelast          |
| 2449                                                                                   | 0.11 | 1538 | Overbelast          |
| 1305                                                                                   | 0.1  | 1521 | Overbelast          |
| 962                                                                                    | 0.11 | 1508 | Overbelast          |
| 2175                                                                                   | 0.04 | 1588 | Overbelast          |
| 1149                                                                                   | 0.02 | 1012 | Naderend overbelast |
| 4081                                                                                   | 0.11 | 1480 | Overbelast          |
| 444                                                                                    | 0.07 | 1154 | Overbelast          |
| 3258                                                                                   | 0.11 | 1474 | Overbelast          |
| 7876                                                                                   | 0.13 | 1536 | Overbelast          |
| 9992                                                                                   | 0.13 | 1554 | Overbelast          |
| 36                                                                                     | 0.11 | 1414 | Overbelast          |
| 3759                                                                                   | 0.13 | 1547 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1303                                                                                   | 0.13 | 1499 | Overbelast          |
| 2178                                                                                   | 0.12 | 1437 | Overbelast          |
| 4882                                                                                   | 0.14 | 1563 | Overbelast          |
| 4301                                                                                   | 0.13 | 1516 | Overbelast          |
| 1015                                                                                   | 0.13 | 1760 | Overbelast          |
| 20                                                                                     | 0.12 | 1436 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.21 | 1657 | Overbelast          |
| 5833                                                                                   | 0.21 | 1624 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.2  | 1665 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.21 | 1657 | Overbelast          |
| 6588                                                                                   | 0.18 | 1706 | Overbelast          |
| 7255                                                                                   | 0.18 | 1585 | Overbelast          |
| 2176                                                                                   | 0.12 | 1343 | Overbelast          |
| 426                                                                                    | 0.23 | 1715 | Overbelast          |
| 3151                                                                                   | 0.21 | 1606 | Overbelast          |
| 1518                                                                                   | 0.24 | 1765 | Overbelast          |
| 1174                                                                                   | 0.1  | 1219 | Overbelast          |
| 2224                                                                                   | 0.13 | 1535 | Overbelast          |
| 1489                                                                                   | 0.05 | 1039 | Naderend overbelast |
| 1226                                                                                   | 0.12 | 1290 | Overbelast          |
| 5390                                                                                   | 0.14 | 1455 | Overbelast          |
| 801                                                                                    | 0.06 | 801  | Niet overbelast     |
| 1285                                                                                   | 0.09 | 1145 | Overbelast          |
| 187                                                                                    | 0.07 | 829  | Niet overbelast     |
| 102                                                                                    | 0.08 | 1027 | Naderend overbelast |
| 193                                                                                    | 0.12 | 1365 | Overbelast          |
| 401                                                                                    | 0.15 | 1539 | Overbelast          |
| 7019                                                                                   | 0.14 | 1514 | Overbelast          |
| 752                                                                                    | 0.1  | 1057 | Naderend overbelast |
| 511                                                                                    | 0.07 | 1121 | Overbelast          |
| 1604                                                                                   | 0.09 | 1858 | Overbelast          |
| 6997                                                                                   | 0.11 | 1581 | Overbelast          |
| 1942                                                                                   | 0.1  | 1707 | Overbelast          |
| 146                                                                                    | 0.1  | 1501 | Overbelast          |
| 1821                                                                                   | 0.17 | 1533 | Overbelast          |
| 442                                                                                    | 0.13 | 1233 | Overbelast          |
| 480                                                                                    | 0.19 | 1551 | Overbelast          |
| 2016                                                                                   | 0.18 | 1506 | Overbelast          |
| 1338                                                                                   | 0.13 | 1329 | Overbelast          |
| 171                                                                                    | 0.12 | 1153 | Overbelast          |
| 284                                                                                    | 0.21 | 1673 | Overbelast          |
| 7550                                                                                   | 0.21 | 1660 | Overbelast          |
| 5220                                                                                   | 0.19 | 1537 | Overbelast          |
| 1284                                                                                   | 0.18 | 1507 | Overbelast          |
| 8000                                                                                   | 0.21 | 1626 | Overbelast          |
| 5485                                                                                   | 0.19 | 1505 | Overbelast          |
| 0                                                                                      | 0.09 | 961  | Niet overbelast     |
| 56                                                                                     | 0.09 | 936  | Niet overbelast     |
| 45                                                                                     | 0.09 | 974  | Niet overbelast     |
| 1456                                                                                   | 0.07 | 807  | Niet overbelast     |
| 1072                                                                                   | 0.08 | 900  | Niet overbelast     |
| 1188                                                                                   | 0.08 | 897  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                      | 0.03 | 1060 | Naderend overbelast |
| 7                                                                                      | 0.03 | 1102 | Overbelast          |
| 3512                                                                                   | 0.03 | 1127 | Overbelast          |
| 257                                                                                    | 0.05 | 1150 | Overbelast          |
| 339                                                                                    | 0.06 | 1251 | Overbelast          |
| 1123                                                                                   | 0.1  | 1183 | Overbelast          |
| 232                                                                                    | 0.11 | 1233 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 9694                                                                                   | 0.09 | 1666 | Overbelast          |
| 2959                                                                                   | 0.09 | 1580 | Overbelast          |
| 1778                                                                                   | 0.08 | 1404 | Overbelast          |
| 51                                                                                     | 0.08 | 1196 | Overbelast          |
| 1694                                                                                   | 0.11 | 1526 | Overbelast          |
| 2099                                                                                   | 0.04 | 1500 | Overbelast          |
| 375                                                                                    | 0.12 | 1566 | Overbelast          |
| 855                                                                                    | 0.04 | 1538 | Overbelast          |
| 388                                                                                    | 0.1  | 1386 | Overbelast          |
| 3339                                                                                   | 0.03 | 1163 | Overbelast          |
| 4449                                                                                   | 0.1  | 1460 | Overbelast          |
| 1786                                                                                   | 0.11 | 1555 | Overbelast          |
| 5502                                                                                   | 0.17 | 1420 | Overbelast          |
| 7015                                                                                   | 0.18 | 1521 | Overbelast          |
| 7067                                                                                   | 0.18 | 1518 | Overbelast          |
| 450                                                                                    | 0.16 | 1417 | Overbelast          |
| 1842                                                                                   | 0.18 | 1507 | Overbelast          |
| 7953                                                                                   | 0.17 | 1487 | Overbelast          |
| 3195                                                                                   | 0.12 | 1451 | Overbelast          |
| 37                                                                                     | 0.09 | 1093 | Overbelast          |
| 7928                                                                                   | 0.23 | 1694 | Overbelast          |
| 2708                                                                                   | 0.24 | 1736 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.22 | 1677 | Overbelast          |
| 9592                                                                                   | 0.22 | 1663 | Overbelast          |
| 904                                                                                    | 0.12 | 1502 | Overbelast          |
| 4000                                                                                   | 0.13 | 1542 | Overbelast          |
| 141                                                                                    | 0.09 | 1168 | Overbelast          |
| 3655                                                                                   | 0.14 | 1547 | Overbelast          |
| 4063                                                                                   | 0.13 | 1547 | Overbelast          |
| 1406                                                                                   | 0.04 | 1047 | Naderend overbelast |
| 8829                                                                                   | 0.13 | 1550 | Overbelast          |
| 6076                                                                                   | 0.14 | 1568 | Overbelast          |
| 4571                                                                                   | 0.11 | 1321 | Overbelast          |
| 779                                                                                    | 0.1  | 1199 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.21 | 1673 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.21 | 1669 | Overbelast          |
| 9704                                                                                   | 0.19 | 1676 | Overbelast          |
| 10000                                                                                  | 0.2  | 1669 | Overbelast          |
| 5172                                                                                   | 0.15 | 1579 | Overbelast          |
| 14                                                                                     | 0.07 | 816  | Niet overbelast     |
| 1113                                                                                   | 0.07 | 913  | Niet overbelast     |
| 871                                                                                    | 0.09 | 1119 | Overbelast          |
| 532                                                                                    | 0.11 | 1347 | Overbelast          |
| 182                                                                                    | 0.15 | 1548 | Overbelast          |
| 2290                                                                                   | 0.11 | 1195 | Overbelast          |
| 126                                                                                    | 0.12 | 1335 | Overbelast          |
| 891                                                                                    | 0.04 | 885  | Niet overbelast     |
| 5784                                                                                   | 0.14 | 1468 | Overbelast          |
| 4894                                                                                   | 0.16 | 1603 | Overbelast          |
| 659                                                                                    | 0.06 | 1267 | Overbelast          |
| 2303                                                                                   | 0.09 | 1445 | Overbelast          |
| 2059                                                                                   | 0.07 | 1446 | Overbelast          |
| 8932                                                                                   | 0.11 | 1560 | Overbelast          |
| 3117                                                                                   | 0.1  | 1526 | Overbelast          |
| 2416                                                                                   | 0.22 | 1690 | Overbelast          |
| 8000                                                                                   | 0.21 | 1629 | Overbelast          |
| 1277                                                                                   | 0.18 | 1375 | Overbelast          |
| 3614                                                                                   | 0.19 | 1518 | Overbelast          |
| 2388                                                                                   | 0.17 | 1449 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 7084                                                                                   | 0.2  | 1556 | Overbelast      |
| 5679                                                                                   | 0.19 | 1510 | Overbelast      |
| 453                                                                                    | 0.07 | 903  | Niet overbelast |
| 68                                                                                     | 0.06 | 726  | Niet overbelast |
| 1239                                                                                   | 0.08 | 868  | Niet overbelast |
| 86                                                                                     | 0.08 | 921  | Niet overbelast |
| 1568                                                                                   | 0.14 | 1361 | Overbelast      |
| 2091                                                                                   | 0.17 | 1488 | Overbelast      |
| 1385                                                                                   | 0.17 | 1494 | Overbelast      |
| 744                                                                                    | 0.13 | 1274 | Overbelast      |
| 7                                                                                      | 0.09 | 988  | Niet overbelast |
| 889                                                                                    | 0.12 | 1161 | Overbelast      |
| 2075                                                                                   | 0.13 | 1247 | Overbelast      |
| 5359                                                                                   | 0.04 | 1177 | Overbelast      |
| 6395                                                                                   | 0.04 | 1284 | Overbelast      |
| 3748                                                                                   | 0.12 | 1399 | Overbelast      |
| 2473                                                                                   | 0.14 | 1554 | Overbelast      |
| 2763                                                                                   | 0.05 | 1153 | Overbelast      |
| 684                                                                                    | 0.07 | 1373 | Overbelast      |
| 9418                                                                                   | 0.09 | 1635 | Overbelast      |
| 2207                                                                                   | 0.08 | 1399 | Overbelast      |
| 616                                                                                    | 0.07 | 1323 | Overbelast      |
| 105                                                                                    | 0.11 | 1524 | Overbelast      |
| 2943                                                                                   | 0.09 | 1360 | Overbelast      |
| 3524                                                                                   | 0.11 | 1474 | Overbelast      |
| 362                                                                                    | 0.04 | 1514 | Overbelast      |
| 1878                                                                                   | 0.02 | 904  | Niet overbelast |
| 1451                                                                                   | 0.03 | 1374 | Overbelast      |
| 6467                                                                                   | 0.19 | 1556 | Overbelast      |
| 3333                                                                                   | 0.18 | 1499 | Overbelast      |
| 3912                                                                                   | 0.17 | 1452 | Overbelast      |
| 3966                                                                                   | 0.17 | 1473 | Overbelast      |
| 75                                                                                     | 0.13 | 1210 | Overbelast      |
| 51                                                                                     | 0.05 | 654  | Niet overbelast |
| 8186                                                                                   | 0.18 | 1534 | Overbelast      |
| 8243                                                                                   | 0.17 | 1509 | Overbelast      |
| 647                                                                                    | 0.09 | 1356 | Overbelast      |
| 544                                                                                    | 0.08 | 1141 | Overbelast      |
| 1170                                                                                   | 0.11 | 1489 | Overbelast      |
| 313                                                                                    | 0.1  | 1409 | Overbelast      |
| 1122                                                                                   | 0.12 | 1585 | Overbelast      |
| 90                                                                                     | 0.04 | 939  | Niet overbelast |
| 1085                                                                                   | 0.11 | 1405 | Overbelast      |
| 3961                                                                                   | 0.13 | 1551 | Overbelast      |
| 4299                                                                                   | 0.14 | 1560 | Overbelast      |
| 5490                                                                                   | 0.13 | 1526 | Overbelast      |
| 5568                                                                                   | 0.13 | 1541 | Overbelast      |
| 5058                                                                                   | 0.14 | 1564 | Overbelast      |
| 535                                                                                    | 0.08 | 990  | Niet overbelast |
| 437                                                                                    | 0.13 | 1552 | Overbelast      |
| 311                                                                                    | 0.12 | 1647 | Overbelast      |
| 10000                                                                                  | 0.2  | 1698 | Overbelast      |
| 10000                                                                                  | 0.21 | 1695 | Overbelast      |
| 7516                                                                                   | 0.18 | 1734 | Overbelast      |
| 8396                                                                                   | 0.2  | 1717 | Overbelast      |
| 1236                                                                                   | 0.13 | 1384 | Overbelast      |
| 5492                                                                                   | 0.23 | 1654 | Overbelast      |
| 10000                                                                                  | 0.22 | 1675 | Overbelast      |
| 6637                                                                                   | 0.24 | 1731 | Overbelast      |

| Kennemerland-Zuid H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 10000                                                                                  | 0.22 | 1689 | Overbelast      |
| 9879                                                                                   | 0.22 | 1709 | Overbelast      |
| 50                                                                                     | 0.09 | 1118 | Overbelast      |
| 2410                                                                                   | 0.11 | 1330 | Overbelast      |
| 324                                                                                    | 0.06 | 819  | Niet overbelast |
| 29                                                                                     | 0.07 | 858  | Niet overbelast |
| 3651                                                                                   | 0.14 | 1443 | Overbelast      |
| 7231                                                                                   | 0.16 | 1550 | Overbelast      |
| 263                                                                                    | 0.16 | 1595 | Overbelast      |
| 5760                                                                                   | 0.13 | 1315 | Overbelast      |
| 324                                                                                    | 0.04 | 921  | Niet overbelast |
| 754                                                                                    | 0.07 | 1263 | Overbelast      |

| Kennemerland-Zuid H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                         | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1468                                                                                     | 0.08                        | 922                                   | Niet overbelast           |
| 86                                                                                       | 0.08                        | 861                                   | Niet overbelast           |
| 26                                                                                       | 0.12                        | 1239                                  | Overbelast                |
| 1082                                                                                     | 0.18                        | 1519                                  | Overbelast                |
| 3                                                                                        | 0.12                        | 1135                                  | Overbelast                |
| 477                                                                                      | 0.17                        | 1498                                  | Overbelast                |
| 548                                                                                      | 0.14                        | 1483                                  | Overbelast                |
| 1358                                                                                     | 0.1                         | 1103                                  | Overbelast                |
| 806                                                                                      | 0.08                        | 912                                   | Niet overbelast           |
| 621                                                                                      | 0.08                        | 871                                   | Niet overbelast           |
| 3264                                                                                     | 0.18                        | 1512                                  | Overbelast                |
| 68                                                                                       | 0.19                        | 1573                                  | Overbelast                |
| 220                                                                                      | 0.18                        | 1533                                  | Overbelast                |
| 6067                                                                                     | 0.16                        | 1426                                  | Overbelast                |
| 2952                                                                                     | 0.14                        | 1449                                  | Overbelast                |
| 22                                                                                       | 0.09                        | 984                                   | Niet overbelast           |
| 698                                                                                      | 0.09                        | 981                                   | Niet overbelast           |
| 1088                                                                                     | 0.08                        | 856                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                        | 0.08                        | 912                                   | Niet overbelast           |
| 428                                                                                      | 0.18                        | 1503                                  | Overbelast                |
| 7500                                                                                     | 0.17                        | 1529                                  | Overbelast                |
| 746                                                                                      | 0.19                        | 1557                                  | Overbelast                |
| 76                                                                                       | 0.18                        | 1519                                  | Overbelast                |
| 2151                                                                                     | 0.15                        | 1388                                  | Overbelast                |
| 1066                                                                                     | 0.09                        | 1004                                  | Naderend overbelast       |
| 73                                                                                       | 0.15                        | 1516                                  | Overbelast                |
| 2585                                                                                     | 0.08                        | 900                                   | Niet overbelast           |
| 371                                                                                      | 0.07                        | 788                                   | Niet overbelast           |
| 6764                                                                                     | 0.17                        | 1496                                  | Overbelast                |
| 1811                                                                                     | 0.14                        | 1339                                  | Overbelast                |
| 6306                                                                                     | 0.17                        | 1481                                  | Overbelast                |
| 71                                                                                       | 0.19                        | 1567                                  | Overbelast                |
| 1115                                                                                     | 0.18                        | 1528                                  | Overbelast                |
| 1338                                                                                     | 0.17                        | 1447                                  | Overbelast                |
| 132                                                                                      | 0.18                        | 1497                                  | Overbelast                |
| 90                                                                                       | 0.2                         | 1580                                  | Overbelast                |
| 6055                                                                                     | 0.17                        | 1493                                  | Overbelast                |
| 1                                                                                        | 0.16                        | 1435                                  | Overbelast                |
| 6924                                                                                     | 0.17                        | 1470                                  | Overbelast                |
| 134                                                                                      | 0.07                        | 893                                   | Niet overbelast           |
| 654                                                                                      | 0.06                        | 802                                   | Niet overbelast           |
| 182                                                                                      | 0.13                        | 1219                                  | Overbelast                |
| 5456                                                                                     | 0.16                        | 1431                                  | Overbelast                |
| 1867                                                                                     | 0.15                        | 1401                                  | Overbelast                |
| 1198                                                                                     | 0.2                         | 1592                                  | Overbelast                |
| 3291                                                                                     | 0.15                        | 1321                                  | Overbelast                |
| 5115                                                                                     | 0.17                        | 1436                                  | Overbelast                |
| 1207                                                                                     | 0.17                        | 1410                                  | Overbelast                |
| 1540                                                                                     | 0.07                        | 1042                                  | Naderend overbelast       |
| 1487                                                                                     | 0.07                        | 876                                   | Niet overbelast           |
| 136                                                                                      | 0.12                        | 1410                                  | Overbelast                |
| 8073                                                                                     | 0.19                        | 1537                                  | Overbelast                |
| 1735                                                                                     | 0.14                        | 1256                                  | Overbelast                |
| 3285                                                                                     | 0.13                        | 1188                                  | Overbelast                |
| 1187                                                                                     | 0.16                        | 1354                                  | Overbelast                |
| 326                                                                                      | 0.18                        | 1510                                  | Overbelast                |



| Kennemerland-Zuid H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 90                                                                                       | 0.15 | 1384 | Overbelast          |
| 789                                                                                      | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 380                                                                                      | 0.07 | 1026 | Naderend overbelast |
| 1721                                                                                     | 0.07 | 927  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                        | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 2716                                                                                     | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 346                                                                                      | 0.1  | 1211 | Overbelast          |
| 469                                                                                      | 0.15 | 1481 | Overbelast          |
| 65                                                                                       | 0.12 | 1236 | Overbelast          |
| 2514                                                                                     | 0.17 | 1410 | Overbelast          |
| 1436                                                                                     | 0.16 | 1395 | Overbelast          |
| 509                                                                                      | 0.2  | 1593 | Overbelast          |
| 2012                                                                                     | 0.13 | 1214 | Overbelast          |
| 351                                                                                      | 0.13 | 1219 | Overbelast          |
| 194                                                                                      | 0.11 | 1023 | Naderend overbelast |
| 2860                                                                                     | 0.06 | 918  | Niet overbelast     |
| 418                                                                                      | 0.15 | 1495 | Overbelast          |
| 892                                                                                      | 0.1  | 1102 | Overbelast          |
| 1201                                                                                     | 0.16 | 1382 | Overbelast          |
| 229                                                                                      | 0.18 | 1485 | Overbelast          |
| 117                                                                                      | 0.19 | 1546 | Overbelast          |
| 1843                                                                                     | 0.13 | 1209 | Overbelast          |
| 605                                                                                      | 0.11 | 1049 | Naderend overbelast |
| 1152                                                                                     | 0.12 | 1140 | Overbelast          |
| 10                                                                                       | 0.06 | 829  | Niet overbelast     |
| 527                                                                                      | 0.15 | 1479 | Overbelast          |
| 8                                                                                        | 0.09 | 964  | Niet overbelast     |
| 1815                                                                                     | 0.15 | 1488 | Overbelast          |
| 760                                                                                      | 0.13 | 1198 | Overbelast          |
| 171                                                                                      | 0.17 | 1445 | Overbelast          |
| 215                                                                                      | 0.18 | 1497 | Overbelast          |
| 3014                                                                                     | 0.14 | 1233 | Overbelast          |
| 4283                                                                                     | 0.1  | 981  | Niet overbelast     |
| 11                                                                                       | 0.08 | 876  | Niet overbelast     |
| 356                                                                                      | 0.06 | 964  | Niet overbelast     |
| 3371                                                                                     | 0.16 | 1416 | Overbelast          |
| 75                                                                                       | 0.16 | 1373 | Overbelast          |
| 1054                                                                                     | 0.13 | 1168 | Overbelast          |
| 104                                                                                      | 0.1  | 944  | Niet overbelast     |
| 2406                                                                                     | 0.12 | 1294 | Overbelast          |
| 98                                                                                       | 0.14 | 1458 | Overbelast          |
| 338                                                                                      | 0.08 | 886  | Niet overbelast     |
| 340                                                                                      | 0.08 | 927  | Niet overbelast     |
| 1714                                                                                     | 0.08 | 1271 | Overbelast          |
| 1558                                                                                     | 0.13 | 1360 | Overbelast          |
| 1343                                                                                     | 0.09 | 989  | Niet overbelast     |
| 849                                                                                      | 0.17 | 1479 | Overbelast          |
| 1424                                                                                     | 0.1  | 986  | Niet overbelast     |
| 636                                                                                      | 0.17 | 1496 | Overbelast          |
| 3192                                                                                     | 0.08 | 958  | Niet overbelast     |
| 455                                                                                      | 0.07 | 1163 | Overbelast          |
| 1767                                                                                     | 0.1  | 1119 | Overbelast          |
| 2538                                                                                     | 0.15 | 1348 | Overbelast          |
| 2543                                                                                     | 0.18 | 1624 | Overbelast          |
| 1488                                                                                     | 0.1  | 1073 | Overbelast          |
| 1451                                                                                     | 0.08 | 946  | Niet overbelast     |
| 160                                                                                      | 0.08 | 1030 | Naderend overbelast |
| 818                                                                                      | 0.12 | 1226 | Overbelast          |
| 1649                                                                                     | 0.18 | 1563 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1456                                                                                     | 0.11 | 1060 | Naderend overbelast |
| 1307                                                                                     | 0.09 | 979  | Niet overbelast     |
| 117                                                                                      | 0.18 | 1804 | Overbelast          |
| 447                                                                                      | 0.11 | 1139 | Overbelast          |
| 93                                                                                       | 0.14 | 1474 | Overbelast          |
| 747                                                                                      | 0.11 | 1231 | Overbelast          |
| 252                                                                                      | 0.08 | 1027 | Naderend overbelast |
| 2377                                                                                     | 0.15 | 1427 | Overbelast          |
| 4112                                                                                     | 0.1  | 1080 | Overbelast          |
| 1503                                                                                     | 0.18 | 1761 | Overbelast          |
| 478                                                                                      | 0.14 | 1427 | Overbelast          |
| 1822                                                                                     | 0.07 | 889  | Niet overbelast     |
| 7                                                                                        | 0.06 | 848  | Niet overbelast     |
| 124                                                                                      | 0.12 | 1253 | Overbelast          |
| 2913                                                                                     | 0.1  | 1020 | Naderend overbelast |
| 414                                                                                      | 0.15 | 1505 | Overbelast          |
| 286                                                                                      | 0.11 | 1211 | Overbelast          |
| 1024                                                                                     | 0.07 | 961  | Niet overbelast     |
| 161                                                                                      | 0.06 | 823  | Niet overbelast     |
| 198                                                                                      | 0.1  | 1181 | Overbelast          |
| 1064                                                                                     | 0.09 | 965  | Niet overbelast     |
| 305                                                                                      | 0.11 | 1167 | Overbelast          |
| 173                                                                                      | 0.09 | 994  | Niet overbelast     |
| 325                                                                                      | 0.14 | 1443 | Overbelast          |
| 77                                                                                       | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 270                                                                                      | 0.1  | 1141 | Overbelast          |
| 17                                                                                       | 0.1  | 1014 | Naderend overbelast |
| 1022                                                                                     | 0.1  | 1069 | Naderend overbelast |
| 288                                                                                      | 0.16 | 1538 | Overbelast          |
| 570                                                                                      | 0.12 | 1157 | Overbelast          |
| 93                                                                                       | 0.08 | 764  | Niet overbelast     |
| 198                                                                                      | 0.14 | 1468 | Overbelast          |
| 101                                                                                      | 0.13 | 1329 | Overbelast          |
| 292                                                                                      | 0.09 | 936  | Niet overbelast     |
| 342                                                                                      | 0.09 | 974  | Niet overbelast     |
| 41                                                                                       | 0.18 | 1507 | Overbelast          |
| 662                                                                                      | 0.08 | 877  | Niet overbelast     |
| 39                                                                                       | 0.09 | 1001 | Niet overbelast     |
| 423                                                                                      | 0.09 | 988  | Niet overbelast     |
| 815                                                                                      | 0.13 | 1384 | Overbelast          |
| 6                                                                                        | 0.19 | 1556 | Overbelast          |
| 681                                                                                      | 0.18 | 1499 | Overbelast          |
| 47                                                                                       | 0.13 | 1210 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                               | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1759                                                                           | 0.04                        | 754                                   | Niet overbelast           |
| 4468                                                                           | 0.17                        | 1548                                  | Overbelast                |
| 2411                                                                           | 0.17                        | 1504                                  | Overbelast                |
| 1214                                                                           | 0.05                        | 1006                                  | Naderend overbelast       |
| 1456                                                                           | 0.15                        | 1460                                  | Overbelast                |
| 656                                                                            | 0.16                        | 1495                                  | Overbelast                |
| 1445                                                                           | 0.05                        | 892                                   | Niet overbelast           |
| 2161                                                                           | 0.05                        | 832                                   | Niet overbelast           |
| 6406                                                                           | 0.09                        | 1418                                  | Overbelast                |
| 392                                                                            | 0.05                        | 943                                   | Niet overbelast           |
| 3406                                                                           | 0.1                         | 1547                                  | Overbelast                |
| 5226                                                                           | 0.1                         | 1538                                  | Overbelast                |
| 1869                                                                           | 0.07                        | 1068                                  | Naderend overbelast       |
| 1236                                                                           | 0.08                        | 1238                                  | Overbelast                |
| 1949                                                                           | 0.08                        | 1189                                  | Overbelast                |
| 2365                                                                           | 0.08                        | 1279                                  | Overbelast                |
| 1111                                                                           | 0.12                        | 1247                                  | Overbelast                |
| 367                                                                            | 0.12                        | 1247                                  | Overbelast                |
| 14                                                                             | 0.1                         | 1050                                  | Naderend overbelast       |
| 463                                                                            | 0.11                        | 1168                                  | Overbelast                |
| 2998                                                                           | 0.14                        | 1485                                  | Overbelast                |
| 24                                                                             | 0.1                         | 1130                                  | Overbelast                |
| 1919                                                                           | 0.08                        | 1238                                  | Overbelast                |
| 1682                                                                           | 0.08                        | 1169                                  | Overbelast                |
| 5172                                                                           | 0.06                        | 1010                                  | Naderend overbelast       |
| 5358                                                                           | 0.08                        | 1148                                  | Overbelast                |
| 5025                                                                           | 0.1                         | 1694                                  | Overbelast                |
| 3091                                                                           | 0.08                        | 1218                                  | Overbelast                |
| 1718                                                                           | 0.06                        | 1031                                  | Naderend overbelast       |
| 2840                                                                           | 0.05                        | 1473                                  | Overbelast                |
| 16                                                                             | 0.05                        | 834                                   | Niet overbelast           |
| 8366                                                                           | 0.04                        | 1414                                  | Overbelast                |
| 3561                                                                           | 0.04                        | 1268                                  | Overbelast                |
| 841                                                                            | 0.03                        | 1217                                  | Overbelast                |
| 834                                                                            | 0.07                        | 1241                                  | Overbelast                |
| 1209                                                                           | 0.04                        | 1007                                  | Naderend overbelast       |
| 1107                                                                           | 0.04                        | 984                                   | Niet overbelast           |
| 4497                                                                           | 0.04                        | 1053                                  | Naderend overbelast       |
| 2378                                                                           | 0.04                        | 1034                                  | Naderend overbelast       |
| 4018                                                                           | 0.05                        | 1116                                  | Overbelast                |
| 2625                                                                           | 0.05                        | 1137                                  | Overbelast                |
| 4585                                                                           | 0.04                        | 1108                                  | Overbelast                |
| 8494                                                                           | 0.06                        | 1354                                  | Overbelast                |
| 117                                                                            | 0.07                        | 962                                   | Niet overbelast           |
| 271                                                                            | 0.03                        | 820                                   | Niet overbelast           |
| 5585                                                                           | 0.13                        | 1438                                  | Overbelast                |
| 246                                                                            | 0.08                        | 955                                   | Niet overbelast           |
| 284                                                                            | 0.08                        | 1099                                  | Overbelast                |
| 785                                                                            | 0.04                        | 877                                   | Niet overbelast           |
| 9                                                                              | 0.08                        | 960                                   | Niet overbelast           |
| 34                                                                             | 0.09                        | 1063                                  | Naderend overbelast       |
| 6956                                                                           | 0.07                        | 1257                                  | Overbelast                |
| 9842                                                                           | 0.08                        | 1410                                  | Overbelast                |
| 7965                                                                           | 0.09                        | 1493                                  | Overbelast                |
| 5651                                                                           | 0.06                        | 1184                                  | Overbelast                |
| 6641                                                                           | 0.07                        | 1241                                  | Overbelast                |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6500                                                                           | 0.13 | 1336 | Overbelast          |
| 6                                                                              | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 1589                                                                           | 0.17 | 1590 | Overbelast          |
| 1338                                                                           | 0.15 | 1471 | Overbelast          |
| 1825                                                                           | 0.09 | 1100 | Overbelast          |
| 221                                                                            | 0.1  | 1143 | Overbelast          |
| 8954                                                                           | 0.13 | 1413 | Overbelast          |
| 2428                                                                           | 0.12 | 1239 | Overbelast          |
| 2752                                                                           | 0.06 | 1011 | Naderend overbelast |
| 2560                                                                           | 0.05 | 807  | Niet overbelast     |
| 970                                                                            | 0.05 | 936  | Niet overbelast     |
| 33                                                                             | 0.05 | 863  | Niet overbelast     |
| 250                                                                            | 0.05 | 810  | Niet overbelast     |
| 7227                                                                           | 0.07 | 1228 | Overbelast          |
| 644                                                                            | 0.09 | 861  | Niet overbelast     |
| 38                                                                             | 0.08 | 831  | Niet overbelast     |
| 650                                                                            | 0.09 | 872  | Niet overbelast     |
| 359                                                                            | 0.08 | 912  | Niet overbelast     |
| 460                                                                            | 0.08 | 896  | Niet overbelast     |
| 621                                                                            | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 844                                                                            | 0.05 | 792  | Niet overbelast     |
| 4844                                                                           | 0.05 | 822  | Niet overbelast     |
| 1104                                                                           | 0.12 | 1135 | Overbelast          |
| 998                                                                            | 0.09 | 829  | Niet overbelast     |
| 948                                                                            | 0.05 | 782  | Niet overbelast     |
| 50                                                                             | 0.17 | 1498 | Overbelast          |
| 27                                                                             | 0.07 | 749  | Niet overbelast     |
| 429                                                                            | 0.07 | 1073 | Overbelast          |
| 4140                                                                           | 0.06 | 961  | Niet overbelast     |
| 3975                                                                           | 0.06 | 907  | Niet overbelast     |
| 2058                                                                           | 0.11 | 1573 | Overbelast          |
| 4414                                                                           | 0.08 | 1152 | Overbelast          |
| 902                                                                            | 0.04 | 1149 | Overbelast          |
| 1765                                                                           | 0.04 | 907  | Niet overbelast     |
| 3799                                                                           | 0.04 | 924  | Niet overbelast     |
| 1348                                                                           | 0.04 | 953  | Niet overbelast     |
| 646                                                                            | 0.04 | 977  | Niet overbelast     |
| 6                                                                              | 0.07 | 1013 | Naderend overbelast |
| 2356                                                                           | 0.13 | 1512 | Overbelast          |
| 506                                                                            | 0.03 | 926  | Niet overbelast     |
| 1328                                                                           | 0.03 | 851  | Niet overbelast     |
| 7662                                                                           | 0.04 | 1181 | Overbelast          |
| 9953                                                                           | 0.04 | 1197 | Overbelast          |
| 3894                                                                           | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 9366                                                                           | 0.03 | 960  | Niet overbelast     |
| 310                                                                            | 0.02 | 759  | Niet overbelast     |
| 6970                                                                           | 0.12 | 1367 | Overbelast          |
| 8712                                                                           | 0.14 | 1483 | Overbelast          |
| 132                                                                            | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 124                                                                            | 0.11 | 1181 | Overbelast          |
| 722                                                                            | 0.04 | 947  | Niet overbelast     |
| 76                                                                             | 0.09 | 980  | Niet overbelast     |
| 1731                                                                           | 0.04 | 901  | Niet overbelast     |
| 307                                                                            | 0.09 | 1125 | Overbelast          |
| 114                                                                            | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 434                                                                            | 0.11 | 1155 | Overbelast          |
| 1004                                                                           | 0.04 | 704  | Niet overbelast     |
| 1631                                                                           | 0.05 | 1018 | Naderend overbelast |
| 742                                                                            | 0.05 | 1057 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1260                                                                           | 0.1  | 1130 | Overbelast          |
| 1027                                                                           | 0.06 | 1164 | Overbelast          |
| 1235                                                                           | 0.07 | 1319 | Overbelast          |
| 2659                                                                           | 0.06 | 1141 | Overbelast          |
| 1450                                                                           | 0.06 | 1178 | Overbelast          |
| 3524                                                                           | 0.08 | 1559 | Overbelast          |
| 5640                                                                           | 0.1  | 1518 | Overbelast          |
| 3474                                                                           | 0.06 | 1122 | Overbelast          |
| 7053                                                                           | 0.09 | 1450 | Overbelast          |
| 5552                                                                           | 0.1  | 1528 | Overbelast          |
| 2819                                                                           | 0.18 | 1579 | Overbelast          |
| 3386                                                                           | 0.08 | 1197 | Overbelast          |
| 2624                                                                           | 0.06 | 1042 | Naderend overbelast |
| 3363                                                                           | 0.09 | 1319 | Overbelast          |
| 4275                                                                           | 0.09 | 1306 | Overbelast          |
| 6379                                                                           | 0.09 | 1342 | Overbelast          |
| 856                                                                            | 0.09 | 1339 | Overbelast          |
| 9087                                                                           | 0.09 | 1448 | Overbelast          |
| 1514                                                                           | 0.06 | 989  | Niet overbelast     |
| 1502                                                                           | 0.07 | 1362 | Overbelast          |
| 2309                                                                           | 0.11 | 1210 | Overbelast          |
| 238                                                                            | 0.11 | 1227 | Overbelast          |
| 221                                                                            | 0.1  | 1103 | Overbelast          |
| 2                                                                              | 0.07 | 831  | Niet overbelast     |
| 3055                                                                           | 0.14 | 1275 | Overbelast          |
| 250                                                                            | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 691                                                                            | 0.04 | 677  | Niet overbelast     |
| 495                                                                            | 0.16 | 1516 | Overbelast          |
| 737                                                                            | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 3226                                                                           | 0.17 | 1563 | Overbelast          |
| 3660                                                                           | 0.05 | 914  | Niet overbelast     |
| 85                                                                             | 0.09 | 1041 | Naderend overbelast |
| 1151                                                                           | 0.05 | 975  | Niet overbelast     |
| 293                                                                            | 0.05 | 789  | Niet overbelast     |
| 92                                                                             | 0.06 | 1117 | Overbelast          |
| 2792                                                                           | 0.07 | 1130 | Overbelast          |
| 3259                                                                           | 0.03 | 959  | Niet overbelast     |
| 5984                                                                           | 0.05 | 1359 | Overbelast          |
| 4923                                                                           | 0.05 | 1515 | Overbelast          |
| 6442                                                                           | 0.04 | 1423 | Overbelast          |
| 7803                                                                           | 0.04 | 1314 | Overbelast          |
| 4333                                                                           | 0.03 | 1289 | Overbelast          |
| 504                                                                            | 0.05 | 845  | Niet overbelast     |
| 572                                                                            | 0.05 | 782  | Niet overbelast     |
| 1                                                                              | 0.07 | 972  | Niet overbelast     |
| 1533                                                                           | 0.03 | 817  | Niet overbelast     |
| 1162                                                                           | 0.04 | 1006 | Naderend overbelast |
| 5048                                                                           | 0.05 | 1203 | Overbelast          |
| 2641                                                                           | 0.05 | 1226 | Overbelast          |
| 393                                                                            | 0.08 | 1110 | Overbelast          |
| 2165                                                                           | 0.04 | 1028 | Naderend overbelast |
| 1432                                                                           | 0.05 | 1196 | Overbelast          |
| 101                                                                            | 0.11 | 1342 | Overbelast          |
| 208                                                                            | 0.04 | 956  | Niet overbelast     |
| 7245                                                                           | 0.04 | 1025 | Naderend overbelast |
| 825                                                                            | 0.04 | 948  | Niet overbelast     |
| 693                                                                            | 0.04 | 1047 | Naderend overbelast |
| 3757                                                                           | 0.04 | 1004 | Naderend overbelast |
| 487                                                                            | 0.08 | 956  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2290                                                                           | 0.11 | 1190 | Overbelast          |
| 4168                                                                           | 0.14 | 1413 | Overbelast          |
| 1885                                                                           | 0.17 | 1593 | Overbelast          |
| 1275                                                                           | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 2091                                                                           | 0.1  | 1161 | Overbelast          |
| 153                                                                            | 0.1  | 1133 | Overbelast          |
| 7413                                                                           | 0.14 | 1434 | Overbelast          |
| 569                                                                            | 0.05 | 1026 | Naderend overbelast |
| 2519                                                                           | 0.04 | 810  | Niet overbelast     |
| 1976                                                                           | 0.05 | 977  | Niet overbelast     |
| 1205                                                                           | 0.05 | 811  | Niet overbelast     |
| 4192                                                                           | 0.05 | 912  | Niet overbelast     |
| 8373                                                                           | 0.08 | 1429 | Overbelast          |
| 4280                                                                           | 0.06 | 1183 | Overbelast          |
| 8578                                                                           | 0.08 | 1437 | Overbelast          |
| 6745                                                                           | 0.08 | 1398 | Overbelast          |
| 3818                                                                           | 0.08 | 1559 | Overbelast          |
| 4947                                                                           | 0.09 | 1502 | Overbelast          |
| 5318                                                                           | 0.05 | 828  | Niet overbelast     |
| 1036                                                                           | 0.05 | 671  | Niet overbelast     |
| 9                                                                              | 0.16 | 1426 | Overbelast          |
| 880                                                                            | 0.11 | 1066 | Naderend overbelast |
| 337                                                                            | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 1078                                                                           | 0.06 | 1025 | Naderend overbelast |
| 691                                                                            | 0.06 | 953  | Niet overbelast     |
| 3855                                                                           | 0.1  | 1394 | Overbelast          |
| 1422                                                                           | 0.08 | 1179 | Overbelast          |
| 834                                                                            | 0.06 | 883  | Niet overbelast     |
| 2866                                                                           | 0.1  | 1444 | Overbelast          |
| 192                                                                            | 0.02 | 973  | Niet overbelast     |
| 1467                                                                           | 0.09 | 912  | Niet overbelast     |
| 845                                                                            | 0.08 | 880  | Niet overbelast     |
| 1699                                                                           | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 700                                                                            | 0.08 | 943  | Niet overbelast     |
| 3088                                                                           | 0.04 | 1245 | Overbelast          |
| 7109                                                                           | 0.03 | 896  | Niet overbelast     |
| 4545                                                                           | 0.03 | 853  | Niet overbelast     |
| 68                                                                             | 0.07 | 1005 | Naderend overbelast |
| 127                                                                            | 0.13 | 1542 | Overbelast          |
| 2484                                                                           | 0.03 | 871  | Niet overbelast     |
| 650                                                                            | 0.04 | 948  | Niet overbelast     |
| 1223                                                                           | 0.04 | 1003 | Naderend overbelast |
| 2166                                                                           | 0.04 | 1093 | Overbelast          |
| 82                                                                             | 0.03 | 877  | Niet overbelast     |
| 5543                                                                           | 0.03 | 890  | Niet overbelast     |
| 17                                                                             | 0.03 | 836  | Niet overbelast     |
| 649                                                                            | 0.07 | 1019 | Naderend overbelast |
| 9558                                                                           | 0.05 | 1317 | Overbelast          |
| 703                                                                            | 0.03 | 906  | Niet overbelast     |
| 1192                                                                           | 0.04 | 852  | Niet overbelast     |
| 5577                                                                           | 0.05 | 1047 | Naderend overbelast |
| 189                                                                            | 0.1  | 1065 | Naderend overbelast |
| 923                                                                            | 0.14 | 1449 | Overbelast          |
| 1                                                                              | 0.04 | 956  | Niet overbelast     |
| 7178                                                                           | 0.07 | 1358 | Overbelast          |
| 4025                                                                           | 0.06 | 1180 | Overbelast          |
| 5186                                                                           | 0.07 | 1430 | Overbelast          |
| 608                                                                            | 0.09 | 992  | Niet overbelast     |
| 2395                                                                           | 0.09 | 948  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4544                                                                           | 0.14 | 1449 | Overbelast          |
| 597                                                                            | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 4559                                                                           | 0.14 | 1487 | Overbelast          |
| 6427                                                                           | 0.05 | 1029 | Naderend overbelast |
| 1762                                                                           | 0.1  | 1148 | Overbelast          |
| 3                                                                              | 0.08 | 932  | Niet overbelast     |
| 145                                                                            | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 5721                                                                           | 0.1  | 1404 | Overbelast          |
| 6927                                                                           | 0.09 | 1338 | Overbelast          |
| 7291                                                                           | 0.1  | 1486 | Overbelast          |
| 4508                                                                           | 0.1  | 1516 | Overbelast          |
| 7238                                                                           | 0.08 | 1212 | Overbelast          |
| 9875                                                                           | 0.09 | 1341 | Overbelast          |
| 6929                                                                           | 0.1  | 1617 | Overbelast          |
| 2366                                                                           | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 1914                                                                           | 0.09 | 898  | Niet overbelast     |
| 6231                                                                           | 0.16 | 1514 | Overbelast          |
| 489                                                                            | 0.17 | 1573 | Overbelast          |
| 728                                                                            | 0.05 | 820  | Niet overbelast     |
| 54                                                                             | 0.09 | 981  | Niet overbelast     |
| 1023                                                                           | 0.05 | 842  | Niet overbelast     |
| 751                                                                            | 0.05 | 825  | Niet overbelast     |
| 1542                                                                           | 0.09 | 1420 | Overbelast          |
| 9898                                                                           | 0.1  | 1539 | Overbelast          |
| 3274                                                                           | 0.16 | 1492 | Overbelast          |
| 4674                                                                           | 0.1  | 1492 | Overbelast          |
| 2293                                                                           | 0.17 | 1540 | Overbelast          |
| 4397                                                                           | 0.07 | 1163 | Overbelast          |
| 4717                                                                           | 0.08 | 1200 | Overbelast          |
| 1765                                                                           | 0.03 | 968  | Niet overbelast     |
| 9604                                                                           | 0.06 | 1545 | Overbelast          |
| 8586                                                                           | 0.05 | 1523 | Overbelast          |
| 5410                                                                           | 0.04 | 1449 | Overbelast          |
| 6713                                                                           | 0.05 | 1556 | Overbelast          |
| 6179                                                                           | 0.03 | 1242 | Overbelast          |
| 1062                                                                           | 0.05 | 847  | Niet overbelast     |
| 2178                                                                           | 0.06 | 1118 | Overbelast          |
| 2054                                                                           | 0.03 | 810  | Niet overbelast     |
| 241                                                                            | 0.08 | 1030 | Naderend overbelast |
| 260                                                                            | 0.07 | 980  | Niet overbelast     |
| 2643                                                                           | 0.07 | 1428 | Overbelast          |
| 1                                                                              | 0.04 | 986  | Niet overbelast     |
| 348                                                                            | 0.13 | 1490 | Overbelast          |
| 233                                                                            | 0.04 | 988  | Niet overbelast     |
| 2949                                                                           | 0.04 | 1009 | Naderend overbelast |
| 3951                                                                           | 0.04 | 924  | Niet overbelast     |
| 3860                                                                           | 0.04 | 1077 | Overbelast          |
| 339                                                                            | 0.04 | 929  | Niet overbelast     |
| 809                                                                            | 0.04 | 1002 | Naderend overbelast |
| 6818                                                                           | 0.06 | 1260 | Overbelast          |
| 3299                                                                           | 0.12 | 1233 | Overbelast          |
| 3404                                                                           | 0.13 | 1396 | Overbelast          |
| 963                                                                            | 0.11 | 1171 | Overbelast          |
| 4695                                                                           | 0.15 | 1500 | Overbelast          |
| 967                                                                            | 0.08 | 923  | Niet overbelast     |
| 2303                                                                           | 0.11 | 1237 | Overbelast          |
| 525                                                                            | 0.05 | 900  | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.06 | 1035 | Naderend overbelast |
| 414                                                                            | 0.05 | 831  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5139                                                                           | 0.16 | 1557 | Overbelast          |
| 544                                                                            | 0.05 | 991  | Niet overbelast     |
| 815                                                                            | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 8020                                                                           | 0.08 | 1429 | Overbelast          |
| 5981                                                                           | 0.07 | 1219 | Overbelast          |
| 9065                                                                           | 0.09 | 1484 | Overbelast          |
| 4409                                                                           | 0.07 | 1261 | Overbelast          |
| 1026                                                                           | 0.08 | 1477 | Overbelast          |
| 7834                                                                           | 0.09 | 1482 | Overbelast          |
| 5455                                                                           | 0.06 | 941  | Niet overbelast     |
| 2929                                                                           | 0.06 | 939  | Niet overbelast     |
| 253                                                                            | 0.05 | 840  | Niet overbelast     |
| 2415                                                                           | 0.11 | 1552 | Overbelast          |
| 2018                                                                           | 0.08 | 1178 | Overbelast          |
| 3                                                                              | 0.05 | 813  | Niet overbelast     |
| 3776                                                                           | 0.08 | 1184 | Overbelast          |
| 1090                                                                           | 0.09 | 901  | Niet overbelast     |
| 49                                                                             | 0.08 | 865  | Niet overbelast     |
| 1651                                                                           | 0.08 | 905  | Niet overbelast     |
| 83                                                                             | 0.08 | 862  | Niet overbelast     |
| 372                                                                            | 0.02 | 1014 | Naderend overbelast |
| 1                                                                              | 0.05 | 850  | Niet overbelast     |
| 1751                                                                           | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 44                                                                             | 0.09 | 877  | Niet overbelast     |
| 2                                                                              | 0.15 | 1388 | Overbelast          |
| 1800                                                                           | 0.1  | 961  | Niet overbelast     |
| 809                                                                            | 0.03 | 845  | Niet overbelast     |
| 6761                                                                           | 0.03 | 1055 | Naderend overbelast |
| 866                                                                            | 0.03 | 985  | Niet overbelast     |
| 441                                                                            | 0.03 | 848  | Niet overbelast     |
| 2527                                                                           | 0.03 | 864  | Niet overbelast     |
| 2758                                                                           | 0.03 | 871  | Niet overbelast     |
| 1104                                                                           | 0.05 | 1351 | Overbelast          |
| 2444                                                                           | 0.04 | 981  | Niet overbelast     |
| 4055                                                                           | 0.04 | 963  | Niet overbelast     |
| 860                                                                            | 0.04 | 981  | Niet overbelast     |
| 665                                                                            | 0.07 | 1114 | Overbelast          |
| 3583                                                                           | 0.04 | 1122 | Overbelast          |
| 824                                                                            | 0.04 | 1003 | Naderend overbelast |
| 58                                                                             | 0.06 | 990  | Niet overbelast     |
| 2891                                                                           | 0.03 | 897  | Niet overbelast     |
| 1717                                                                           | 0.03 | 911  | Niet overbelast     |
| 2031                                                                           | 0.05 | 1113 | Overbelast          |
| 3375                                                                           | 0.07 | 1369 | Overbelast          |
| 4076                                                                           | 0.05 | 1087 | Overbelast          |
| 2362                                                                           | 0.06 | 1217 | Overbelast          |
| 8132                                                                           | 0.08 | 1532 | Overbelast          |
| 855                                                                            | 0.08 | 986  | Niet overbelast     |
| 2332                                                                           | 0.09 | 1004 | Naderend overbelast |
| 136                                                                            | 0.04 | 800  | Niet overbelast     |
| 9658                                                                           | 0.15 | 1516 | Overbelast          |
| 2639                                                                           | 0.04 | 895  | Niet overbelast     |
| 2                                                                              | 0.04 | 853  | Niet overbelast     |
| 36                                                                             | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 137                                                                            | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 3363                                                                           | 0.04 | 957  | Niet overbelast     |
| 2106                                                                           | 0.11 | 1221 | Overbelast          |
| 3507                                                                           | 0.05 | 1037 | Naderend overbelast |
| 5221                                                                           | 0.13 | 1376 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 301                                                                            | 0.07 | 817  | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.08 | 956  | Niet overbelast     |
| 122                                                                            | 0.09 | 998  | Niet overbelast     |
| 20                                                                             | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 222                                                                            | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 197                                                                            | 0.1  | 945  | Niet overbelast     |
| 71                                                                             | 0.04 | 690  | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.08 | 900  | Niet overbelast     |
| 165                                                                            | 0.05 | 821  | Niet overbelast     |
| 60                                                                             | 0.09 | 973  | Niet overbelast     |
| 5523                                                                           | 0.09 | 1444 | Overbelast          |
| 6819                                                                           | 0.09 | 1470 | Overbelast          |
| 3329                                                                           | 0.15 | 1417 | Overbelast          |
| 4303                                                                           | 0.17 | 1523 | Overbelast          |
| 7184                                                                           | 0.09 | 1384 | Overbelast          |
| 1184                                                                           | 0.14 | 1382 | Overbelast          |
| 6011                                                                           | 0.18 | 1599 | Overbelast          |
| 9298                                                                           | 0.09 | 1480 | Overbelast          |
| 6471                                                                           | 0.09 | 1456 | Overbelast          |
| 2799                                                                           | 0.06 | 1056 | Naderend overbelast |
| 2258                                                                           | 0.11 | 1540 | Overbelast          |
| 3971                                                                           | 0.1  | 1453 | Overbelast          |
| 9247                                                                           | 0.11 | 1543 | Overbelast          |
| 2433                                                                           | 0.11 | 1553 | Overbelast          |
| 10000                                                                          | 0.1  | 1558 | Overbelast          |
| 8243                                                                           | 0.09 | 1354 | Overbelast          |
| 521                                                                            | 0.03 | 942  | Niet overbelast     |
| 7328                                                                           | 0.05 | 1375 | Overbelast          |
| 5540                                                                           | 0.05 | 1514 | Overbelast          |
| 7980                                                                           | 0.05 | 1415 | Overbelast          |
| 6027                                                                           | 0.05 | 1478 | Overbelast          |
| 10000                                                                          | 0.04 | 1440 | Overbelast          |
| 5208                                                                           | 0.03 | 1194 | Overbelast          |
| 2                                                                              | 0.05 | 833  | Niet overbelast     |
| 713                                                                            | 0.03 | 813  | Niet overbelast     |
| 66                                                                             | 0.07 | 945  | Niet overbelast     |
| 1851                                                                           | 0.07 | 1009 | Naderend overbelast |
| 6                                                                              | 0.12 | 1411 | Overbelast          |
| 1743                                                                           | 0.05 | 1124 | Overbelast          |
| 2391                                                                           | 0.06 | 1331 | Overbelast          |
| 321                                                                            | 0.09 | 1151 | Overbelast          |
| 3066                                                                           | 0.04 | 1045 | Naderend overbelast |
| 2                                                                              | 0.1  | 1126 | Overbelast          |
| 309                                                                            | 0.04 | 840  | Niet overbelast     |
| 4525                                                                           | 0.04 | 1020 | Naderend overbelast |
| 2961                                                                           | 0.05 | 1065 | Naderend overbelast |
| 1686                                                                           | 0.04 | 967  | Niet overbelast     |
| 1931                                                                           | 0.04 | 1048 | Naderend overbelast |
| 6269                                                                           | 0.05 | 1206 | Overbelast          |
| 90                                                                             | 0.04 | 850  | Niet overbelast     |
| 2130                                                                           | 0.05 | 953  | Niet overbelast     |
| 1459                                                                           | 0.17 | 1592 | Overbelast          |
| 75                                                                             | 0.05 | 1002 | Naderend overbelast |
| 1284                                                                           | 0.05 | 844  | Niet overbelast     |
| 538                                                                            | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 6217                                                                           | 0.08 | 1356 | Overbelast          |
| 360                                                                            | 0.05 | 907  | Niet overbelast     |
| 9691                                                                           | 0.07 | 1238 | Overbelast          |
| 5611                                                                           | 0.07 | 1210 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5991                                                                           | 0.09 | 1583 | Overbelast          |
| 3678                                                                           | 0.09 | 1450 | Overbelast          |
| 7103                                                                           | 0.14 | 1421 | Overbelast          |
| 1735                                                                           | 0.12 | 1264 | Overbelast          |
| 802                                                                            | 0.12 | 1203 | Overbelast          |
| 8                                                                              | 0.08 | 927  | Niet overbelast     |
| 145                                                                            | 0.09 | 1001 | Naderend overbelast |
| 1845                                                                           | 0.12 | 1310 | Overbelast          |
| 479                                                                            | 0.02 | 935  | Niet overbelast     |
| 5551                                                                           | 0.1  | 1358 | Overbelast          |
| 2180                                                                           | 0.09 | 1306 | Overbelast          |
| 127                                                                            | 0.09 | 876  | Niet overbelast     |
| 1013                                                                           | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 816                                                                            | 0.05 | 879  | Niet overbelast     |
| 893                                                                            | 0.05 | 864  | Niet overbelast     |
| 8                                                                              | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 2582                                                                           | 0.06 | 985  | Niet overbelast     |
| 3087                                                                           | 0.11 | 1505 | Overbelast          |
| 3397                                                                           | 0.06 | 955  | Niet overbelast     |
| 481                                                                            | 0.08 | 857  | Niet overbelast     |
| 1889                                                                           | 0.07 | 838  | Niet overbelast     |
| 2                                                                              | 0.08 | 862  | Niet overbelast     |
| 5553                                                                           | 0.04 | 945  | Niet overbelast     |
| 2124                                                                           | 0.04 | 1103 | Overbelast          |
| 5564                                                                           | 0.04 | 1046 | Naderend overbelast |
| 4311                                                                           | 0.03 | 906  | Niet overbelast     |
| 470                                                                            | 0.03 | 836  | Niet overbelast     |
| 1400                                                                           | 0.03 | 843  | Niet overbelast     |
| 323                                                                            | 0.03 | 871  | Niet overbelast     |
| 543                                                                            | 0.03 | 831  | Niet overbelast     |
| 350                                                                            | 0.03 | 968  | Niet overbelast     |
| 7666                                                                           | 0.03 | 870  | Niet overbelast     |
| 932                                                                            | 0.03 | 801  | Niet overbelast     |
| 32                                                                             | 0.07 | 1110 | Overbelast          |
| 7897                                                                           | 0.04 | 1197 | Overbelast          |
| 909                                                                            | 0.04 | 926  | Niet overbelast     |
| 15                                                                             | 0.08 | 940  | Niet overbelast     |
| 139                                                                            | 0.08 | 740  | Niet overbelast     |
| 6                                                                              | 0.07 | 611  | Niet overbelast     |
| 2156                                                                           | 0.04 | 788  | Niet overbelast     |
| 60                                                                             | 0.04 | 804  | Niet overbelast     |
| 36                                                                             | 0.04 | 797  | Niet overbelast     |
| 4045                                                                           | 0.04 | 927  | Niet overbelast     |
| 20                                                                             | 0.15 | 1500 | Overbelast          |
| 941                                                                            | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 6061                                                                           | 0.13 | 1385 | Overbelast          |
| 7898                                                                           | 0.14 | 1506 | Overbelast          |
| 655                                                                            | 0.04 | 898  | Niet overbelast     |
| 3497                                                                           | 0.05 | 1029 | Naderend overbelast |
| 1159                                                                           | 0.11 | 1192 | Overbelast          |
| 30                                                                             | 0.05 | 1006 | Naderend overbelast |
| 7034                                                                           | 0.07 | 1394 | Overbelast          |
| 224                                                                            | 0.05 | 1053 | Naderend overbelast |
| 6128                                                                           | 0.05 | 1129 | Overbelast          |
| 1406                                                                           | 0.07 | 1408 | Overbelast          |
| 2352                                                                           | 0.08 | 1593 | Overbelast          |
| 16                                                                             | 0.04 | 705  | Niet overbelast     |
| 815                                                                            | 0.11 | 1094 | Overbelast          |
| 25                                                                             | 0.09 | 1012 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 74                                                                             | 0.08 | 889  | Niet overbelast     |
| 4092                                                                           | 0.09 | 1414 | Overbelast          |
| 2197                                                                           | 0.15 | 1390 | Overbelast          |
| 1804                                                                           | 0.16 | 1498 | Overbelast          |
| 10000                                                                          | 0.1  | 1510 | Overbelast          |
| 6326                                                                           | 0.18 | 1594 | Overbelast          |
| 4776                                                                           | 0.09 | 1468 | Overbelast          |
| 3860                                                                           | 0.16 | 1465 | Overbelast          |
| 144                                                                            | 0.07 | 826  | Niet overbelast     |
| 499                                                                            | 0.08 | 921  | Niet overbelast     |
| 27                                                                             | 0.07 | 801  | Niet overbelast     |
| 87                                                                             | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 2836                                                                           | 0.07 | 1206 | Overbelast          |
| 3633                                                                           | 0.07 | 1085 | Overbelast          |
| 4085                                                                           | 0.1  | 1521 | Overbelast          |
| 6191                                                                           | 0.1  | 1518 | Overbelast          |
| 7071                                                                           | 0.11 | 1558 | Overbelast          |
| 4319                                                                           | 0.11 | 1555 | Overbelast          |
| 9998                                                                           | 0.1  | 1474 | Overbelast          |
| 9238                                                                           | 0.1  | 1495 | Overbelast          |
| 1014                                                                           | 0.07 | 1167 | Overbelast          |
| 9538                                                                           | 0.11 | 1661 | Overbelast          |
| 91                                                                             | 0.04 | 1059 | Naderend overbelast |
| 930                                                                            | 0.08 | 1185 | Overbelast          |
| 266                                                                            | 0.07 | 1059 | Naderend overbelast |
| 8579                                                                           | 0.06 | 1538 | Overbelast          |
| 8556                                                                           | 0.05 | 1513 | Overbelast          |
| 7230                                                                           | 0.04 | 1282 | Overbelast          |
| 8586                                                                           | 0.04 | 1393 | Overbelast          |
| 4108                                                                           | 0.04 | 1386 | Overbelast          |
| 4389                                                                           | 0.03 | 1119 | Overbelast          |
| 554                                                                            | 0.09 | 1099 | Overbelast          |
| 1913                                                                           | 0.04 | 916  | Niet overbelast     |
| 6797                                                                           | 0.04 | 1030 | Naderend overbelast |
| 506                                                                            | 0.04 | 937  | Niet overbelast     |
| 2564                                                                           | 0.04 | 893  | Niet overbelast     |
| 4838                                                                           | 0.05 | 1105 | Overbelast          |
| 2581                                                                           | 0.04 | 912  | Niet overbelast     |
| 820                                                                            | 0.04 | 1022 | Naderend overbelast |
| 2295                                                                           | 0.04 | 1052 | Naderend overbelast |
| 5976                                                                           | 0.05 | 1235 | Overbelast          |
| 23                                                                             | 0.06 | 820  | Niet overbelast     |
| 2                                                                              | 0.06 | 918  | Niet overbelast     |
| 1                                                                              | 0.07 | 948  | Niet overbelast     |
| 1235                                                                           | 0.07 | 946  | Niet overbelast     |
| 2693                                                                           | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 118                                                                            | 0.07 | 967  | Niet overbelast     |
| 516                                                                            | 0.04 | 880  | Niet overbelast     |
| 4097                                                                           | 0.12 | 1402 | Overbelast          |
| 3469                                                                           | 0.07 | 1460 | Overbelast          |
| 14                                                                             | 0.08 | 1021 | Naderend overbelast |
| 604                                                                            | 0.05 | 935  | Niet overbelast     |
| 151                                                                            | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 787                                                                            | 0.05 | 779  | Niet overbelast     |
| 5452                                                                           | 0.07 | 1242 | Overbelast          |
| 1516                                                                           | 0.06 | 1045 | Naderend overbelast |
| 6144                                                                           | 0.07 | 1190 | Overbelast          |
| 1813                                                                           | 0.06 | 983  | Niet overbelast     |
| 4620                                                                           | 0.08 | 1484 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5053                                                                           | 0.09 | 1423 | Overbelast          |
| 1940                                                                           | 0.11 | 1218 | Overbelast          |
| 1881                                                                           | 0.11 | 1241 | Overbelast          |
| 320                                                                            | 0.11 | 1189 | Overbelast          |
| 5204                                                                           | 0.15 | 1496 | Overbelast          |
| 1953                                                                           | 0.09 | 1033 | Naderend overbelast |
| 51                                                                             | 0.05 | 928  | Niet overbelast     |
| 1652                                                                           | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 3759                                                                           | 0.1  | 1116 | Overbelast          |
| 762                                                                            | 0.06 | 1084 | Overbelast          |
| 361                                                                            | 0.14 | 1378 | Overbelast          |
| 469                                                                            | 0.04 | 796  | Niet overbelast     |
| 1683                                                                           | 0.16 | 1502 | Overbelast          |
| 2041                                                                           | 0.05 | 931  | Niet overbelast     |
| 574                                                                            | 0.02 | 1062 | Naderend overbelast |
| 4931                                                                           | 0.05 | 941  | Niet overbelast     |
| 997                                                                            | 0.05 | 774  | Niet overbelast     |
| 3376                                                                           | 0.09 | 1319 | Overbelast          |
| 397                                                                            | 0.05 | 881  | Niet overbelast     |
| 3965                                                                           | 0.06 | 982  | Niet overbelast     |
| 6430                                                                           | 0.11 | 1538 | Overbelast          |
| 5960                                                                           | 0.09 | 1304 | Overbelast          |
| 598                                                                            | 0.08 | 937  | Niet overbelast     |
| 674                                                                            | 0.08 | 958  | Niet overbelast     |
| 1434                                                                           | 0.08 | 943  | Niet overbelast     |
| 817                                                                            | 0.07 | 727  | Niet overbelast     |
| 78                                                                             | 0.08 | 880  | Niet overbelast     |
| 3161                                                                           | 0.05 | 764  | Niet overbelast     |
| 254                                                                            | 0.06 | 704  | Niet overbelast     |
| 863                                                                            | 0.07 | 1001 | Niet overbelast     |
| 3875                                                                           | 0.03 | 814  | Niet overbelast     |
| 4703                                                                           | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 4855                                                                           | 0.05 | 1256 | Overbelast          |
| 1641                                                                           | 0.04 | 1022 | Naderend overbelast |
| 8721                                                                           | 0.04 | 943  | Niet overbelast     |
| 327                                                                            | 0.04 | 1013 | Naderend overbelast |
| 5975                                                                           | 0.05 | 1155 | Overbelast          |
| 3247                                                                           | 0.03 | 912  | Niet overbelast     |
| 429                                                                            | 0.03 | 837  | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.03 | 772  | Niet overbelast     |
| 4176                                                                           | 0.03 | 840  | Niet overbelast     |
| 29                                                                             | 0.08 | 813  | Niet overbelast     |
| 3557                                                                           | 0.04 | 769  | Niet overbelast     |
| 2995                                                                           | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 1184                                                                           | 0.14 | 1436 | Overbelast          |
| 259                                                                            | 0.04 | 811  | Niet overbelast     |
| 260                                                                            | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 3955                                                                           | 0.08 | 881  | Niet overbelast     |
| 1946                                                                           | 0.04 | 864  | Niet overbelast     |
| 8323                                                                           | 0.15 | 1544 | Overbelast          |
| 1415                                                                           | 0.13 | 1412 | Overbelast          |
| 760                                                                            | 0.04 | 973  | Niet overbelast     |
| 682                                                                            | 0.1  | 1107 | Overbelast          |
| 3326                                                                           | 0.05 | 1138 | Overbelast          |
| 4581                                                                           | 0.06 | 1216 | Overbelast          |
| 2836                                                                           | 0.05 | 990  | Niet overbelast     |
| 1613                                                                           | 0.07 | 1258 | Overbelast          |
| 5254                                                                           | 0.08 | 1541 | Overbelast          |
| 1145                                                                           | 0.16 | 1417 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1785                                                                           | 0.17 | 1512 | Overbelast          |
| 2180                                                                           | 0.13 | 1219 | Overbelast          |
| 1116                                                                           | 0.12 | 1152 | Overbelast          |
| 7627                                                                           | 0.1  | 1495 | Overbelast          |
| 75                                                                             | 0.06 | 1108 | Overbelast          |
| 2990                                                                           | 0.15 | 1431 | Overbelast          |
| 4564                                                                           | 0.08 | 1283 | Overbelast          |
| 9377                                                                           | 0.09 | 1475 | Overbelast          |
| 4953                                                                           | 0.09 | 1434 | Overbelast          |
| 2954                                                                           | 0.11 | 1533 | Overbelast          |
| 4098                                                                           | 0.1  | 1512 | Overbelast          |
| 7648                                                                           | 0.11 | 1556 | Overbelast          |
| 5600                                                                           | 0.11 | 1553 | Overbelast          |
| 1                                                                              | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 20                                                                             | 0.07 | 847  | Niet overbelast     |
| 901                                                                            | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 181                                                                            | 0.09 | 983  | Niet overbelast     |
| 263                                                                            | 0.09 | 944  | Niet overbelast     |
| 1050                                                                           | 0.08 | 874  | Niet overbelast     |
| 9492                                                                           | 0.11 | 1580 | Overbelast          |
| 7609                                                                           | 0.1  | 1466 | Overbelast          |
| 9652                                                                           | 0.1  | 1540 | Overbelast          |
| 9874                                                                           | 0.05 | 1367 | Overbelast          |
| 8567                                                                           | 0.05 | 1427 | Overbelast          |
| 6460                                                                           | 0.05 | 1354 | Overbelast          |
| 705                                                                            | 0.07 | 1068 | Naderend overbelast |
| 5165                                                                           | 0.03 | 1155 | Overbelast          |
| 2816                                                                           | 0.03 | 1147 | Overbelast          |
| 9252                                                                           | 0.04 | 1196 | Overbelast          |
| 1974                                                                           | 0.03 | 1045 | Naderend overbelast |
| 214                                                                            | 0.07 | 1104 | Overbelast          |
| 168                                                                            | 0.06 | 897  | Niet overbelast     |
| 133                                                                            | 0.06 | 841  | Niet overbelast     |
| 1695                                                                           | 0.04 | 973  | Niet overbelast     |
| 2971                                                                           | 0.04 | 1011 | Naderend overbelast |
| 715                                                                            | 0.04 | 1002 | Naderend overbelast |
| 44                                                                             | 0.04 | 1052 | Naderend overbelast |
| 3932                                                                           | 0.05 | 1133 | Overbelast          |
| 5961                                                                           | 0.05 | 1192 | Overbelast          |
| 1360                                                                           | 0.07 | 899  | Niet overbelast     |
| 5044                                                                           | 0.1  | 1206 | Overbelast          |
| 884                                                                            | 0.04 | 1090 | Overbelast          |
| 863                                                                            | 0.07 | 873  | Niet overbelast     |
| 1425                                                                           | 0.05 | 1182 | Overbelast          |
| 19                                                                             | 0.12 | 1356 | Overbelast          |
| 89                                                                             | 0.04 | 933  | Niet overbelast     |
| 6711                                                                           | 0.04 | 987  | Niet overbelast     |
| 3327                                                                           | 0.04 | 1039 | Naderend overbelast |
| 12                                                                             | 0.04 | 954  | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.12 | 1355 | Overbelast          |
| 1921                                                                           | 0.1  | 1135 | Overbelast          |
| 3753                                                                           | 0.14 | 1441 | Overbelast          |
| 37                                                                             | 0.08 | 893  | Niet overbelast     |
| 8137                                                                           | 0.08 | 1457 | Overbelast          |
| 7986                                                                           | 0.07 | 1198 | Overbelast          |
| 3131                                                                           | 0.06 | 1175 | Overbelast          |
| 48                                                                             | 0.04 | 892  | Niet overbelast     |
| 619                                                                            | 0.07 | 1286 | Overbelast          |
| 592                                                                            | 0.14 | 1414 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1654                                                                           | 0.05 | 1036 | Naderend overbelast |
| 1215                                                                           | 0.1  | 1042 | Naderend overbelast |
| 2490                                                                           | 0.15 | 1495 | Overbelast          |
| 740                                                                            | 0.06 | 1126 | Overbelast          |
| 1013                                                                           | 0.15 | 1442 | Overbelast          |
| 449                                                                            | 0.05 | 888  | Niet overbelast     |
| 3517                                                                           | 0.07 | 1241 | Overbelast          |
| 312                                                                            | 0.05 | 868  | Niet overbelast     |
| 2517                                                                           | 0.05 | 961  | Niet overbelast     |
| 642                                                                            | 0.06 | 1077 | Overbelast          |
| 4541                                                                           | 0.1  | 1387 | Overbelast          |
| 558                                                                            | 0.1  | 1426 | Overbelast          |
| 721                                                                            | 0.06 | 1050 | Naderend overbelast |
| 6232                                                                           | 0.11 | 1518 | Overbelast          |
| 1946                                                                           | 0.05 | 814  | Niet overbelast     |
| 1766                                                                           | 0.05 | 852  | Niet overbelast     |
| 966                                                                            | 0.05 | 834  | Niet overbelast     |
| 3865                                                                           | 0.06 | 929  | Niet overbelast     |
| 1241                                                                           | 0.06 | 1016 | Naderend overbelast |
| 2835                                                                           | 0.06 | 1018 | Naderend overbelast |
| 78                                                                             | 0.02 | 878  | Niet overbelast     |
| 352                                                                            | 0.08 | 987  | Niet overbelast     |
| 751                                                                            | 0.08 | 853  | Niet overbelast     |
| 22                                                                             | 0.09 | 978  | Niet overbelast     |
| 1131                                                                           | 0.1  | 1091 | Overbelast          |
| 51                                                                             | 0.05 | 607  | Niet overbelast     |
| 2481                                                                           | 0.08 | 889  | Niet overbelast     |
| 3331                                                                           | 0.08 | 1113 | Overbelast          |
| 646                                                                            | 0.07 | 1028 | Naderend overbelast |
| 3126                                                                           | 0.04 | 952  | Niet overbelast     |
| 521                                                                            | 0.03 | 821  | Niet overbelast     |
| 820                                                                            | 0.03 | 809  | Niet overbelast     |
| 1692                                                                           | 0.03 | 824  | Niet overbelast     |
| 3461                                                                           | 0.04 | 1084 | Overbelast          |
| 5592                                                                           | 0.04 | 1097 | Overbelast          |
| 268                                                                            | 0.04 | 873  | Niet overbelast     |
| 1228                                                                           | 0.04 | 881  | Niet overbelast     |
| 1596                                                                           | 0.04 | 1020 | Naderend overbelast |
| 4753                                                                           | 0.05 | 1200 | Overbelast          |
| 738                                                                            | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 613                                                                            | 0.04 | 870  | Niet overbelast     |
| 949                                                                            | 0.1  | 1146 | Overbelast          |
| 326                                                                            | 0.04 | 963  | Niet overbelast     |
| 1773                                                                           | 0.04 | 857  | Niet overbelast     |
| 6662                                                                           | 0.13 | 1370 | Overbelast          |
| 2556                                                                           | 0.04 | 882  | Niet overbelast     |
| 583                                                                            | 0.05 | 1011 | Naderend overbelast |
| 8039                                                                           | 0.15 | 1528 | Overbelast          |
| 5                                                                              | 0.05 | 1006 | Naderend overbelast |
| 5520                                                                           | 0.07 | 1385 | Overbelast          |
| 921                                                                            | 0.05 | 1029 | Naderend overbelast |
| 1555                                                                           | 0.06 | 1130 | Overbelast          |
| 7502                                                                           | 0.08 | 1460 | Overbelast          |
| 6947                                                                           | 0.08 | 1542 | Overbelast          |
| 5130                                                                           | 0.09 | 1431 | Overbelast          |
| 8095                                                                           | 0.1  | 1487 | Overbelast          |
| 412                                                                            | 0.07 | 1123 | Overbelast          |
| 2999                                                                           | 0.06 | 976  | Niet overbelast     |
| 5043                                                                           | 0.11 | 1525 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1430                                                                           | 0.1  | 1507 | Overbelast          |
| 5926                                                                           | 0.11 | 1551 | Overbelast          |
| 2276                                                                           | 0.11 | 1551 | Overbelast          |
| 8339                                                                           | 0.11 | 1521 | Overbelast          |
| 8508                                                                           | 0.1  | 1437 | Overbelast          |
| 10000                                                                          | 0.11 | 1613 | Overbelast          |
| 1197                                                                           | 0.09 | 972  | Niet overbelast     |
| 32                                                                             | 0.08 | 834  | Niet overbelast     |
| 59                                                                             | 0.07 | 852  | Niet overbelast     |
| 439                                                                            | 0.07 | 827  | Niet overbelast     |
| 6816                                                                           | 0.18 | 1582 | Overbelast          |
| 3311                                                                           | 0.14 | 1285 | Overbelast          |
| 18                                                                             | 0.1  | 1026 | Naderend overbelast |
| 8698                                                                           | 0.09 | 1419 | Overbelast          |
| 1565                                                                           | 0.13 | 1255 | Overbelast          |
| 1363                                                                           | 0.15 | 1409 | Overbelast          |
| 1                                                                              | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 2252                                                                           | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 1432                                                                           | 0.03 | 1078 | Overbelast          |
| 2213                                                                           | 0.03 | 1045 | Naderend overbelast |
| 4558                                                                           | 0.03 | 1061 | Naderend overbelast |
| 50                                                                             | 0.03 | 1111 | Overbelast          |
| 140                                                                            | 0.06 | 959  | Niet overbelast     |
| 1184                                                                           | 0.06 | 1007 | Naderend overbelast |
| 207                                                                            | 0.03 | 1011 | Naderend overbelast |
| 3650                                                                           | 0.05 | 1263 | Overbelast          |
| 5871                                                                           | 0.05 | 1443 | Overbelast          |
| 2887                                                                           | 0.04 | 1292 | Overbelast          |
| 30                                                                             | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 16                                                                             | 0.06 | 808  | Niet overbelast     |
| 120                                                                            | 0.08 | 1014 | Naderend overbelast |
| 235                                                                            | 0.07 | 896  | Niet overbelast     |
| 454                                                                            | 0.07 | 842  | Niet overbelast     |
| 5611                                                                           | 0.06 | 1272 | Overbelast          |
| 0                                                                              | 0.05 | 1073 | Overbelast          |
| 2087                                                                           | 0.05 | 1190 | Overbelast          |
| 0                                                                              | 0.08 | 962  | Niet overbelast     |
| 472                                                                            | 0.12 | 1410 | Overbelast          |
| 2959                                                                           | 0.04 | 903  | Niet overbelast     |
| 1056                                                                           | 0.04 | 904  | Niet overbelast     |
| 1671                                                                           | 0.04 | 993  | Niet overbelast     |
| 7664                                                                           | 0.04 | 1011 | Naderend overbelast |
| 1301                                                                           | 0.04 | 1033 | Naderend overbelast |
| 823                                                                            | 0.04 | 903  | Niet overbelast     |
| 6189                                                                           | 0.04 | 1045 | Naderend overbelast |
| 92                                                                             | 0.04 | 981  | Niet overbelast     |
| 511                                                                            | 0.14 | 1437 | Overbelast          |
| 3360                                                                           | 0.1  | 1116 | Overbelast          |
| 996                                                                            | 0.16 | 1537 | Overbelast          |
| 758                                                                            | 0.05 | 1007 | Naderend overbelast |
| 1359                                                                           | 0.12 | 1326 | Overbelast          |
| 341                                                                            | 0.15 | 1511 | Overbelast          |
| 488                                                                            | 0.05 | 897  | Niet overbelast     |
| 3108                                                                           | 0.08 | 1382 | Overbelast          |
| 2092                                                                           | 0.1  | 1093 | Overbelast          |
| 854                                                                            | 0.1  | 1107 | Overbelast          |
| 5938                                                                           | 0.07 | 1283 | Overbelast          |
| 1632                                                                           | 0.05 | 1019 | Naderend overbelast |
| 2756                                                                           | 0.05 | 944  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 838                                                                            | 0.05 | 805  | Niet overbelast     |
| 4303                                                                           | 0.08 | 1350 | Overbelast          |
| 2333                                                                           | 0.06 | 1089 | Overbelast          |
| 2517                                                                           | 0.05 | 962  | Niet overbelast     |
| 687                                                                            | 0.05 | 874  | Niet overbelast     |
| 7656                                                                           | 0.08 | 1469 | Overbelast          |
| 7685                                                                           | 0.07 | 1192 | Overbelast          |
| 2                                                                              | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 310                                                                            | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 8019                                                                           | 0.07 | 1054 | Naderend overbelast |
| 3681                                                                           | 0.06 | 974  | Niet overbelast     |
| 432                                                                            | 0.06 | 969  | Niet overbelast     |
| 4169                                                                           | 0.11 | 1518 | Overbelast          |
| 3154                                                                           | 0.1  | 1400 | Overbelast          |
| 71                                                                             | 0.06 | 962  | Niet overbelast     |
| 5491                                                                           | 0.1  | 1404 | Overbelast          |
| 99                                                                             | 0.08 | 905  | Niet overbelast     |
| 807                                                                            | 0.1  | 1164 | Overbelast          |
| 832                                                                            | 0.08 | 920  | Niet overbelast     |
| 2689                                                                           | 0.02 | 1123 | Overbelast          |
| 217                                                                            | 0.09 | 1195 | Overbelast          |
| 1617                                                                           | 0.07 | 931  | Niet overbelast     |
| 886                                                                            | 0.04 | 1070 | Naderend overbelast |
| 2295                                                                           | 0.04 | 1102 | Overbelast          |
| 3854                                                                           | 0.04 | 944  | Niet overbelast     |
| 1904                                                                           | 0.04 | 918  | Niet overbelast     |
| 6099                                                                           | 0.04 | 969  | Niet overbelast     |
| 4660                                                                           | 0.05 | 1155 | Overbelast          |
| 3073                                                                           | 0.04 | 1011 | Naderend overbelast |
| 2238                                                                           | 0.03 | 899  | Niet overbelast     |
| 1171                                                                           | 0.03 | 886  | Niet overbelast     |
| 968                                                                            | 0.05 | 1001 | Naderend overbelast |
| 18                                                                             | 0.04 | 876  | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.05 | 993  | Niet overbelast     |
| 2373                                                                           | 0.05 | 1106 | Overbelast          |
| 2903                                                                           | 0.07 | 1243 | Overbelast          |
| 4434                                                                           | 0.05 | 1014 | Naderend overbelast |
| 7713                                                                           | 0.07 | 1346 | Overbelast          |
| 8734                                                                           | 0.08 | 1507 | Overbelast          |
| 1176                                                                           | 0.08 | 1547 | Overbelast          |
| 62                                                                             | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 4959                                                                           | 0.13 | 1422 | Overbelast          |
| 250                                                                            | 0.09 | 1010 | Naderend overbelast |
| 594                                                                            | 0.04 | 897  | Niet overbelast     |
| 1029                                                                           | 0.13 | 1374 | Overbelast          |
| 3365                                                                           | 0.04 | 938  | Niet overbelast     |
| 276                                                                            | 0.07 | 767  | Niet overbelast     |
| 358                                                                            | 0.04 | 832  | Niet overbelast     |
| 2015                                                                           | 0.09 | 953  | Niet overbelast     |
| 2834                                                                           | 0.05 | 968  | Niet overbelast     |
| 9554                                                                           | 0.15 | 1531 | Overbelast          |
| 7484                                                                           | 0.11 | 1560 | Overbelast          |
| 4226                                                                           | 0.11 | 1544 | Overbelast          |
| 10000                                                                          | 0.11 | 1539 | Overbelast          |
| 3885                                                                           | 0.1  | 1420 | Overbelast          |
| 5456                                                                           | 0.08 | 1332 | Overbelast          |
| 112                                                                            | 0.14 | 1248 | Overbelast          |
| 7312                                                                           | 0.15 | 1422 | Overbelast          |
| 1298                                                                           | 0.15 | 1382 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4904                                                                           | 0.17 | 1530 | Overbelast          |
| 2534                                                                           | 0.11 | 1112 | Overbelast          |
| 90                                                                             | 0.13 | 1243 | Overbelast          |
| 24                                                                             | 0.12 | 1145 | Overbelast          |
| 146                                                                            | 0.1  | 1043 | Naderend overbelast |
| 6729                                                                           | 0.1  | 1513 | Overbelast          |
| 1671                                                                           | 0.06 | 1039 | Naderend overbelast |
| 2577                                                                           | 0.07 | 1105 | Overbelast          |
| 7789                                                                           | 0.1  | 1476 | Overbelast          |
| 3472                                                                           | 0.08 | 1266 | Overbelast          |
| 3314                                                                           | 0.11 | 1541 | Overbelast          |
| 993                                                                            | 0.1  | 1501 | Overbelast          |
| 138                                                                            | 0.07 | 788  | Niet overbelast     |
| 1008                                                                           | 0.1  | 1070 | Naderend overbelast |
| 3641                                                                           | 0.09 | 974  | Niet overbelast     |
| 532                                                                            | 0.07 | 837  | Niet overbelast     |
| 646                                                                            | 0.07 | 797  | Niet overbelast     |
| 328                                                                            | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 1482                                                                           | 0.06 | 934  | Niet overbelast     |
| 599                                                                            | 0.03 | 1119 | Overbelast          |
| 332                                                                            | 0.03 | 893  | Niet overbelast     |
| 2611                                                                           | 0.04 | 1110 | Overbelast          |
| 9720                                                                           | 0.06 | 1421 | Overbelast          |
| 4697                                                                           | 0.05 | 1373 | Overbelast          |
| 2212                                                                           | 0.03 | 1037 | Naderend overbelast |
| 61                                                                             | 0.03 | 859  | Niet overbelast     |
| 659                                                                            | 0.03 | 989  | Niet overbelast     |
| 2272                                                                           | 0.03 | 1011 | Naderend overbelast |
| 1163                                                                           | 0.04 | 1294 | Overbelast          |
| 1635                                                                           | 0.04 | 1403 | Overbelast          |
| 691                                                                            | 0.03 | 1026 | Naderend overbelast |
| 18                                                                             | 0.06 | 803  | Niet overbelast     |
| 17                                                                             | 0.07 | 916  | Niet overbelast     |
| 251                                                                            | 0.07 | 872  | Niet overbelast     |
| 22                                                                             | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 1                                                                              | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 1743                                                                           | 0.04 | 1028 | Naderend overbelast |
| 549                                                                            | 0.04 | 972  | Niet overbelast     |
| 650                                                                            | 0.1  | 1211 | Overbelast          |
| 161                                                                            | 0.04 | 897  | Niet overbelast     |
| 1482                                                                           | 0.04 | 902  | Niet overbelast     |
| 5804                                                                           | 0.04 | 1069 | Naderend overbelast |
| 3401                                                                           | 0.04 | 967  | Niet overbelast     |
| 204                                                                            | 0.04 | 910  | Niet overbelast     |
| 957                                                                            | 0.04 | 1001 | Naderend overbelast |
| 2183                                                                           | 0.04 | 936  | Niet overbelast     |
| 105                                                                            | 0.04 | 963  | Niet overbelast     |
| 4464                                                                           | 0.04 | 1027 | Naderend overbelast |
| 290                                                                            | 0.04 | 1038 | Naderend overbelast |
| 2578                                                                           | 0.05 | 1202 | Overbelast          |
| 65                                                                             | 0.15 | 1481 | Overbelast          |
| 1867                                                                           | 0.05 | 936  | Niet overbelast     |
| 399                                                                            | 0.11 | 1173 | Overbelast          |
| 4533                                                                           | 0.15 | 1492 | Overbelast          |
| 3126                                                                           | 0.09 | 1460 | Overbelast          |
| 415                                                                            | 0.13 | 1320 | Overbelast          |
| 5606                                                                           | 0.06 | 1146 | Overbelast          |
| 112                                                                            | 0.05 | 969  | Niet overbelast     |
| 607                                                                            | 0.07 | 1311 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 676                                                                            | 0.05 | 959  | Niet overbelast     |
| 40                                                                             | 0.05 | 994  | Niet overbelast     |
| 1498                                                                           | 0.05 | 820  | Niet overbelast     |
| 329                                                                            | 0.05 | 883  | Niet overbelast     |
| 1135                                                                           | 0.09 | 1431 | Overbelast          |
| 1426                                                                           | 0.05 | 953  | Niet overbelast     |
| 1470                                                                           | 0.13 | 1423 | Overbelast          |
| 782                                                                            | 0.05 | 806  | Niet overbelast     |
| 1634                                                                           | 0.07 | 1210 | Overbelast          |
| 3203                                                                           | 0.07 | 1290 | Overbelast          |
| 2444                                                                           | 0.06 | 1030 | Naderend overbelast |
| 4140                                                                           | 0.08 | 1372 | Overbelast          |
| 4313                                                                           | 0.07 | 1135 | Overbelast          |
| 3298                                                                           | 0.11 | 1546 | Overbelast          |
| 3397                                                                           | 0.06 | 929  | Niet overbelast     |
| 3428                                                                           | 0.07 | 1119 | Overbelast          |
| 5124                                                                           | 0.1  | 1412 | Overbelast          |
| 302                                                                            | 0.11 | 1531 | Overbelast          |
| 1072                                                                           | 0.05 | 812  | Niet overbelast     |
| 6471                                                                           | 0.06 | 1002 | Naderend overbelast |
| 1252                                                                           | 0.02 | 1156 | Overbelast          |
| 1372                                                                           | 0.05 | 808  | Niet overbelast     |
| 4373                                                                           | 0.03 | 896  | Niet overbelast     |
| 4177                                                                           | 0.03 | 812  | Niet overbelast     |
| 3302                                                                           | 0.04 | 1096 | Overbelast          |
| 727                                                                            | 0.04 | 989  | Niet overbelast     |
| 3469                                                                           | 0.04 | 973  | Niet overbelast     |
| 408                                                                            | 0.07 | 965  | Niet overbelast     |
| 5425                                                                           | 0.04 | 904  | Niet overbelast     |
| 5989                                                                           | 0.04 | 1002 | Naderend overbelast |
| 4392                                                                           | 0.04 | 1072 | Overbelast          |
| 976                                                                            | 0.03 | 818  | Niet overbelast     |
| 6867                                                                           | 0.06 | 1123 | Overbelast          |
| 9331                                                                           | 0.08 | 1477 | Overbelast          |
| 8024                                                                           | 0.09 | 1543 | Overbelast          |
| 8470                                                                           | 0.13 | 1387 | Overbelast          |
| 7341                                                                           | 0.15 | 1521 | Overbelast          |
| 82                                                                             | 0.04 | 719  | Niet overbelast     |
| 8                                                                              | 0.1  | 1078 | Overbelast          |
| 3331                                                                           | 0.1  | 1118 | Overbelast          |
| 3091                                                                           | 0.04 | 810  | Niet overbelast     |
| 2697                                                                           | 0.04 | 937  | Niet overbelast     |
| 1073                                                                           | 0.07 | 846  | Niet overbelast     |
| 3346                                                                           | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 11                                                                             | 0.07 | 728  | Niet overbelast     |
| 358                                                                            | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 3479                                                                           | 0.04 | 906  | Niet overbelast     |
| 4026                                                                           | 0.05 | 1060 | Naderend overbelast |
| 1305                                                                           | 0.04 | 925  | Niet overbelast     |
| 468                                                                            | 0.05 | 993  | Niet overbelast     |
| 3097                                                                           | 0.05 | 991  | Niet overbelast     |
| 4492                                                                           | 0.06 | 1199 | Overbelast          |
| 1214                                                                           | 0.05 | 1098 | Overbelast          |
| 8283                                                                           | 0.08 | 1322 | Overbelast          |
| 8010                                                                           | 0.09 | 1307 | Overbelast          |
| 8531                                                                           | 0.1  | 1503 | Overbelast          |
| 1438                                                                           | 0.06 | 941  | Niet overbelast     |
| 2936                                                                           | 0.11 | 1541 | Overbelast          |
| 230                                                                            | 0.1  | 1437 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5138                                                                           | 0.11 | 1531 | Overbelast          |
| 3003                                                                           | 0.11 | 1546 | Overbelast          |
| 7494                                                                           | 0.11 | 1504 | Overbelast          |
| 6264                                                                           | 0.1  | 1383 | Overbelast          |
| 5521                                                                           | 0.08 | 1302 | Overbelast          |
| 1716                                                                           | 0.1  | 1094 | Overbelast          |
| 5                                                                              | 0.08 | 875  | Niet overbelast     |
| 1089                                                                           | 0.07 | 806  | Niet overbelast     |
| 31                                                                             | 0.07 | 796  | Niet overbelast     |
| 3231                                                                           | 0.15 | 1410 | Overbelast          |
| 700                                                                            | 0.13 | 1238 | Overbelast          |
| 1255                                                                           | 0.18 | 1587 | Overbelast          |
| 114                                                                            | 0.16 | 1439 | Overbelast          |
| 669                                                                            | 0.11 | 1110 | Overbelast          |
| 401                                                                            | 0.13 | 1227 | Overbelast          |
| 4                                                                              | 0.1  | 982  | Niet overbelast     |
| 3591                                                                           | 0.11 | 1063 | Naderend overbelast |
| 1493                                                                           | 0.06 | 945  | Niet overbelast     |
| 1028                                                                           | 0.03 | 1040 | Naderend overbelast |
| 2142                                                                           | 0.03 | 1157 | Overbelast          |
| 459                                                                            | 0.03 | 1019 | Naderend overbelast |
| 3163                                                                           | 0.03 | 949  | Niet overbelast     |
| 9335                                                                           | 0.05 | 1385 | Overbelast          |
| 4416                                                                           | 0.05 | 1394 | Overbelast          |
| 3195                                                                           | 0.03 | 1034 | Naderend overbelast |
| 7664                                                                           | 0.04 | 910  | Niet overbelast     |
| 226                                                                            | 0.08 | 993  | Niet overbelast     |
| 127                                                                            | 0.07 | 977  | Niet overbelast     |
| 1406                                                                           | 0.04 | 897  | Niet overbelast     |
| 2022                                                                           | 0.04 | 969  | Niet overbelast     |
| 939                                                                            | 0.05 | 1075 | Overbelast          |
| 3                                                                              | 0.04 | 915  | Niet overbelast     |
| 6864                                                                           | 0.04 | 944  | Niet overbelast     |
| 2297                                                                           | 0.04 | 970  | Niet overbelast     |
| 1                                                                              | 0.06 | 797  | Niet overbelast     |
| 45                                                                             | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 1208                                                                           | 0.07 | 925  | Niet overbelast     |
| 166                                                                            | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 4609                                                                           | 0.04 | 1020 | Naderend overbelast |
| 3121                                                                           | 0.04 | 966  | Niet overbelast     |
| 3651                                                                           | 0.05 | 1173 | Overbelast          |
| 3377                                                                           | 0.08 | 1396 | Overbelast          |
| 3191                                                                           | 0.08 | 1312 | Overbelast          |
| 3480                                                                           | 0.05 | 973  | Niet overbelast     |
| 619                                                                            | 0.06 | 1162 | Overbelast          |
| 2                                                                              | 0.05 | 933  | Niet overbelast     |
| 883                                                                            | 0.05 | 916  | Niet overbelast     |
| 1285                                                                           | 0.05 | 971  | Niet overbelast     |
| 805                                                                            | 0.1  | 1520 | Overbelast          |
| 2326                                                                           | 0.08 | 1367 | Overbelast          |
| 4866                                                                           | 0.05 | 918  | Niet overbelast     |
| 1025                                                                           | 0.06 | 1014 | Naderend overbelast |
| 9246                                                                           | 0.08 | 1347 | Overbelast          |
| 2966                                                                           | 0.06 | 1142 | Overbelast          |
| 2                                                                              | 0.07 | 908  | Niet overbelast     |
| 440                                                                            | 0.08 | 971  | Niet overbelast     |
| 4606                                                                           | 0.1  | 1117 | Overbelast          |
| 43                                                                             | 0.09 | 1006 | Naderend overbelast |
| 1319                                                                           | 0.15 | 1433 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 42                                                                             | 0.04 | 716  | Niet overbelast     |
| 5629                                                                           | 0.13 | 1386 | Overbelast          |
| 6232                                                                           | 0.05 | 1030 | Naderend overbelast |
| 1171                                                                           | 0.13 | 1367 | Overbelast          |
| 781                                                                            | 0.02 | 1023 | Naderend overbelast |
| 727                                                                            | 0.05 | 825  | Niet overbelast     |
| 1381                                                                           | 0.05 | 888  | Niet overbelast     |
| 4731                                                                           | 0.06 | 996  | Niet overbelast     |
| 1138                                                                           | 0.07 | 1104 | Overbelast          |
| 4827                                                                           | 0.1  | 1474 | Overbelast          |
| 475                                                                            | 0.06 | 897  | Niet overbelast     |
| 4193                                                                           | 0.07 | 1112 | Overbelast          |
| 2141                                                                           | 0.1  | 1457 | Overbelast          |
| 3337                                                                           | 0.1  | 1420 | Overbelast          |
| 445                                                                            | 0.03 | 804  | Niet overbelast     |
| 3958                                                                           | 0.04 | 971  | Niet overbelast     |
| 6497                                                                           | 0.04 | 992  | Niet overbelast     |
| 185                                                                            | 0.04 | 999  | Niet overbelast     |
| 3372                                                                           | 0.04 | 1014 | Naderend overbelast |
| 17                                                                             | 0.03 | 873  | Niet overbelast     |
| 109                                                                            | 0.03 | 940  | Niet overbelast     |
| 2580                                                                           | 0.03 | 926  | Niet overbelast     |
| 7654                                                                           | 0.04 | 1113 | Overbelast          |
| 2754                                                                           | 0.04 | 944  | Niet overbelast     |
| 6101                                                                           | 0.11 | 1224 | Overbelast          |
| 1267                                                                           | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 9248                                                                           | 0.15 | 1525 | Overbelast          |
| 1564                                                                           | 0.12 | 1340 | Overbelast          |
| 411                                                                            | 0.04 | 694  | Niet overbelast     |
| 561                                                                            | 0.09 | 937  | Niet overbelast     |
| 3487                                                                           | 0.04 | 846  | Niet overbelast     |
| 932                                                                            | 0.07 | 893  | Niet overbelast     |
| 4445                                                                           | 0.04 | 961  | Niet overbelast     |
| 59                                                                             | 0.08 | 880  | Niet overbelast     |
| 2288                                                                           | 0.08 | 876  | Niet overbelast     |
| 107                                                                            | 0.04 | 867  | Niet overbelast     |
| 2496                                                                           | 0.05 | 1004 | Naderend overbelast |
| 3141                                                                           | 0.05 | 1104 | Overbelast          |
| 1465                                                                           | 0.05 | 982  | Niet overbelast     |
| 336                                                                            | 0.13 | 1370 | Overbelast          |
| 1510                                                                           | 0.05 | 981  | Niet overbelast     |
| 847                                                                            | 0.05 | 1048 | Naderend overbelast |
| 2957                                                                           | 0.07 | 1259 | Overbelast          |
| 2360                                                                           | 0.05 | 1051 | Naderend overbelast |
| 2302                                                                           | 0.07 | 1343 | Overbelast          |
| 5057                                                                           | 0.08 | 1475 | Overbelast          |
| 4012                                                                           | 0.09 | 1532 | Overbelast          |
| 734                                                                            | 0.11 | 1552 | Overbelast          |
| 2454                                                                           | 0.1  | 1484 | Overbelast          |
| 5487                                                                           | 0.1  | 1388 | Overbelast          |
| 3611                                                                           | 0.11 | 1545 | Overbelast          |
| 5703                                                                           | 0.08 | 1259 | Overbelast          |
| 5186                                                                           | 0.1  | 1432 | Overbelast          |
| 1084                                                                           | 0.1  | 1016 | Naderend overbelast |
| 180                                                                            | 0.1  | 995  | Niet overbelast     |
| 2359                                                                           | 0.15 | 1387 | Overbelast          |
| 2785                                                                           | 0.12 | 1235 | Overbelast          |
| 2423                                                                           | 0.09 | 1028 | Naderend overbelast |
| 247                                                                            | 0.1  | 1010 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 834                                                                            | 0.11 | 1102 | Overbelast          |
| 6788                                                                           | 0.09 | 1417 | Overbelast          |
| 1179                                                                           | 0.05 | 985  | Niet overbelast     |
| 3230                                                                           | 0.15 | 1372 | Overbelast          |
| 2764                                                                           | 0.07 | 1067 | Naderend overbelast |
| 6587                                                                           | 0.09 | 1418 | Overbelast          |
| 609                                                                            | 0.06 | 1068 | Naderend overbelast |
| 1447                                                                           | 0.06 | 930  | Niet overbelast     |
| 492                                                                            | 0.08 | 827  | Niet overbelast     |
| 1398                                                                           | 0.06 | 957  | Niet overbelast     |
| 896                                                                            | 0.03 | 893  | Niet overbelast     |
| 8108                                                                           | 0.05 | 1220 | Overbelast          |
| 5999                                                                           | 0.05 | 1358 | Overbelast          |
| 2849                                                                           | 0.04 | 1162 | Overbelast          |
| 1288                                                                           | 0.03 | 1009 | Naderend overbelast |
| 5                                                                              | 0.03 | 959  | Niet overbelast     |
| 2833                                                                           | 0.02 | 785  | Niet overbelast     |
| 235                                                                            | 0.04 | 860  | Niet overbelast     |
| 5352                                                                           | 0.04 | 1002 | Naderend overbelast |
| 214                                                                            | 0.04 | 961  | Niet overbelast     |
| 427                                                                            | 0.04 | 960  | Niet overbelast     |
| 3822                                                                           | 0.04 | 909  | Niet overbelast     |
| 4065                                                                           | 0.04 | 996  | Niet overbelast     |
| 3606                                                                           | 0.05 | 1070 | Naderend overbelast |
| 4365                                                                           | 0.05 | 1180 | Overbelast          |
| 181                                                                            | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 3                                                                              | 0.09 | 1115 | Overbelast          |
| 436                                                                            | 0.08 | 1078 | Overbelast          |
| 5                                                                              | 0.04 | 852  | Niet overbelast     |
| 840                                                                            | 0.07 | 936  | Niet overbelast     |
| 3219                                                                           | 0.04 | 954  | Niet overbelast     |
| 2904                                                                           | 0.07 | 871  | Niet overbelast     |
| 2313                                                                           | 0.1  | 1534 | Overbelast          |
| 4151                                                                           | 0.06 | 1092 | Overbelast          |
| 1979                                                                           | 0.06 | 1044 | Naderend overbelast |
| 2801                                                                           | 0.09 | 1467 | Overbelast          |
| 4451                                                                           | 0.06 | 1141 | Overbelast          |
| 7683                                                                           | 0.06 | 1004 | Naderend overbelast |
| 6440                                                                           | 0.08 | 1450 | Overbelast          |
| 1830                                                                           | 0.09 | 1028 | Naderend overbelast |
| 85                                                                             | 0.08 | 874  | Niet overbelast     |
| 378                                                                            | 0.04 | 700  | Niet overbelast     |
| 64                                                                             | 0.11 | 1125 | Overbelast          |
| 2162                                                                           | 0.15 | 1479 | Overbelast          |
| 1580                                                                           | 0.11 | 1188 | Overbelast          |
| 698                                                                            | 0.05 | 937  | Niet overbelast     |
| 1514                                                                           | 0.11 | 1204 | Overbelast          |
| 913                                                                            | 0.13 | 1388 | Overbelast          |
| 4625                                                                           | 0.08 | 1334 | Overbelast          |
| 1363                                                                           | 0.06 | 1066 | Naderend overbelast |
| 12                                                                             | 0.07 | 1171 | Overbelast          |
| 579                                                                            | 0.05 | 925  | Niet overbelast     |
| 1766                                                                           | 0.05 | 988  | Niet overbelast     |
| 3891                                                                           | 0.06 | 1037 | Naderend overbelast |
| 2015                                                                           | 0.05 | 1040 | Naderend overbelast |
| 883                                                                            | 0.08 | 1021 | Naderend overbelast |
| 165                                                                            | 0.05 | 835  | Niet overbelast     |
| 1304                                                                           | 0.06 | 1025 | Naderend overbelast |
| 1171                                                                           | 0.07 | 1086 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2123                                                                           | 0.06 | 960  | Niet overbelast     |
| 4692                                                                           | 0.06 | 963  | Niet overbelast     |
| 4983                                                                           | 0.1  | 1408 | Overbelast          |
| 2697                                                                           | 0.09 | 1354 | Overbelast          |
| 3049                                                                           | 0.11 | 1562 | Overbelast          |
| 286                                                                            | 0.03 | 769  | Niet overbelast     |
| 5949                                                                           | 0.04 | 1138 | Overbelast          |
| 628                                                                            | 0.03 | 847  | Niet overbelast     |
| 41                                                                             | 0.03 | 837  | Niet overbelast     |
| 4407                                                                           | 0.04 | 1172 | Overbelast          |
| 1493                                                                           | 0.04 | 1029 | Naderend overbelast |
| 5777                                                                           | 0.04 | 911  | Niet overbelast     |
| 5678                                                                           | 0.04 | 997  | Niet overbelast     |
| 2668                                                                           | 0.04 | 987  | Niet overbelast     |
| 1663                                                                           | 0.04 | 1017 | Naderend overbelast |
| 129                                                                            | 0.03 | 854  | Niet overbelast     |
| 433                                                                            | 0.08 | 964  | Niet overbelast     |
| 6864                                                                           | 0.11 | 1232 | Overbelast          |
| 9760                                                                           | 0.15 | 1507 | Overbelast          |
| 3240                                                                           | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 6897                                                                           | 0.14 | 1483 | Overbelast          |
| 335                                                                            | 0.04 | 686  | Niet overbelast     |
| 541                                                                            | 0.04 | 692  | Niet overbelast     |
| 151                                                                            | 0.08 | 912  | Niet overbelast     |
| 1851                                                                           | 0.04 | 784  | Niet overbelast     |
| 854                                                                            | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 536                                                                            | 0.08 | 959  | Niet overbelast     |
| 1418                                                                           | 0.04 | 837  | Niet overbelast     |
| 7407                                                                           | 0.05 | 1044 | Naderend overbelast |
| 151                                                                            | 0.09 | 932  | Niet overbelast     |
| 889                                                                            | 0.05 | 1050 | Naderend overbelast |
| 2393                                                                           | 0.05 | 1042 | Naderend overbelast |
| 2364                                                                           | 0.11 | 1112 | Overbelast          |
| 2240                                                                           | 0.05 | 990  | Niet overbelast     |
| 4676                                                                           | 0.05 | 1033 | Naderend overbelast |
| 2244                                                                           | 0.06 | 1139 | Overbelast          |
| 1931                                                                           | 0.06 | 1197 | Overbelast          |
| 705                                                                            | 0.05 | 1074 | Overbelast          |
| 6074                                                                           | 0.07 | 1351 | Overbelast          |
| 2375                                                                           | 0.08 | 1482 | Overbelast          |
| 281                                                                            | 0.09 | 1561 | Overbelast          |
| 3240                                                                           | 0.06 | 1099 | Overbelast          |
| 4099                                                                           | 0.07 | 1125 | Overbelast          |
| 59                                                                             | 0.18 | 1540 | Overbelast          |
| 4403                                                                           | 0.08 | 1334 | Overbelast          |
| 365                                                                            | 0.05 | 892  | Niet overbelast     |
| 2713                                                                           | 0.06 | 960  | Niet overbelast     |
| 2285                                                                           | 0.1  | 1507 | Overbelast          |
| 3898                                                                           | 0.08 | 1259 | Overbelast          |
| 2817                                                                           | 0.1  | 1396 | Overbelast          |
| 1804                                                                           | 0.1  | 1454 | Overbelast          |
| 2656                                                                           | 0.1  | 1395 | Overbelast          |
| 91                                                                             | 0.09 | 904  | Niet overbelast     |
| 401                                                                            | 0.1  | 949  | Niet overbelast     |
| 983                                                                            | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 1177                                                                           | 0.17 | 1500 | Overbelast          |
| 312                                                                            | 0.12 | 1159 | Overbelast          |
| 2253                                                                           | 0.11 | 1163 | Overbelast          |
| 556                                                                            | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 11                                                                             | 0.08 | 907  | Niet overbelast     |
| 114                                                                            | 0.09 | 894  | Niet overbelast     |
| 184                                                                            | 0.04 | 719  | Niet overbelast     |
| 3497                                                                           | 0.13 | 1306 | Overbelast          |
| 2394                                                                           | 0.03 | 970  | Niet overbelast     |
| 1574                                                                           | 0.03 | 1079 | Overbelast          |
| 3                                                                              | 0.03 | 895  | Niet overbelast     |
| 804                                                                            | 0.04 | 1088 | Overbelast          |
| 2263                                                                           | 0.05 | 1224 | Overbelast          |
| 1280                                                                           | 0.06 | 971  | Niet overbelast     |
| 7852                                                                           | 0.05 | 1245 | Overbelast          |
| 393                                                                            | 0.03 | 920  | Niet overbelast     |
| 3939                                                                           | 0.04 | 955  | Niet overbelast     |
| 2310                                                                           | 0.04 | 990  | Niet overbelast     |
| 2591                                                                           | 0.04 | 1016 | Naderend overbelast |
| 1143                                                                           | 0.05 | 994  | Niet overbelast     |
| 1765                                                                           | 0.05 | 1118 | Overbelast          |
| 907                                                                            | 0.08 | 1107 | Overbelast          |
| 986                                                                            | 0.07 | 884  | Niet overbelast     |
| 2037                                                                           | 0.04 | 937  | Niet overbelast     |
| 495                                                                            | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 752                                                                            | 0.04 | 906  | Niet overbelast     |
| 3                                                                              | 0.04 | 875  | Niet overbelast     |
| 2316                                                                           | 0.04 | 909  | Niet overbelast     |
| 1015                                                                           | 0.04 | 971  | Niet overbelast     |
| 5991                                                                           | 0.04 | 992  | Niet overbelast     |
| 5293                                                                           | 0.07 | 1353 | Overbelast          |
| 336                                                                            | 0.05 | 918  | Niet overbelast     |
| 1167                                                                           | 0.06 | 1086 | Overbelast          |
| 3796                                                                           | 0.05 | 954  | Niet overbelast     |
| 911                                                                            | 0.06 | 1045 | Naderend overbelast |
| 692                                                                            | 0.14 | 1364 | Overbelast          |
| 209                                                                            | 0.05 | 1018 | Naderend overbelast |
| 1734                                                                           | 0.06 | 1070 | Naderend overbelast |
| 6231                                                                           | 0.07 | 1212 | Overbelast          |
| 1114                                                                           | 0.1  | 1568 | Overbelast          |
| 4720                                                                           | 0.09 | 1448 | Overbelast          |
| 2393                                                                           | 0.08 | 1178 | Overbelast          |
| 1740                                                                           | 0.09 | 1336 | Overbelast          |
| 6331                                                                           | 0.08 | 1410 | Overbelast          |
| 6118                                                                           | 0.07 | 1166 | Overbelast          |
| 99                                                                             | 0.08 | 985  | Niet overbelast     |
| 4819                                                                           | 0.13 | 1402 | Overbelast          |
| 77                                                                             | 0.09 | 956  | Niet overbelast     |
| 2956                                                                           | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 356                                                                            | 0.11 | 1201 | Overbelast          |
| 1455                                                                           | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 2030                                                                           | 0.09 | 1052 | Naderend overbelast |
| 1257                                                                           | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 111                                                                            | 0.09 | 1056 | Naderend overbelast |
| 1544                                                                           | 0.07 | 1047 | Naderend overbelast |
| 1955                                                                           | 0.08 | 1197 | Overbelast          |
| 1003                                                                           | 0.06 | 924  | Niet overbelast     |
| 5631                                                                           | 0.1  | 1400 | Overbelast          |
| 2402                                                                           | 0.1  | 1391 | Overbelast          |
| 4318                                                                           | 0.11 | 1516 | Overbelast          |
| 747                                                                            | 0.02 | 929  | Niet overbelast     |
| 3934                                                                           | 0.04 | 1012 | Naderend overbelast |
| 13                                                                             | 0.04 | 897  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1680                                                                           | 0.03 | 850  | Niet overbelast     |
| 5                                                                              | 0.03 | 790  | Niet overbelast     |
| 221                                                                            | 0.03 | 794  | Niet overbelast     |
| 2898                                                                           | 0.04 | 1053 | Naderend overbelast |
| 6023                                                                           | 0.04 | 1132 | Overbelast          |
| 1089                                                                           | 0.04 | 1203 | Overbelast          |
| 1970                                                                           | 0.04 | 1109 | Overbelast          |
| 277                                                                            | 0.04 | 928  | Niet overbelast     |
| 5908                                                                           | 0.04 | 949  | Niet overbelast     |
| 4324                                                                           | 0.04 | 1057 | Naderend overbelast |
| 345                                                                            | 0.04 | 675  | Niet overbelast     |
| 2121                                                                           | 0.05 | 912  | Niet overbelast     |
| 4114                                                                           | 0.05 | 1112 | Overbelast          |
| 1331                                                                           | 0.1  | 1102 | Overbelast          |
| 5523                                                                           | 0.05 | 1075 | Overbelast          |
| 1403                                                                           | 0.05 | 961  | Niet overbelast     |
| 7096                                                                           | 0.05 | 1043 | Naderend overbelast |
| 3154                                                                           | 0.07 | 1232 | Overbelast          |
| 75                                                                             | 0.06 | 1176 | Overbelast          |
| 2315                                                                           | 0.06 | 1197 | Overbelast          |
| 3410                                                                           | 0.08 | 1395 | Overbelast          |
| 6576                                                                           | 0.09 | 1524 | Overbelast          |
| 1093                                                                           | 0.09 | 1053 | Naderend overbelast |
| 1103                                                                           | 0.11 | 1187 | Overbelast          |
| 8290                                                                           | 0.14 | 1476 | Overbelast          |
| 1268                                                                           | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 8053                                                                           | 0.15 | 1505 | Overbelast          |
| 202                                                                            | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 2961                                                                           | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 20                                                                             | 0.07 | 881  | Niet overbelast     |
| 568                                                                            | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 589                                                                            | 0.06 | 1022 | Naderend overbelast |
| 3113                                                                           | 0.1  | 1466 | Overbelast          |
| 7659                                                                           | 0.1  | 1450 | Overbelast          |
| 5614                                                                           | 0.09 | 1334 | Overbelast          |
| 3053                                                                           | 0.1  | 1405 | Overbelast          |
| 1172                                                                           | 0.11 | 1509 | Overbelast          |
| 969                                                                            | 0.09 | 817  | Niet overbelast     |
| 1690                                                                           | 0.1  | 978  | Niet overbelast     |
| 21                                                                             | 0.09 | 807  | Niet overbelast     |
| 543                                                                            | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 4029                                                                           | 0.13 | 1338 | Overbelast          |
| 181                                                                            | 0.09 | 1011 | Naderend overbelast |
| 2709                                                                           | 0.06 | 1110 | Overbelast          |
| 4345                                                                           | 0.15 | 1380 | Overbelast          |
| 2244                                                                           | 0.06 | 1013 | Naderend overbelast |
| 2468                                                                           | 0.14 | 1258 | Overbelast          |
| 1023                                                                           | 0.07 | 1160 | Overbelast          |
| 8204                                                                           | 0.04 | 1068 | Naderend overbelast |
| 2174                                                                           | 0.04 | 1144 | Overbelast          |
| 3002                                                                           | 0.03 | 1020 | Naderend overbelast |
| 2777                                                                           | 0.03 | 1026 | Naderend overbelast |
| 2194                                                                           | 0.02 | 865  | Niet overbelast     |
| 619                                                                            | 0.06 | 928  | Niet overbelast     |
| 92                                                                             | 0.08 | 1006 | Naderend overbelast |
| 606                                                                            | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 672                                                                            | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 6214                                                                           | 0.04 | 959  | Niet overbelast     |
| 712                                                                            | 0.04 | 895  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 15                                                                             | 0.12 | 1387 | Overbelast          |
| 82                                                                             | 0.04 | 906  | Niet overbelast     |
| 1221                                                                           | 0.04 | 908  | Niet overbelast     |
| 2357                                                                           | 0.04 | 975  | Niet overbelast     |
| 2771                                                                           | 0.04 | 1004 | Naderend overbelast |
| 2190                                                                           | 0.04 | 956  | Niet overbelast     |
| 8329                                                                           | 0.05 | 1060 | Naderend overbelast |
| 467                                                                            | 0.05 | 999  | Niet overbelast     |
| 5619                                                                           | 0.06 | 1208 | Overbelast          |
| 7007                                                                           | 0.08 | 1320 | Overbelast          |
| 7018                                                                           | 0.07 | 1165 | Overbelast          |
| 5742                                                                           | 0.1  | 1556 | Overbelast          |
| 4087                                                                           | 0.07 | 1183 | Overbelast          |
| 2080                                                                           | 0.09 | 1354 | Overbelast          |
| 4103                                                                           | 0.1  | 1565 | Overbelast          |
| 4753                                                                           | 0.08 | 1362 | Overbelast          |
| 5689                                                                           | 0.09 | 1350 | Overbelast          |
| 5580                                                                           | 0.07 | 1264 | Overbelast          |
| 7073                                                                           | 0.09 | 1469 | Overbelast          |
| 3604                                                                           | 0.12 | 1227 | Overbelast          |
| 92                                                                             | 0.1  | 1078 | Overbelast          |
| 9                                                                              | 0.09 | 916  | Niet overbelast     |
| 1266                                                                           | 0.04 | 703  | Niet overbelast     |
| 521                                                                            | 0.1  | 1144 | Overbelast          |
| 220                                                                            | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 53                                                                             | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 371                                                                            | 0.09 | 1011 | Naderend overbelast |
| 1381                                                                           | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 475                                                                            | 0.1  | 1111 | Overbelast          |
| 108                                                                            | 0.05 | 884  | Niet overbelast     |
| 491                                                                            | 0.04 | 823  | Niet overbelast     |
| 1296                                                                           | 0.05 | 1006 | Naderend overbelast |
| 1892                                                                           | 0.1  | 1057 | Naderend overbelast |
| 1197                                                                           | 0.05 | 977  | Niet overbelast     |
| 841                                                                            | 0.16 | 1504 | Overbelast          |
| 4116                                                                           | 0.05 | 1008 | Naderend overbelast |
| 294                                                                            | 0.07 | 1102 | Overbelast          |
| 1294                                                                           | 0.07 | 1072 | Overbelast          |
| 11                                                                             | 0.09 | 1357 | Overbelast          |
| 5212                                                                           | 0.11 | 1543 | Overbelast          |
| 9187                                                                           | 0.08 | 1180 | Overbelast          |
| 412                                                                            | 0.08 | 1245 | Overbelast          |
| 5606                                                                           | 0.1  | 1386 | Overbelast          |
| 720                                                                            | 0.03 | 803  | Niet overbelast     |
| 7741                                                                           | 0.05 | 1318 | Overbelast          |
| 1982                                                                           | 0.03 | 991  | Niet overbelast     |
| 120                                                                            | 0.03 | 772  | Niet overbelast     |
| 3981                                                                           | 0.04 | 1150 | Overbelast          |
| 801                                                                            | 0.04 | 896  | Niet overbelast     |
| 1296                                                                           | 0.04 | 1042 | Naderend overbelast |
| 5806                                                                           | 0.04 | 1078 | Overbelast          |
| 6349                                                                           | 0.04 | 975  | Niet overbelast     |
| 6677                                                                           | 0.04 | 944  | Niet overbelast     |
| 1142                                                                           | 0.07 | 865  | Niet overbelast     |
| 90                                                                             | 0.03 | 783  | Niet overbelast     |
| 3551                                                                           | 0.06 | 1142 | Overbelast          |
| 1640                                                                           | 0.05 | 1076 | Overbelast          |
| 6244                                                                           | 0.07 | 1339 | Overbelast          |
| 4806                                                                           | 0.06 | 1198 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4964                                                                           | 0.07 | 1239 | Overbelast          |
| 5980                                                                           | 0.08 | 1486 | Overbelast          |
| 4296                                                                           | 0.09 | 1559 | Overbelast          |
| 182                                                                            | 0.1  | 1132 | Overbelast          |
| 7140                                                                           | 0.13 | 1420 | Overbelast          |
| 1075                                                                           | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 937                                                                            | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 671                                                                            | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 1012                                                                           | 0.04 | 861  | Niet overbelast     |
| 6650                                                                           | 0.15 | 1506 | Overbelast          |
| 6605                                                                           | 0.13 | 1365 | Overbelast          |
| 5587                                                                           | 0.05 | 901  | Niet overbelast     |
| 3329                                                                           | 0.05 | 1071 | Naderend overbelast |
| 382                                                                            | 0.09 | 943  | Niet overbelast     |
| 3384                                                                           | 0.05 | 1069 | Naderend overbelast |
| 1172                                                                           | 0.09 | 873  | Niet overbelast     |
| 2578                                                                           | 0.12 | 1145 | Overbelast          |
| 20                                                                             | 0.09 | 880  | Niet overbelast     |
| 1156                                                                           | 0.08 | 759  | Niet overbelast     |
| 2810                                                                           | 0.11 | 1107 | Overbelast          |
| 48                                                                             | 0.04 | 779  | Niet overbelast     |
| 116                                                                            | 0.08 | 869  | Niet overbelast     |
| 1950                                                                           | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 2328                                                                           | 0.05 | 949  | Niet overbelast     |
| 1                                                                              | 0.18 | 1540 | Overbelast          |
| 5586                                                                           | 0.13 | 1234 | Overbelast          |
| 3051                                                                           | 0.06 | 971  | Niet overbelast     |
| 209                                                                            | 0.17 | 1494 | Overbelast          |
| 706                                                                            | 0.06 | 1023 | Naderend overbelast |
| 627                                                                            | 0.06 | 994  | Niet overbelast     |
| 6947                                                                           | 0.07 | 1085 | Overbelast          |
| 733                                                                            | 0.1  | 1419 | Overbelast          |
| 3920                                                                           | 0.08 | 1259 | Overbelast          |
| 4323                                                                           | 0.08 | 1224 | Overbelast          |
| 1802                                                                           | 0.1  | 1399 | Overbelast          |
| 1689                                                                           | 0.1  | 1456 | Overbelast          |
| 427                                                                            | 0.06 | 941  | Niet overbelast     |
| 2520                                                                           | 0.03 | 903  | Niet overbelast     |
| 6500                                                                           | 0.03 | 1018 | Naderend overbelast |
| 3221                                                                           | 0.04 | 1010 | Naderend overbelast |
| 6240                                                                           | 0.04 | 1101 | Overbelast          |
| 777                                                                            | 0.03 | 826  | Niet overbelast     |
| 391                                                                            | 0.04 | 841  | Niet overbelast     |
| 8589                                                                           | 0.04 | 971  | Niet overbelast     |
| 17                                                                             | 0.04 | 837  | Niet overbelast     |
| 1983                                                                           | 0.04 | 948  | Niet overbelast     |
| 2379                                                                           | 0.04 | 936  | Niet overbelast     |
| 2781                                                                           | 0.05 | 1049 | Naderend overbelast |
| 2576                                                                           | 0.05 | 1008 | Naderend overbelast |
| 3056                                                                           | 0.05 | 1018 | Naderend overbelast |
| 62                                                                             | 0.07 | 1393 | Overbelast          |
| 7314                                                                           | 0.09 | 1449 | Overbelast          |
| 7603                                                                           | 0.09 | 1376 | Overbelast          |
| 2942                                                                           | 0.07 | 1402 | Overbelast          |
| 5147                                                                           | 0.09 | 1494 | Overbelast          |
| 2318                                                                           | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 512                                                                            | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 131                                                                            | 0.09 | 983  | Niet overbelast     |
| 134                                                                            | 0.17 | 1569 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1220                                                                           | 0.06 | 1017 | Naderend overbelast |
| 248                                                                            | 0.06 | 1070 | Naderend overbelast |
| 4248                                                                           | 0.07 | 1182 | Overbelast          |
| 8443                                                                           | 0.08 | 1358 | Overbelast          |
| 6271                                                                           | 0.1  | 1549 | Overbelast          |
| 9739                                                                           | 0.09 | 1347 | Overbelast          |
| 5030                                                                           | 0.09 | 1380 | Overbelast          |
| 1373                                                                           | 0.1  | 1395 | Overbelast          |
| 3769                                                                           | 0.1  | 1111 | Overbelast          |
| 209                                                                            | 0.11 | 1191 | Overbelast          |
| 1218                                                                           | 0.11 | 1141 | Overbelast          |
| 1656                                                                           | 0.04 | 685  | Niet overbelast     |
| 1                                                                              | 0.09 | 1091 | Overbelast          |
| 1284                                                                           | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 37                                                                             | 0.08 | 942  | Niet overbelast     |
| 6262                                                                           | 0.1  | 1329 | Overbelast          |
| 285                                                                            | 0.02 | 948  | Niet overbelast     |
| 3807                                                                           | 0.09 | 1355 | Overbelast          |
| 32                                                                             | 0.08 | 1169 | Overbelast          |
| 5788                                                                           | 0.1  | 1460 | Overbelast          |
| 3671                                                                           | 0.07 | 1007 | Naderend overbelast |
| 6126                                                                           | 0.09 | 1266 | Overbelast          |
| 76                                                                             | 0.04 | 994  | Niet overbelast     |
| 1300                                                                           | 0.04 | 952  | Niet overbelast     |
| 2099                                                                           | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.03 | 800  | Niet overbelast     |
| 1081                                                                           | 0.03 | 788  | Niet overbelast     |
| 2031                                                                           | 0.03 | 989  | Niet overbelast     |
| 7884                                                                           | 0.04 | 1132 | Overbelast          |
| 6729                                                                           | 0.03 | 913  | Niet overbelast     |
| 90                                                                             | 0.06 | 843  | Niet overbelast     |
| 1968                                                                           | 0.04 | 1172 | Overbelast          |
| 3156                                                                           | 0.04 | 985  | Niet overbelast     |
| 299                                                                            | 0.04 | 969  | Niet overbelast     |
| 5019                                                                           | 0.04 | 1030 | Naderend overbelast |
| 3782                                                                           | 0.04 | 1011 | Naderend overbelast |
| 690                                                                            | 0.08 | 1410 | Overbelast          |
| 1280                                                                           | 0.12 | 1267 | Overbelast          |
| 135                                                                            | 0.04 | 782  | Niet overbelast     |
| 3842                                                                           | 0.13 | 1423 | Overbelast          |
| 3252                                                                           | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |
| 8553                                                                           | 0.13 | 1404 | Overbelast          |
| 3226                                                                           | 0.04 | 872  | Niet overbelast     |
| 289                                                                            | 0.1  | 1073 | Overbelast          |
| 5129                                                                           | 0.05 | 1071 | Naderend overbelast |
| 852                                                                            | 0.11 | 1126 | Overbelast          |
| 1796                                                                           | 0.05 | 931  | Niet overbelast     |
| 3547                                                                           | 0.05 | 1051 | Naderend overbelast |
| 5249                                                                           | 0.07 | 1237 | Overbelast          |
| 7217                                                                           | 0.08 | 1391 | Overbelast          |
| 3632                                                                           | 0.08 | 1356 | Overbelast          |
| 6268                                                                           | 0.08 | 1380 | Overbelast          |
| 8170                                                                           | 0.09 | 1573 | Overbelast          |
| 21                                                                             | 0.1  | 1185 | Overbelast          |
| 3320                                                                           | 0.11 | 1231 | Overbelast          |
| 394                                                                            | 0.03 | 699  | Niet overbelast     |
| 441                                                                            | 0.04 | 709  | Niet overbelast     |
| 858                                                                            | 0.04 | 690  | Niet overbelast     |
| 1335                                                                           | 0.04 | 696  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4216                                                                           | 0.12 | 1182 | Overbelast          |
| 888                                                                            | 0.09 | 923  | Niet overbelast     |
| 212                                                                            | 0.09 | 817  | Niet overbelast     |
| 1531                                                                           | 0.09 | 905  | Niet overbelast     |
| 3537                                                                           | 0.11 | 1090 | Overbelast          |
| 101                                                                            | 0.05 | 980  | Niet overbelast     |
| 956                                                                            | 0.09 | 778  | Niet overbelast     |
| 1870                                                                           | 0.05 | 926  | Niet overbelast     |
| 145                                                                            | 0.05 | 936  | Niet overbelast     |
| 7065                                                                           | 0.17 | 1503 | Overbelast          |
| 4975                                                                           | 0.06 | 1013 | Naderend overbelast |
| 843                                                                            | 0.05 | 935  | Niet overbelast     |
| 271                                                                            | 0.07 | 1116 | Overbelast          |
| 4166                                                                           | 0.07 | 1159 | Overbelast          |
| 3494                                                                           | 0.09 | 1318 | Overbelast          |
| 3701                                                                           | 0.1  | 1433 | Overbelast          |
| 1686                                                                           | 0.09 | 1335 | Overbelast          |
| 4869                                                                           | 0.08 | 1213 | Overbelast          |
| 1020                                                                           | 0.06 | 894  | Niet overbelast     |
| 48                                                                             | 0.06 | 892  | Niet overbelast     |
| 295                                                                            | 0.03 | 1015 | Naderend overbelast |
| 3424                                                                           | 0.03 | 871  | Niet overbelast     |
| 3511                                                                           | 0.03 | 1000 | Niet overbelast     |
| 654                                                                            | 0.02 | 823  | Niet overbelast     |
| 1244                                                                           | 0.03 | 955  | Niet overbelast     |
| 512                                                                            | 0.03 | 934  | Niet overbelast     |
| 3040                                                                           | 0.04 | 1004 | Naderend overbelast |
| 5647                                                                           | 0.04 | 986  | Niet overbelast     |
| 1058                                                                           | 0.04 | 907  | Niet overbelast     |
| 1223                                                                           | 0.05 | 993  | Niet overbelast     |
| 1585                                                                           | 0.05 | 1119 | Overbelast          |
| 2695                                                                           | 0.04 | 945  | Niet overbelast     |
| 185                                                                            | 0.13 | 1527 | Overbelast          |
| 5008                                                                           | 0.04 | 893  | Niet overbelast     |
| 3311                                                                           | 0.05 | 1140 | Overbelast          |
| 1634                                                                           | 0.06 | 1148 | Overbelast          |
| 659                                                                            | 0.05 | 984  | Niet overbelast     |
| 8957                                                                           | 0.09 | 1475 | Overbelast          |
| 7186                                                                           | 0.07 | 1134 | Overbelast          |
| 8315                                                                           | 0.1  | 1554 | Overbelast          |
| 2838                                                                           | 0.07 | 1165 | Overbelast          |
| 1935                                                                           | 0.1  | 1535 | Overbelast          |
| 7620                                                                           | 0.1  | 1523 | Overbelast          |
| 8342                                                                           | 0.09 | 1502 | Overbelast          |
| 5989                                                                           | 0.1  | 1544 | Overbelast          |
| 9834                                                                           | 0.1  | 1593 | Overbelast          |
| 5445                                                                           | 0.1  | 1564 | Overbelast          |
| 403                                                                            | 0.06 | 1188 | Overbelast          |
| 4170                                                                           | 0.09 | 1066 | Naderend overbelast |
| 1824                                                                           | 0.12 | 1222 | Overbelast          |
| 4169                                                                           | 0.11 | 1176 | Overbelast          |
| 11                                                                             | 0.08 | 948  | Niet overbelast     |
| 2523                                                                           | 0.05 | 903  | Niet overbelast     |
| 3569                                                                           | 0.05 | 833  | Niet overbelast     |
| 2044                                                                           | 0.1  | 1005 | Naderend overbelast |
| 1192                                                                           | 0.12 | 1204 | Overbelast          |
| 69                                                                             | 0.17 | 1532 | Overbelast          |
| 576                                                                            | 0.02 | 861  | Niet overbelast     |
| 6820                                                                           | 0.07 | 1102 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 7068                                                                           | 0.08 | 1163 | Overbelast          |
| 2840                                                                           | 0.06 | 1077 | Overbelast          |
| 2460                                                                           | 0.07 | 1062 | Naderend overbelast |
| 5269                                                                           | 0.09 | 1341 | Overbelast          |
| 777                                                                            | 0.08 | 1250 | Overbelast          |
| 6279                                                                           | 0.1  | 1426 | Overbelast          |
| 566                                                                            | 0.07 | 881  | Niet overbelast     |
| 2959                                                                           | 0.04 | 1009 | Naderend overbelast |
| 7728                                                                           | 0.04 | 1069 | Naderend overbelast |
| 222                                                                            | 0.03 | 832  | Niet overbelast     |
| 3412                                                                           | 0.04 | 1169 | Overbelast          |
| 3137                                                                           | 0.04 | 959  | Niet overbelast     |
| 1471                                                                           | 0.04 | 976  | Niet overbelast     |
| 4401                                                                           | 0.04 | 1076 | Overbelast          |
| 1055                                                                           | 0.04 | 964  | Niet overbelast     |
| 2347                                                                           | 0.04 | 910  | Niet overbelast     |
| 4565                                                                           | 0.04 | 1008 | Naderend overbelast |
| 29                                                                             | 0.03 | 842  | Niet overbelast     |
| 2467                                                                           | 0.03 | 787  | Niet overbelast     |
| 10                                                                             | 0.03 | 747  | Niet overbelast     |
| 333                                                                            | 0.11 | 1318 | Overbelast          |
| 2545                                                                           | 0.04 | 870  | Niet overbelast     |
| 778                                                                            | 0.05 | 994  | Niet overbelast     |
| 1354                                                                           | 0.05 | 1092 | Overbelast          |
| 3084                                                                           | 0.05 | 1075 | Overbelast          |
| 9745                                                                           | 0.08 | 1437 | Overbelast          |
| 8837                                                                           | 0.08 | 1409 | Overbelast          |
| 4398                                                                           | 0.08 | 1364 | Overbelast          |
| 7935                                                                           | 0.08 | 1466 | Overbelast          |
| 6476                                                                           | 0.09 | 1518 | Overbelast          |
| 2007                                                                           | 0.04 | 716  | Niet overbelast     |
| 4185                                                                           | 0.11 | 1139 | Overbelast          |
| 759                                                                            | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 1848                                                                           | 0.14 | 1474 | Overbelast          |
| 804                                                                            | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 231                                                                            | 0.1  | 1177 | Overbelast          |
| 1113                                                                           | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 698                                                                            | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 4138                                                                           | 0.12 | 1360 | Overbelast          |
| 2265                                                                           | 0.12 | 1318 | Overbelast          |
| 362                                                                            | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 1035                                                                           | 0.11 | 1231 | Overbelast          |
| 2022                                                                           | 0.05 | 847  | Niet overbelast     |
| 3173                                                                           | 0.05 | 992  | Niet overbelast     |
| 3873                                                                           | 0.1  | 899  | Niet overbelast     |
| 1245                                                                           | 0.09 | 789  | Niet overbelast     |
| 5903                                                                           | 0.18 | 1541 | Overbelast          |
| 3910                                                                           | 0.06 | 1042 | Naderend overbelast |
| 2548                                                                           | 0.14 | 1270 | Overbelast          |
| 3359                                                                           | 0.06 | 892  | Niet overbelast     |
| 1949                                                                           | 0.05 | 901  | Niet overbelast     |
| 3504                                                                           | 0.06 | 1055 | Naderend overbelast |
| 5283                                                                           | 0.08 | 1204 | Overbelast          |
| 2671                                                                           | 0.09 | 1387 | Overbelast          |
| 2254                                                                           | 0.1  | 1420 | Overbelast          |
| 83                                                                             | 0.08 | 1236 | Overbelast          |
| 4653                                                                           | 0.09 | 1269 | Overbelast          |
| 260                                                                            | 0.09 | 997  | Niet overbelast     |
| 2238                                                                           | 0.09 | 817  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1419                                                                           | 0.1  | 1002 | Naderend overbelast |
| 767                                                                            | 0.03 | 949  | Niet overbelast     |
| 1337                                                                           | 0.06 | 886  | Niet overbelast     |
| 107                                                                            | 0.06 | 899  | Niet overbelast     |
| 717                                                                            | 0.04 | 1041 | Naderend overbelast |
| 322                                                                            | 0.03 | 923  | Niet overbelast     |
| 934                                                                            | 0.03 | 969  | Niet overbelast     |
| 5749                                                                           | 0.03 | 1037 | Naderend overbelast |
| 1948                                                                           | 0.05 | 1017 | Naderend overbelast |
| 4451                                                                           | 0.05 | 988  | Niet overbelast     |
| 3833                                                                           | 0.06 | 1212 | Overbelast          |
| 269                                                                            | 0.11 | 1355 | Overbelast          |
| 3375                                                                           | 0.04 | 948  | Niet overbelast     |
| 3441                                                                           | 0.04 | 1016 | Naderend overbelast |
| 115                                                                            | 0.06 | 666  | Niet overbelast     |
| 75                                                                             | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 14                                                                             | 0.08 | 916  | Niet overbelast     |
| 1391                                                                           | 0.09 | 996  | Niet overbelast     |
| 1715                                                                           | 0.12 | 1329 | Overbelast          |
| 97                                                                             | 0.11 | 1182 | Overbelast          |
| 2657                                                                           | 0.1  | 1579 | Overbelast          |
| 668                                                                            | 0.1  | 1493 | Overbelast          |
| 9925                                                                           | 0.1  | 1545 | Overbelast          |
| 7253                                                                           | 0.1  | 1548 | Overbelast          |
| 9977                                                                           | 0.09 | 1554 | Overbelast          |
| 2957                                                                           | 0.1  | 1564 | Overbelast          |
| 1673                                                                           | 0.14 | 1379 | Overbelast          |
| 456                                                                            | 0.17 | 1583 | Overbelast          |
| 1489                                                                           | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 922                                                                            | 0.04 | 808  | Niet overbelast     |
| 8                                                                              | 0.05 | 877  | Niet overbelast     |
| 3516                                                                           | 0.1  | 1076 | Overbelast          |
| 1200                                                                           | 0.05 | 898  | Niet overbelast     |
| 34                                                                             | 0.09 | 944  | Niet overbelast     |
| 3546                                                                           | 0.12 | 1188 | Overbelast          |
| 1394                                                                           | 0.05 | 831  | Niet overbelast     |
| 643                                                                            | 0.06 | 1026 | Naderend overbelast |
| 2334                                                                           | 0.05 | 987  | Niet overbelast     |
| 7412                                                                           | 0.08 | 1298 | Overbelast          |
| 6869                                                                           | 0.08 | 1362 | Overbelast          |
| 9266                                                                           | 0.09 | 1507 | Overbelast          |
| 9633                                                                           | 0.08 | 1281 | Overbelast          |
| 1318                                                                           | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 47                                                                             | 0.05 | 813  | Niet overbelast     |
| 513                                                                            | 0.05 | 820  | Niet overbelast     |
| 1973                                                                           | 0.07 | 1059 | Naderend overbelast |
| 5133                                                                           | 0.09 | 1274 | Overbelast          |
| 118                                                                            | 0.05 | 901  | Niet overbelast     |
| 6155                                                                           | 0.07 | 1121 | Overbelast          |
| 723                                                                            | 0.02 | 926  | Niet overbelast     |
| 5750                                                                           | 0.09 | 1276 | Overbelast          |
| 1817                                                                           | 0.09 | 1357 | Overbelast          |
| 4360                                                                           | 0.07 | 1067 | Naderend overbelast |
| 7146                                                                           | 0.1  | 1373 | Overbelast          |
| 250                                                                            | 0.07 | 898  | Niet overbelast     |
| 3945                                                                           | 0.13 | 1420 | Overbelast          |
| 14                                                                             | 0.03 | 788  | Niet overbelast     |
| 2346                                                                           | 0.03 | 711  | Niet overbelast     |
| 696                                                                            | 0.03 | 1021 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8107                                                                           | 0.03 | 1000 | Niet overbelast     |
| 2283                                                                           | 0.05 | 1192 | Overbelast          |
| 2279                                                                           | 0.04 | 1053 | Naderend overbelast |
| 748                                                                            | 0.04 | 1011 | Naderend overbelast |
| 3854                                                                           | 0.04 | 988  | Niet overbelast     |
| 6385                                                                           | 0.05 | 1087 | Overbelast          |
| 1470                                                                           | 0.04 | 999  | Niet overbelast     |
| 44                                                                             | 0.04 | 884  | Niet overbelast     |
| 504                                                                            | 0.04 | 858  | Niet overbelast     |
| 764                                                                            | 0.04 | 1012 | Naderend overbelast |
| 1654                                                                           | 0.04 | 988  | Niet overbelast     |
| 4155                                                                           | 0.08 | 1372 | Overbelast          |
| 8437                                                                           | 0.09 | 1485 | Overbelast          |
| 4059                                                                           | 0.07 | 1236 | Overbelast          |
| 5985                                                                           | 0.1  | 1104 | Overbelast          |
| 1683                                                                           | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 2642                                                                           | 0.14 | 1427 | Overbelast          |
| 902                                                                            | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 1156                                                                           | 0.13 | 1359 | Overbelast          |
| 1204                                                                           | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 3198                                                                           | 0.12 | 1304 | Overbelast          |
| 341                                                                            | 0.04 | 803  | Niet overbelast     |
| 1248                                                                           | 0.11 | 1197 | Overbelast          |
| 1871                                                                           | 0.1  | 1139 | Overbelast          |
| 665                                                                            | 0.04 | 789  | Niet overbelast     |
| 4389                                                                           | 0.05 | 893  | Niet overbelast     |
| 539                                                                            | 0.05 | 924  | Niet overbelast     |
| 1995                                                                           | 0.05 | 1049 | Naderend overbelast |
| 8265                                                                           | 0.06 | 1163 | Overbelast          |
| 5500                                                                           | 0.08 | 1422 | Overbelast          |
| 8653                                                                           | 0.08 | 1395 | Overbelast          |
| 594                                                                            | 0.05 | 871  | Niet overbelast     |
| 194                                                                            | 0.06 | 1012 | Naderend overbelast |
| 1853                                                                           | 0.07 | 1044 | Naderend overbelast |
| 355                                                                            | 0.05 | 873  | Niet overbelast     |
| 5333                                                                           | 0.07 | 1137 | Overbelast          |
| 917                                                                            | 0.07 | 1151 | Overbelast          |
| 5699                                                                           | 0.09 | 1278 | Overbelast          |
| 7133                                                                           | 0.1  | 1503 | Overbelast          |
| 933                                                                            | 0.09 | 1283 | Overbelast          |
| 6                                                                              | 0.08 | 811  | Niet overbelast     |
| 675                                                                            | 0.08 | 809  | Niet overbelast     |
| 1401                                                                           | 0.1  | 984  | Niet overbelast     |
| 147                                                                            | 0.09 | 889  | Niet overbelast     |
| 1019                                                                           | 0.05 | 812  | Niet overbelast     |
| 3986                                                                           | 0.19 | 1567 | Overbelast          |
| 3856                                                                           | 0.16 | 1418 | Overbelast          |
| 408                                                                            | 0.09 | 905  | Niet overbelast     |
| 1681                                                                           | 0.09 | 868  | Niet overbelast     |
| 7699                                                                           | 0.07 | 1047 | Naderend overbelast |
| 431                                                                            | 0.11 | 1037 | Naderend overbelast |
| 197                                                                            | 0.09 | 864  | Niet overbelast     |
| 3781                                                                           | 0.05 | 914  | Niet overbelast     |
| 660                                                                            | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 116                                                                            | 0.03 | 879  | Niet overbelast     |
| 1955                                                                           | 0.03 | 1075 | Overbelast          |
| 373                                                                            | 0.03 | 871  | Niet overbelast     |
| 638                                                                            | 0.03 | 955  | Niet overbelast     |
| 574                                                                            | 0.04 | 1041 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6971                                                                           | 0.04 | 1091 | Overbelast          |
| 2304                                                                           | 0.07 | 958  | Niet overbelast     |
| 2786                                                                           | 0.04 | 977  | Niet overbelast     |
| 2108                                                                           | 0.05 | 974  | Niet overbelast     |
| 4549                                                                           | 0.04 | 1051 | Naderend overbelast |
| 1233                                                                           | 0.04 | 947  | Niet overbelast     |
| 921                                                                            | 0.11 | 1357 | Overbelast          |
| 5                                                                              | 0.11 | 1318 | Overbelast          |
| 5184                                                                           | 0.05 | 1057 | Naderend overbelast |
| 3194                                                                           | 0.05 | 1072 | Overbelast          |
| 1157                                                                           | 0.08 | 974  | Niet overbelast     |
| 429                                                                            | 0.08 | 948  | Niet overbelast     |
| 2213                                                                           | 0.13 | 1345 | Overbelast          |
| 1895                                                                           | 0.12 | 1255 | Overbelast          |
| 966                                                                            | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 2388                                                                           | 0.12 | 1203 | Overbelast          |
| 1039                                                                           | 0.15 | 1390 | Overbelast          |
| 1031                                                                           | 0.17 | 1608 | Overbelast          |
| 2280                                                                           | 0.05 | 871  | Niet overbelast     |
| 4106                                                                           | 0.11 | 1148 | Overbelast          |
| 1360                                                                           | 0.04 | 793  | Niet overbelast     |
| 349                                                                            | 0.08 | 902  | Niet overbelast     |
| 895                                                                            | 0.11 | 1099 | Overbelast          |
| 142                                                                            | 0.06 | 676  | Niet overbelast     |
| 4118                                                                           | 0.06 | 997  | Niet overbelast     |
| 75                                                                             | 0.05 | 838  | Niet overbelast     |
| 7590                                                                           | 0.09 | 1461 | Overbelast          |
| 3927                                                                           | 0.07 | 1132 | Overbelast          |
| 6883                                                                           | 0.09 | 1451 | Overbelast          |
| 3067                                                                           | 0.08 | 1231 | Overbelast          |
| 1406                                                                           | 0.1  | 1518 | Overbelast          |
| 4619                                                                           | 0.09 | 1491 | Overbelast          |
| 9680                                                                           | 0.1  | 1520 | Overbelast          |
| 465                                                                            | 0.1  | 1579 | Overbelast          |
| 5680                                                                           | 0.1  | 1584 | Overbelast          |
| 9358                                                                           | 0.1  | 1574 | Overbelast          |
| 5300                                                                           | 0.07 | 1407 | Overbelast          |
| 3134                                                                           | 0.06 | 949  | Niet overbelast     |
| 805                                                                            | 0.07 | 1074 | Overbelast          |
| 1511                                                                           | 0.05 | 847  | Niet overbelast     |
| 1089                                                                           | 0.05 | 835  | Niet overbelast     |
| 2687                                                                           | 0.07 | 1093 | Overbelast          |
| 5586                                                                           | 0.08 | 1177 | Overbelast          |
| 2839                                                                           | 0.08 | 1128 | Overbelast          |
| 4611                                                                           | 0.09 | 1282 | Overbelast          |
| 1161                                                                           | 0.1  | 1385 | Overbelast          |
| 12                                                                             | 0.07 | 922  | Niet overbelast     |
| 1391                                                                           | 0.07 | 998  | Niet overbelast     |
| 1622                                                                           | 0.13 | 1433 | Overbelast          |
| 682                                                                            | 0.12 | 1419 | Overbelast          |
| 1169                                                                           | 0.13 | 1436 | Overbelast          |
| 5230                                                                           | 0.04 | 992  | Niet overbelast     |
| 447                                                                            | 0.04 | 1016 | Naderend overbelast |
| 8071                                                                           | 0.05 | 1140 | Overbelast          |
| 950                                                                            | 0.04 | 954  | Niet overbelast     |
| 3385                                                                           | 0.04 | 1018 | Naderend overbelast |
| 2277                                                                           | 0.03 | 709  | Niet overbelast     |
| 7699                                                                           | 0.03 | 1000 | Niet overbelast     |
| 61                                                                             | 0.05 | 1187 | Overbelast          |



| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 605                                                                            | 0.04 | 1111 | Overbelast          |
| 786                                                                            | 0.04 | 1019 | Naderend overbelast |
| 1324                                                                           | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 2308                                                                           | 0.05 | 898  | Niet overbelast     |
| 97                                                                             | 0.05 | 954  | Niet overbelast     |
| 1235                                                                           | 0.05 | 959  | Niet overbelast     |
| 3249                                                                           | 0.05 | 1101 | Overbelast          |
| 6401                                                                           | 0.07 | 1323 | Overbelast          |
| 3076                                                                           | 0.08 | 1378 | Overbelast          |
| 5392                                                                           | 0.07 | 1273 | Overbelast          |
| 3126                                                                           | 0.07 | 1262 | Overbelast          |
| 8083                                                                           | 0.08 | 1351 | Overbelast          |
| 1630                                                                           | 0.05 | 1078 | Overbelast          |
| 1870                                                                           | 0.09 | 1030 | Naderend overbelast |
| 88                                                                             | 0.09 | 1066 | Naderend overbelast |
| 698                                                                            | 0.04 | 691  | Niet overbelast     |
| 3686                                                                           | 0.12 | 1268 | Overbelast          |
| 2026                                                                           | 0.15 | 1505 | Overbelast          |
| 2589                                                                           | 0.04 | 701  | Niet overbelast     |
| 783                                                                            | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 512                                                                            | 0.08 | 902  | Niet overbelast     |
| 262                                                                            | 0.04 | 629  | Niet overbelast     |
| 28                                                                             | 0.1  | 1118 | Overbelast          |
| 3012                                                                           | 0.11 | 1218 | Overbelast          |
| 1028                                                                           | 0.08 | 805  | Niet overbelast     |
| 192                                                                            | 0.08 | 801  | Niet overbelast     |
| 3321                                                                           | 0.09 | 1301 | Overbelast          |
| 6996                                                                           | 0.17 | 1494 | Overbelast          |
| 138                                                                            | 0.12 | 1121 | Overbelast          |
| 334                                                                            | 0.18 | 1542 | Overbelast          |
| 597                                                                            | 0.09 | 882  | Niet overbelast     |
| 462                                                                            | 0.09 | 896  | Niet overbelast     |
| 4359                                                                           | 0.06 | 948  | Niet overbelast     |
| 370                                                                            | 0.09 | 885  | Niet overbelast     |
| 1469                                                                           | 0.09 | 894  | Niet overbelast     |
| 298                                                                            | 0.05 | 900  | Niet overbelast     |
| 8978                                                                           | 0.07 | 1089 | Overbelast          |
| 4657                                                                           | 0.06 | 911  | Niet overbelast     |
| 766                                                                            | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 1656                                                                           | 0.06 | 1029 | Naderend overbelast |
| 847                                                                            | 0.08 | 1215 | Overbelast          |
| 7262                                                                           | 0.1  | 1384 | Overbelast          |
| 8707                                                                           | 0.1  | 1423 | Overbelast          |
| 9947                                                                           | 0.05 | 1253 | Overbelast          |
| 1733                                                                           | 0.04 | 979  | Niet overbelast     |
| 597                                                                            | 0.04 | 1001 | Niet overbelast     |
| 61                                                                             | 0.03 | 892  | Niet overbelast     |
| 828                                                                            | 0.03 | 807  | Niet overbelast     |
| 10                                                                             | 0.03 | 810  | Niet overbelast     |
| 680                                                                            | 0.03 | 835  | Niet overbelast     |
| 3472                                                                           | 0.03 | 1052 | Naderend overbelast |
| 1467                                                                           | 0.03 | 996  | Niet overbelast     |
| 7763                                                                           | 0.03 | 926  | Niet overbelast     |
| 2377                                                                           | 0.07 | 1035 | Naderend overbelast |
| 4                                                                              | 0.03 | 948  | Niet overbelast     |
| 559                                                                            | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 165                                                                            | 0.11 | 1211 | Overbelast          |
| 1508                                                                           | 0.11 | 1238 | Overbelast          |
| 487                                                                            | 0.04 | 996  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6965                                                                           | 0.06 | 1252 | Overbelast          |
| 980                                                                            | 0.05 | 1056 | Naderend overbelast |
| 6648                                                                           | 0.06 | 1173 | Overbelast          |
| 1033                                                                           | 0.04 | 859  | Niet overbelast     |
| 2752                                                                           | 0.04 | 1024 | Naderend overbelast |
| 175                                                                            | 0.09 | 1118 | Overbelast          |
| 1370                                                                           | 0.1  | 1181 | Overbelast          |
| 2058                                                                           | 0.14 | 1338 | Overbelast          |
| 764                                                                            | 0.11 | 1004 | Naderend overbelast |
| 344                                                                            | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 1095                                                                           | 0.16 | 1478 | Overbelast          |
| 674                                                                            | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 1620                                                                           | 0.14 | 1442 | Overbelast          |
| 215                                                                            | 0.11 | 1163 | Overbelast          |
| 4382                                                                           | 0.11 | 1152 | Overbelast          |
| 128                                                                            | 0.05 | 892  | Niet overbelast     |
| 1618                                                                           | 0.05 | 833  | Niet overbelast     |
| 170                                                                            | 0.08 | 851  | Niet overbelast     |
| 314                                                                            | 0.06 | 1072 | Overbelast          |
| 1213                                                                           | 0.18 | 1627 | Overbelast          |
| 745                                                                            | 0.05 | 942  | Niet overbelast     |
| 8387                                                                           | 0.09 | 1417 | Overbelast          |
| 5494                                                                           | 0.09 | 1389 | Overbelast          |
| 18                                                                             | 0.09 | 1123 | Overbelast          |
| 7                                                                              | 0.09 | 1033 | Naderend overbelast |
| 1178                                                                           | 0.12 | 1253 | Overbelast          |
| 5964                                                                           | 0.09 | 1495 | Overbelast          |
| 4513                                                                           | 0.08 | 1244 | Overbelast          |
| 4784                                                                           | 0.11 | 1583 | Overbelast          |
| 1046                                                                           | 0.1  | 1509 | Overbelast          |
| 9011                                                                           | 0.1  | 1553 | Overbelast          |
| 375                                                                            | 0.1  | 1565 | Overbelast          |
| 9992                                                                           | 0.09 | 1603 | Overbelast          |
| 8850                                                                           | 0.09 | 1473 | Overbelast          |
| 4476                                                                           | 0.09 | 1207 | Overbelast          |
| 5207                                                                           | 0.08 | 1143 | Overbelast          |
| 9                                                                              | 0.07 | 1148 | Overbelast          |
| 1346                                                                           | 0.07 | 1084 | Overbelast          |
| 3161                                                                           | 0.1  | 1330 | Overbelast          |
| 215                                                                            | 0.09 | 1308 | Overbelast          |
| 776                                                                            | 0.06 | 993  | Niet overbelast     |
| 1102                                                                           | 0.05 | 817  | Niet overbelast     |
| 770                                                                            | 0.02 | 917  | Niet overbelast     |
| 589                                                                            | 0.05 | 870  | Niet overbelast     |
| 180                                                                            | 0.03 | 698  | Niet overbelast     |
| 3453                                                                           | 0.03 | 897  | Niet overbelast     |
| 4176                                                                           | 0.03 | 906  | Niet overbelast     |
| 3463                                                                           | 0.04 | 1152 | Overbelast          |
| 3536                                                                           | 0.04 | 1031 | Naderend overbelast |
| 1916                                                                           | 0.04 | 1015 | Naderend overbelast |
| 1546                                                                           | 0.04 | 988  | Niet overbelast     |
| 3286                                                                           | 0.05 | 1176 | Overbelast          |
| 2325                                                                           | 0.08 | 1083 | Overbelast          |
| 1625                                                                           | 0.04 | 988  | Niet overbelast     |
| 846                                                                            | 0.07 | 941  | Niet overbelast     |
| 146                                                                            | 0.04 | 858  | Niet overbelast     |
| 4028                                                                           | 0.04 | 1004 | Naderend overbelast |
| 5161                                                                           | 0.12 | 1416 | Overbelast          |
| 7201                                                                           | 0.07 | 1324 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4797                                                                           | 0.08 | 1353 | Overbelast          |
| 2598                                                                           | 0.07 | 1275 | Overbelast          |
| 3460                                                                           | 0.06 | 1175 | Overbelast          |
| 5423                                                                           | 0.05 | 1047 | Naderend overbelast |
| 402                                                                            | 0.09 | 1076 | Overbelast          |
| 2581                                                                           | 0.09 | 994  | Niet overbelast     |
| 1512                                                                           | 0.1  | 1092 | Overbelast          |
| 882                                                                            | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 1779                                                                           | 0.14 | 1443 | Overbelast          |
| 554                                                                            | 0.08 | 880  | Niet overbelast     |
| 302                                                                            | 0.04 | 689  | Niet overbelast     |
| 1963                                                                           | 0.08 | 983  | Niet overbelast     |
| 2379                                                                           | 0.1  | 1160 | Overbelast          |
| 616                                                                            | 0.04 | 724  | Niet overbelast     |
| 2601                                                                           | 0.05 | 892  | Niet overbelast     |
| 3239                                                                           | 0.05 | 899  | Niet overbelast     |
| 410                                                                            | 0.15 | 1479 | Overbelast          |
| 2370                                                                           | 0.05 | 965  | Niet overbelast     |
| 5089                                                                           | 0.05 | 968  | Niet overbelast     |
| 2578                                                                           | 0.05 | 1040 | Naderend overbelast |
| 35                                                                             | 0.08 | 926  | Niet overbelast     |
| 57                                                                             | 0.08 | 767  | Niet overbelast     |
| 55                                                                             | 0.08 | 840  | Niet overbelast     |
| 46                                                                             | 0.1  | 912  | Niet overbelast     |
| 6630                                                                           | 0.18 | 1533 | Overbelast          |
| 2326                                                                           | 0.15 | 1371 | Overbelast          |
| 759                                                                            | 0.08 | 865  | Niet overbelast     |
| 399                                                                            | 0.09 | 889  | Niet overbelast     |
| 34                                                                             | 0.08 | 786  | Niet overbelast     |
| 1565                                                                           | 0.06 | 924  | Niet overbelast     |
| 3539                                                                           | 0.05 | 970  | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.05 | 869  | Niet overbelast     |
| 4750                                                                           | 0.07 | 1122 | Overbelast          |
| 3366                                                                           | 0.06 | 986  | Niet overbelast     |
| 370                                                                            | 0.05 | 843  | Niet overbelast     |
| 2658                                                                           | 0.07 | 1144 | Overbelast          |
| 2628                                                                           | 0.06 | 1066 | Naderend overbelast |
| 4134                                                                           | 0.09 | 1270 | Overbelast          |
| 8054                                                                           | 0.1  | 1483 | Overbelast          |
| 212                                                                            | 0.07 | 1001 | Niet overbelast     |
| 5                                                                              | 0.03 | 812  | Niet overbelast     |
| 1809                                                                           | 0.03 | 957  | Niet overbelast     |
| 2639                                                                           | 0.03 | 1098 | Overbelast          |
| 3157                                                                           | 0.03 | 982  | Niet overbelast     |
| 171                                                                            | 0.02 | 845  | Niet overbelast     |
| 1025                                                                           | 0.04 | 1062 | Naderend overbelast |
| 11                                                                             | 0.03 | 846  | Niet overbelast     |
| 684                                                                            | 0.04 | 1122 | Overbelast          |
| 7029                                                                           | 0.05 | 1234 | Overbelast          |
| 11                                                                             | 0.04 | 993  | Niet overbelast     |
| 4656                                                                           | 0.04 | 1010 | Naderend overbelast |
| 1240                                                                           | 0.03 | 799  | Niet overbelast     |
| 1922                                                                           | 0.03 | 805  | Niet overbelast     |
| 7836                                                                           | 0.05 | 1149 | Overbelast          |
| 5386                                                                           | 0.06 | 1229 | Overbelast          |
| 3048                                                                           | 0.04 | 868  | Niet overbelast     |
| 1409                                                                           | 0.05 | 952  | Niet overbelast     |
| 4389                                                                           | 0.07 | 1374 | Overbelast          |
| 3615                                                                           | 0.04 | 903  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2                                                                              | 0.04 | 930  | Niet overbelast     |
| 32                                                                             | 0.11 | 1195 | Overbelast          |
| 1173                                                                           | 0.12 | 1373 | Overbelast          |
| 3287                                                                           | 0.11 | 1274 | Overbelast          |
| 2587                                                                           | 0.1  | 1141 | Overbelast          |
| 18                                                                             | 0.05 | 806  | Niet overbelast     |
| 1330                                                                           | 0.06 | 1041 | Naderend overbelast |
| 1018                                                                           | 0.18 | 1617 | Overbelast          |
| 72                                                                             | 0.05 | 884  | Niet overbelast     |
| 3289                                                                           | 0.1  | 1503 | Overbelast          |
| 6543                                                                           | 0.08 | 1306 | Overbelast          |
| 5699                                                                           | 0.08 | 1224 | Overbelast          |
| 3560                                                                           | 0.08 | 1170 | Overbelast          |
| 1986                                                                           | 0.1  | 1540 | Overbelast          |
| 6074                                                                           | 0.1  | 1516 | Overbelast          |
| 375                                                                            | 0.1  | 1540 | Overbelast          |
| 827                                                                            | 0.1  | 1533 | Overbelast          |
| 3620                                                                           | 0.08 | 1375 | Overbelast          |
| 6943                                                                           | 0.1  | 1486 | Overbelast          |
| 27                                                                             | 0.11 | 1198 | Overbelast          |
| 1046                                                                           | 0.11 | 1251 | Overbelast          |
| 455                                                                            | 0.08 | 828  | Niet overbelast     |
| 1144                                                                           | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 358                                                                            | 0.1  | 996  | Niet overbelast     |
| 114                                                                            | 0.1  | 892  | Niet overbelast     |
| 375                                                                            | 0.15 | 1509 | Overbelast          |
| 1391                                                                           | 0.13 | 1349 | Overbelast          |
| 2006                                                                           | 0.05 | 933  | Niet overbelast     |
| 4737                                                                           | 0.12 | 1233 | Overbelast          |
| 2076                                                                           | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 830                                                                            | 0.09 | 997  | Niet overbelast     |
| 6681                                                                           | 0.09 | 1934 | Overbelast          |
| 2517                                                                           | 0.02 | 1021 | Naderend overbelast |
| 152                                                                            | 0.07 | 1139 | Overbelast          |
| 2200                                                                           | 0.08 | 1200 | Overbelast          |
| 1562                                                                           | 0.06 | 1095 | Overbelast          |
| 5423                                                                           | 0.11 | 1517 | Overbelast          |
| 4838                                                                           | 0.08 | 1168 | Overbelast          |
| 878                                                                            | 0.09 | 1211 | Overbelast          |
| 8553                                                                           | 0.05 | 1196 | Overbelast          |
| 1602                                                                           | 0.04 | 965  | Niet overbelast     |
| 1929                                                                           | 0.04 | 933  | Niet overbelast     |
| 8                                                                              | 0.03 | 891  | Niet overbelast     |
| 435                                                                            | 0.08 | 1049 | Naderend overbelast |
| 656                                                                            | 0.08 | 1107 | Overbelast          |
| 4198                                                                           | 0.12 | 1417 | Overbelast          |
| 822                                                                            | 0.09 | 1092 | Overbelast          |
| 3084                                                                           | 0.04 | 1153 | Overbelast          |
| 1862                                                                           | 0.04 | 1072 | Overbelast          |
| 1                                                                              | 0.04 | 1064 | Naderend overbelast |
| 1622                                                                           | 0.04 | 1051 | Naderend overbelast |
| 2216                                                                           | 0.04 | 1008 | Naderend overbelast |
| 1580                                                                           | 0.09 | 1059 | Naderend overbelast |
| 2750                                                                           | 0.1  | 1115 | Overbelast          |
| 1458                                                                           | 0.1  | 1092 | Overbelast          |
| 1738                                                                           | 0.09 | 978  | Niet overbelast     |
| 955                                                                            | 0.08 | 963  | Niet overbelast     |
| 724                                                                            | 0.04 | 674  | Niet overbelast     |
| 580                                                                            | 0.08 | 988  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3044                                                                           | 0.11 | 1220 | Overbelast          |
| 1760                                                                           | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 1218                                                                           | 0.05 | 955  | Niet overbelast     |
| 2185                                                                           | 0.16 | 1538 | Overbelast          |
| 5442                                                                           | 0.05 | 884  | Niet overbelast     |
| 201                                                                            | 0.05 | 938  | Niet overbelast     |
| 2407                                                                           | 0.06 | 1150 | Overbelast          |
| 5054                                                                           | 0.06 | 1180 | Overbelast          |
| 6984                                                                           | 0.08 | 1369 | Overbelast          |
| 1103                                                                           | 0.06 | 1143 | Overbelast          |
| 2219                                                                           | 0.05 | 1022 | Naderend overbelast |
| 6579                                                                           | 0.05 | 1002 | Naderend overbelast |
| 284                                                                            | 0.05 | 1107 | Overbelast          |
| 422                                                                            | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 2                                                                              | 0.09 | 825  | Niet overbelast     |
| 563                                                                            | 0.09 | 891  | Niet overbelast     |
| 8161                                                                           | 0.17 | 1487 | Overbelast          |
| 2367                                                                           | 0.12 | 1156 | Overbelast          |
| 302                                                                            | 0.08 | 787  | Niet overbelast     |
| 183                                                                            | 0.08 | 809  | Niet overbelast     |
| 33                                                                             | 0.08 | 851  | Niet overbelast     |
| 4061                                                                           | 0.05 | 825  | Niet overbelast     |
| 2458                                                                           | 0.06 | 982  | Niet overbelast     |
| 8232                                                                           | 0.06 | 907  | Niet overbelast     |
| 3305                                                                           | 0.06 | 889  | Niet overbelast     |
| 1549                                                                           | 0.05 | 869  | Niet overbelast     |
| 128                                                                            | 0.18 | 1516 | Overbelast          |
| 607                                                                            | 0.06 | 1018 | Naderend overbelast |
| 2611                                                                           | 0.06 | 1055 | Naderend overbelast |
| 42                                                                             | 0.08 | 838  | Niet overbelast     |
| 4830                                                                           | 0.09 | 1317 | Overbelast          |
| 8607                                                                           | 0.1  | 1420 | Overbelast          |
| 93                                                                             | 0.1  | 1355 | Overbelast          |
| 48                                                                             | 0.07 | 1021 | Naderend overbelast |
| 4699                                                                           | 0.04 | 1004 | Naderend overbelast |
| 7191                                                                           | 0.04 | 1020 | Naderend overbelast |
| 2074                                                                           | 0.03 | 890  | Niet overbelast     |
| 1577                                                                           | 0.03 | 833  | Niet overbelast     |
| 764                                                                            | 0.03 | 796  | Niet overbelast     |
| 1015                                                                           | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 7519                                                                           | 0.04 | 1193 | Overbelast          |
| 3356                                                                           | 0.03 | 912  | Niet overbelast     |
| 7605                                                                           | 0.03 | 1033 | Naderend overbelast |
| 2595                                                                           | 0.03 | 943  | Niet overbelast     |
| 9543                                                                           | 0.05 | 1240 | Overbelast          |
| 2034                                                                           | 0.1  | 1104 | Overbelast          |
| 6469                                                                           | 0.12 | 1363 | Overbelast          |
| 977                                                                            | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 2736                                                                           | 0.1  | 1173 | Overbelast          |
| 115                                                                            | 0.04 | 910  | Niet overbelast     |
| 1674                                                                           | 0.04 | 967  | Niet overbelast     |
| 8138                                                                           | 0.07 | 1347 | Overbelast          |
| 4817                                                                           | 0.05 | 1105 | Overbelast          |
| 1086                                                                           | 0.04 | 925  | Niet overbelast     |
| 6061                                                                           | 0.06 | 1237 | Overbelast          |
| 47                                                                             | 0.06 | 1391 | Overbelast          |
| 195                                                                            | 0.06 | 811  | Niet overbelast     |
| 476                                                                            | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 186                                                                            | 0.04 | 902  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3252                                                                           | 0.09 | 1473 | Overbelast          |
| 2985                                                                           | 0.1  | 1513 | Overbelast          |
| 5234                                                                           | 0.09 | 1444 | Overbelast          |
| 1688                                                                           | 0.06 | 1029 | Naderend overbelast |
| 3788                                                                           | 0.09 | 1405 | Overbelast          |
| 7108                                                                           | 0.1  | 1530 | Overbelast          |
| 6513                                                                           | 0.1  | 1481 | Overbelast          |
| 5840                                                                           | 0.1  | 1419 | Overbelast          |
| 7473                                                                           | 0.09 | 1582 | Overbelast          |
| 6659                                                                           | 0.08 | 1242 | Overbelast          |
| 2592                                                                           | 0.12 | 1249 | Overbelast          |
| 752                                                                            | 0.08 | 819  | Niet overbelast     |
| 1493                                                                           | 0.09 | 901  | Niet overbelast     |
| 1476                                                                           | 0.12 | 1334 | Overbelast          |
| 2029                                                                           | 0.15 | 1503 | Overbelast          |
| 0                                                                              | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 238                                                                            | 0.15 | 1542 | Overbelast          |
| 226                                                                            | 0.13 | 1340 | Overbelast          |
| 770                                                                            | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 3542                                                                           | 0.05 | 956  | Niet overbelast     |
| 4652                                                                           | 0.05 | 912  | Niet overbelast     |
| 197                                                                            | 0.13 | 1150 | Overbelast          |
| 6668                                                                           | 0.08 | 1264 | Overbelast          |
| 2431                                                                           | 0.17 | 1582 | Overbelast          |
| 3608                                                                           | 0.05 | 975  | Niet overbelast     |
| 1219                                                                           | 0.02 | 1032 | Naderend overbelast |
| 1580                                                                           | 0.06 | 1037 | Naderend overbelast |
| 118                                                                            | 0.05 | 917  | Niet overbelast     |
| 8136                                                                           | 0.1  | 1357 | Overbelast          |
| 3663                                                                           | 0.08 | 1245 | Overbelast          |
| 2388                                                                           | 0.07 | 1085 | Overbelast          |
| 1977                                                                           | 0.05 | 1184 | Overbelast          |
| 4278                                                                           | 0.05 | 1146 | Overbelast          |
| 2985                                                                           | 0.05 | 1212 | Overbelast          |
| 4229                                                                           | 0.05 | 1104 | Overbelast          |
| 3404                                                                           | 0.04 | 983  | Niet overbelast     |
| 3118                                                                           | 0.05 | 1220 | Overbelast          |
| 1180                                                                           | 0.04 | 971  | Niet overbelast     |
| 1405                                                                           | 0.04 | 920  | Niet overbelast     |
| 752                                                                            | 0.04 | 986  | Niet overbelast     |
| 61                                                                             | 0.04 | 856  | Niet overbelast     |
| 1838                                                                           | 0.1  | 1227 | Overbelast          |
| 72                                                                             | 0.07 | 915  | Niet overbelast     |
| 48                                                                             | 0.08 | 1112 | Overbelast          |
| 1707                                                                           | 0.03 | 798  | Niet overbelast     |
| 385                                                                            | 0.1  | 1144 | Overbelast          |
| 1500                                                                           | 0.08 | 992  | Niet overbelast     |
| 4346                                                                           | 0.1  | 1096 | Overbelast          |
| 3076                                                                           | 0.1  | 1108 | Overbelast          |
| 211                                                                            | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 1045                                                                           | 0.08 | 988  | Niet overbelast     |
| 32                                                                             | 0.04 | 676  | Niet overbelast     |
| 2314                                                                           | 0.08 | 1023 | Naderend overbelast |
| 604                                                                            | 0.09 | 1032 | Naderend overbelast |
| 4298                                                                           | 0.05 | 824  | Niet overbelast     |
| 2609                                                                           | 0.14 | 1468 | Overbelast          |
| 250                                                                            | 0.05 | 970  | Niet overbelast     |
| 65                                                                             | 0.15 | 1515 | Overbelast          |
| 117                                                                            | 0.05 | 838  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1127                                                                           | 0.05 | 950  | Niet overbelast     |
| 2701                                                                           | 0.06 | 1174 | Overbelast          |
| 6279                                                                           | 0.07 | 1200 | Overbelast          |
| 7711                                                                           | 0.08 | 1353 | Overbelast          |
| 75                                                                             | 0.05 | 1023 | Naderend overbelast |
| 1941                                                                           | 0.05 | 972  | Niet overbelast     |
| 5809                                                                           | 0.06 | 1171 | Overbelast          |
| 723                                                                            | 0.05 | 1015 | Naderend overbelast |
| 292                                                                            | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 1690                                                                           | 0.05 | 864  | Niet overbelast     |
| 1743                                                                           | 0.05 | 911  | Niet overbelast     |
| 680                                                                            | 0.18 | 1534 | Overbelast          |
| 8498                                                                           | 0.17 | 1451 | Overbelast          |
| 2526                                                                           | 0.06 | 1063 | Naderend overbelast |
| 4                                                                              | 0.06 | 909  | Niet overbelast     |
| 600                                                                            | 0.05 | 866  | Niet overbelast     |
| 999                                                                            | 0.08 | 1235 | Overbelast          |
| 746                                                                            | 0.06 | 998  | Niet overbelast     |
| 2779                                                                           | 0.08 | 1178 | Overbelast          |
| 7647                                                                           | 0.1  | 1491 | Overbelast          |
| 1727                                                                           | 0.08 | 838  | Niet overbelast     |
| 1439                                                                           | 0.08 | 847  | Niet overbelast     |
| 971                                                                            | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 1429                                                                           | 0.11 | 1029 | Naderend overbelast |
| 97                                                                             | 0.08 | 801  | Niet overbelast     |
| 2803                                                                           | 0.04 | 1125 | Overbelast          |
| 7702                                                                           | 0.03 | 1077 | Overbelast          |
| 297                                                                            | 0.03 | 998  | Niet overbelast     |
| 1127                                                                           | 0.03 | 879  | Niet overbelast     |
| 4536                                                                           | 0.04 | 1102 | Overbelast          |
| 1204                                                                           | 0.03 | 879  | Niet overbelast     |
| 2827                                                                           | 0.04 | 1024 | Naderend overbelast |
| 3980                                                                           | 0.04 | 1071 | Naderend overbelast |
| 407                                                                            | 0.04 | 969  | Niet overbelast     |
| 2928                                                                           | 0.04 | 936  | Niet overbelast     |
| 2205                                                                           | 0.03 | 878  | Niet overbelast     |
| 126                                                                            | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 490                                                                            | 0.04 | 940  | Niet overbelast     |
| 3977                                                                           | 0.05 | 1039 | Naderend overbelast |
| 6825                                                                           | 0.07 | 1355 | Overbelast          |
| 1598                                                                           | 0.05 | 1065 | Naderend overbelast |
| 1831                                                                           | 0.05 | 955  | Niet overbelast     |
| 2418                                                                           | 0.05 | 1079 | Overbelast          |
| 9701                                                                           | 0.07 | 1452 | Overbelast          |
| 2606                                                                           | 0.04 | 821  | Niet overbelast     |
| 1295                                                                           | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 4331                                                                           | 0.12 | 1375 | Overbelast          |
| 1541                                                                           | 0.11 | 1219 | Overbelast          |
| 398                                                                            | 0.12 | 1365 | Overbelast          |
| 406                                                                            | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 126                                                                            | 0.1  | 1057 | Naderend overbelast |
| 2839                                                                           | 0.04 | 894  | Niet overbelast     |
| 4730                                                                           | 0.11 | 1231 | Overbelast          |
| 3933                                                                           | 0.13 | 1360 | Overbelast          |
| 539                                                                            | 0.09 | 992  | Niet overbelast     |
| 32                                                                             | 0.04 | 701  | Niet overbelast     |
| 67                                                                             | 0.12 | 1327 | Overbelast          |
| 2775                                                                           | 0.15 | 1523 | Overbelast          |
| 394                                                                            | 0.15 | 1548 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4349                                                                           | 0.15 | 1482 | Overbelast          |
| 5080                                                                           | 0.07 | 1121 | Overbelast          |
| 6744                                                                           | 0.08 | 1180 | Overbelast          |
| 4241                                                                           | 0.09 | 1858 | Overbelast          |
| 5879                                                                           | 0.06 | 1047 | Naderend overbelast |
| 386                                                                            | 0.16 | 1497 | Overbelast          |
| 6263                                                                           | 0.08 | 1275 | Overbelast          |
| 1427                                                                           | 0.16 | 1483 | Overbelast          |
| 2333                                                                           | 0.05 | 964  | Niet overbelast     |
| 5626                                                                           | 0.17 | 1544 | Overbelast          |
| 2321                                                                           | 0.1  | 1542 | Overbelast          |
| 7418                                                                           | 0.1  | 1495 | Overbelast          |
| 2587                                                                           | 0.07 | 1092 | Overbelast          |
| 3325                                                                           | 0.08 | 1163 | Overbelast          |
| 1852                                                                           | 0.09 | 1351 | Overbelast          |
| 5298                                                                           | 0.09 | 1435 | Overbelast          |
| 6575                                                                           | 0.09 | 1337 | Overbelast          |
| 2376                                                                           | 0.08 | 1244 | Overbelast          |
| 1009                                                                           | 0.06 | 967  | Niet overbelast     |
| 146                                                                            | 0.06 | 1053 | Naderend overbelast |
| 862                                                                            | 0.07 | 1155 | Overbelast          |
| 5292                                                                           | 0.07 | 1114 | Overbelast          |
| 768                                                                            | 0.06 | 1008 | Naderend overbelast |
| 920                                                                            | 0.07 | 1214 | Overbelast          |
| 320                                                                            | 0.02 | 905  | Niet overbelast     |
| 213                                                                            | 0.03 | 1102 | Overbelast          |
| 5767                                                                           | 0.1  | 1445 | Overbelast          |
| 4530                                                                           | 0.05 | 1167 | Overbelast          |
| 267                                                                            | 0.05 | 1150 | Overbelast          |
| 6033                                                                           | 0.05 | 1184 | Overbelast          |
| 6005                                                                           | 0.06 | 1251 | Overbelast          |
| 81                                                                             | 0.04 | 1052 | Naderend overbelast |
| 6541                                                                           | 0.05 | 1164 | Overbelast          |
| 9456                                                                           | 0.04 | 1104 | Overbelast          |
| 30                                                                             | 0.07 | 992  | Niet overbelast     |
| 5608                                                                           | 0.11 | 1355 | Overbelast          |
| 95                                                                             | 0.08 | 877  | Niet overbelast     |
| 6928                                                                           | 0.04 | 972  | Niet overbelast     |
| 353                                                                            | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 4068                                                                           | 0.03 | 840  | Niet overbelast     |
| 15                                                                             | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 6983                                                                           | 0.12 | 1254 | Overbelast          |
| 1023                                                                           | 0.1  | 1082 | Overbelast          |
| 3835                                                                           | 0.12 | 1270 | Overbelast          |
| 1145                                                                           | 0.16 | 1577 | Overbelast          |
| 5209                                                                           | 0.05 | 907  | Niet overbelast     |
| 2048                                                                           | 0.05 | 900  | Niet overbelast     |
| 200                                                                            | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 8                                                                              | 0.05 | 859  | Niet overbelast     |
| 1958                                                                           | 0.05 | 1031 | Naderend overbelast |
| 7978                                                                           | 0.08 | 1403 | Overbelast          |
| 4765                                                                           | 0.07 | 1217 | Overbelast          |
| 1838                                                                           | 0.05 | 998  | Niet overbelast     |
| 522                                                                            | 0.08 | 1037 | Naderend overbelast |
| 710                                                                            | 0.1  | 1161 | Overbelast          |
| 322                                                                            | 0.09 | 1106 | Overbelast          |
| 432                                                                            | 0.09 | 1042 | Naderend overbelast |
| 1388                                                                           | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 7538                                                                           | 0.05 | 1059 | Naderend overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3388                                                                           | 0.07 | 1302 | Overbelast          |
| 308                                                                            | 0.08 | 868  | Niet overbelast     |
| 3237                                                                           | 0.06 | 1020 | Naderend overbelast |
| 1924                                                                           | 0.08 | 1196 | Overbelast          |
| 3745                                                                           | 0.11 | 1526 | Overbelast          |
| 38                                                                             | 0.1  | 1386 | Overbelast          |
| 832                                                                            | 0.08 | 745  | Niet overbelast     |
| 46                                                                             | 0.08 | 779  | Niet overbelast     |
| 365                                                                            | 0.05 | 789  | Niet overbelast     |
| 5                                                                              | 0.05 | 682  | Niet overbelast     |
| 2090                                                                           | 0.05 | 954  | Niet overbelast     |
| 205                                                                            | 0.18 | 1518 | Overbelast          |
| 849                                                                            | 0.05 | 879  | Niet overbelast     |
| 5006                                                                           | 0.16 | 1417 | Overbelast          |
| 2649                                                                           | 0.06 | 912  | Niet overbelast     |
| 849                                                                            | 0.05 | 918  | Niet overbelast     |
| 1127                                                                           | 0.03 | 901  | Niet overbelast     |
| 88                                                                             | 0.03 | 996  | Niet overbelast     |
| 7119                                                                           | 0.05 | 1356 | Overbelast          |
| 8733                                                                           | 0.03 | 996  | Niet overbelast     |
| 2                                                                              | 0.12 | 1502 | Overbelast          |
| 1099                                                                           | 0.04 | 1243 | Overbelast          |
| 3294                                                                           | 0.04 | 969  | Niet overbelast     |
| 586                                                                            | 0.03 | 894  | Niet overbelast     |
| 1124                                                                           | 0.04 | 1047 | Naderend overbelast |
| 106                                                                            | 0.04 | 985  | Niet overbelast     |
| 70                                                                             | 0.05 | 776  | Niet overbelast     |
| 298                                                                            | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 1572                                                                           | 0.07 | 1452 | Overbelast          |
| 856                                                                            | 0.04 | 859  | Niet overbelast     |
| 2309                                                                           | 0.12 | 1333 | Overbelast          |
| 43                                                                             | 0.04 | 871  | Niet overbelast     |
| 315                                                                            | 0.12 | 1371 | Overbelast          |
| 302                                                                            | 0.04 | 832  | Niet overbelast     |
| 224                                                                            | 0.13 | 1412 | Overbelast          |
| 1258                                                                           | 0.11 | 1347 | Overbelast          |
| 2814                                                                           | 0.04 | 692  | Niet overbelast     |
| 3067                                                                           | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 969                                                                            | 0.1  | 1074 | Overbelast          |
| 3882                                                                           | 0.12 | 1335 | Overbelast          |
| 5832                                                                           | 0.04 | 951  | Niet overbelast     |
| 6027                                                                           | 0.05 | 1094 | Overbelast          |
| 7273                                                                           | 0.06 | 1267 | Overbelast          |
| 491                                                                            | 0.05 | 1034 | Naderend overbelast |
| 5614                                                                           | 0.05 | 1026 | Naderend overbelast |
| 5639                                                                           | 0.06 | 1190 | Overbelast          |
| 177                                                                            | 0.14 | 1440 | Overbelast          |
| 2187                                                                           | 0.13 | 1351 | Overbelast          |
| 308                                                                            | 0.1  | 1118 | Overbelast          |
| 441                                                                            | 0.14 | 1450 | Overbelast          |
| 3630                                                                           | 0.15 | 1512 | Overbelast          |
| 6409                                                                           | 0.18 | 1584 | Overbelast          |
| 1832                                                                           | 0.04 | 793  | Niet overbelast     |
| 5032                                                                           | 0.16 | 1510 | Overbelast          |
| 3612                                                                           | 0.06 | 1066 | Naderend overbelast |
| 1732                                                                           | 0.05 | 921  | Niet overbelast     |
| 988                                                                            | 0.04 | 758  | Niet overbelast     |
| 2423                                                                           | 0.12 | 1038 | Naderend overbelast |
| 8735                                                                           | 0.1  | 1499 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2182                                                                           | 0.07 | 1162 | Overbelast          |
| 4453                                                                           | 0.09 | 1455 | Overbelast          |
| 533                                                                            | 0.1  | 1553 | Overbelast          |
| 3776                                                                           | 0.08 | 1171 | Overbelast          |
| 1177                                                                           | 0.06 | 986  | Niet overbelast     |
| 900                                                                            | 0.08 | 1180 | Overbelast          |
| 2276                                                                           | 0.09 | 1307 | Overbelast          |
| 5960                                                                           | 0.08 | 1217 | Overbelast          |
| 4397                                                                           | 0.08 | 1203 | Overbelast          |
| 5875                                                                           | 0.09 | 1445 | Overbelast          |
| 2518                                                                           | 0.06 | 1017 | Naderend overbelast |
| 480                                                                            | 0.05 | 921  | Niet overbelast     |
| 31                                                                             | 0.06 | 1099 | Overbelast          |
| 85                                                                             | 0.05 | 998  | Niet overbelast     |
| 2086                                                                           | 0.07 | 1197 | Overbelast          |
| 1                                                                              | 0.06 | 1028 | Naderend overbelast |
| 6826                                                                           | 0.09 | 1297 | Overbelast          |
| 427                                                                            | 0.02 | 741  | Niet overbelast     |
| 3433                                                                           | 0.04 | 1248 | Overbelast          |
| 180                                                                            | 0.04 | 1284 | Overbelast          |
| 8452                                                                           | 0.05 | 1249 | Overbelast          |
| 3138                                                                           | 0.1  | 1162 | Overbelast          |
| 2976                                                                           | 0.03 | 762  | Niet overbelast     |
| 1316                                                                           | 0.03 | 831  | Niet overbelast     |
| 4                                                                              | 0.07 | 664  | Niet overbelast     |
| 29                                                                             | 0.07 | 912  | Niet overbelast     |
| 2599                                                                           | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 2745                                                                           | 0.04 | 1104 | Overbelast          |
| 6020                                                                           | 0.05 | 1180 | Overbelast          |
| 2854                                                                           | 0.05 | 1093 | Overbelast          |
| 3519                                                                           | 0.04 | 1038 | Naderend overbelast |
| 6278                                                                           | 0.05 | 1121 | Overbelast          |
| 1478                                                                           | 0.04 | 909  | Niet overbelast     |
| 3808                                                                           | 0.04 | 919  | Niet overbelast     |
| 2801                                                                           | 0.04 | 1018 | Naderend overbelast |
| 948                                                                            | 0.04 | 941  | Niet overbelast     |
| 594                                                                            | 0.04 | 883  | Niet overbelast     |
| 3277                                                                           | 0.05 | 924  | Niet overbelast     |
| 1136                                                                           | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 1849                                                                           | 0.05 | 866  | Niet overbelast     |
| 5730                                                                           | 0.06 | 1143 | Overbelast          |
| 6326                                                                           | 0.09 | 1476 | Overbelast          |
| 1911                                                                           | 0.07 | 1221 | Overbelast          |
| 2011                                                                           | 0.06 | 1081 | Overbelast          |
| 8479                                                                           | 0.07 | 1289 | Overbelast          |
| 4024                                                                           | 0.07 | 1266 | Overbelast          |
| 781                                                                            | 0.09 | 1069 | Naderend overbelast |
| 1927                                                                           | 0.09 | 1096 | Overbelast          |
| 43                                                                             | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 3480                                                                           | 0.16 | 1571 | Overbelast          |
| 2775                                                                           | 0.11 | 1186 | Overbelast          |
| 2633                                                                           | 0.13 | 1384 | Overbelast          |
| 3109                                                                           | 0.1  | 1139 | Overbelast          |
| 1874                                                                           | 0.16 | 1531 | Overbelast          |
| 228                                                                            | 0.07 | 828  | Niet overbelast     |
| 729                                                                            | 0.09 | 878  | Niet overbelast     |
| 288                                                                            | 0.08 | 699  | Niet overbelast     |
| 2479                                                                           | 0.08 | 906  | Niet overbelast     |
| 469                                                                            | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 0                                                                              | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 7                                                                              | 0.05 | 727  | Niet overbelast     |
| 814                                                                            | 0.13 | 1210 | Overbelast          |
| 94                                                                             | 0.05 | 654  | Niet overbelast     |
| 601                                                                            | 0.09 | 889  | Niet overbelast     |
| 716                                                                            | 0.06 | 980  | Niet overbelast     |
| 303                                                                            | 0.17 | 1509 | Overbelast          |
| 2451                                                                           | 0.06 | 935  | Niet overbelast     |
| 1338                                                                           | 0.09 | 1356 | Overbelast          |
| 3602                                                                           | 0.08 | 1141 | Overbelast          |
| 2173                                                                           | 0.11 | 1489 | Overbelast          |
| 4840                                                                           | 0.04 | 1046 | Naderend overbelast |
| 605                                                                            | 0.03 | 872  | Niet overbelast     |
| 1158                                                                           | 0.04 | 939  | Niet overbelast     |
| 1861                                                                           | 0.04 | 986  | Niet overbelast     |
| 738                                                                            | 0.04 | 908  | Niet overbelast     |
| 1025                                                                           | 0.03 | 857  | Niet overbelast     |
| 651                                                                            | 0.03 | 885  | Niet overbelast     |
| 240                                                                            | 0.03 | 823  | Niet overbelast     |
| 7288                                                                           | 0.05 | 1378 | Overbelast          |
| 26                                                                             | 0.13 | 1551 | Overbelast          |
| 4634                                                                           | 0.03 | 1028 | Naderend overbelast |
| 5819                                                                           | 0.03 | 977  | Niet overbelast     |
| 3687                                                                           | 0.03 | 894  | Niet overbelast     |
| 193                                                                            | 0.13 | 1432 | Overbelast          |
| 3464                                                                           | 0.11 | 1316 | Overbelast          |
| 1271                                                                           | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 3809                                                                           | 0.04 | 933  | Niet overbelast     |
| 33                                                                             | 0.09 | 980  | Niet overbelast     |
| 968                                                                            | 0.1  | 1133 | Overbelast          |
| 3136                                                                           | 0.13 | 1411 | Overbelast          |
| 3745                                                                           | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 7478                                                                           | 0.13 | 1428 | Overbelast          |
| 288                                                                            | 0.04 | 887  | Niet overbelast     |
| 3208                                                                           | 0.05 | 1010 | Naderend overbelast |
| 6380                                                                           | 0.05 | 1085 | Overbelast          |
| 7661                                                                           | 0.07 | 1263 | Overbelast          |
| 1040                                                                           | 0.05 | 1107 | Overbelast          |
| 3485                                                                           | 0.05 | 1054 | Naderend overbelast |
| 9917                                                                           | 0.07 | 1448 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid H2180B Duinbossen (vochtig) (KDW in 2214.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                        | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 2369                                                                    | 0.07                        | 1068                                  | Niet overbelast           |
| 2591                                                                    | 0.08                        | 1238                                  | Niet overbelast           |
| 2243                                                                    | 0.08                        | 1189                                  | Niet overbelast           |
| 2726                                                                    | 0.08                        | 1279                                  | Niet overbelast           |
| 9                                                                       | 0.07                        | 845                                   | Niet overbelast           |
| 376                                                                     | 0.08                        | 1238                                  | Niet overbelast           |
| 579                                                                     | 0.08                        | 1169                                  | Niet overbelast           |
| 264                                                                     | 0.14                        | 1163                                  | Niet overbelast           |
| 3655                                                                    | 0.21                        | 1603                                  | Niet overbelast           |
| 946                                                                     | 0.13                        | 1336                                  | Niet overbelast           |
| 167                                                                     | 0.09                        | 1100                                  | Niet overbelast           |
| 3280                                                                    | 0.05                        | 946                                   | Niet overbelast           |
| 2605                                                                    | 0.04                        | 728                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                       | 0.12                        | 1239                                  | Niet overbelast           |
| 23                                                                      | 0.06                        | 1011                                  | Niet overbelast           |
| 6505                                                                    | 0.05                        | 973                                   | Niet overbelast           |
| 1552                                                                    | 0.08                        | 896                                   | Niet overbelast           |
| 772                                                                     | 0.05                        | 652                                   | Niet overbelast           |
| 91                                                                      | 0.14                        | 1483                                  | Niet overbelast           |
| 152                                                                     | 0.11                        | 1181                                  | Niet overbelast           |
| 520                                                                     | 0.04                        | 901                                   | Niet overbelast           |
| 656                                                                     | 0.05                        | 1018                                  | Niet overbelast           |
| 143                                                                     | 0.06                        | 735                                   | Niet overbelast           |
| 1291                                                                    | 0.08                        | 1197                                  | Niet overbelast           |
| 0                                                                       | 0.06                        | 1042                                  | Niet overbelast           |
| 1409                                                                    | 0.09                        | 1306                                  | Niet overbelast           |
| 1227                                                                    | 0.09                        | 1004                                  | Niet overbelast           |
| 2998                                                                    | 0.2                         | 1576                                  | Niet overbelast           |
| 1753                                                                    | 0.18                        | 1390                                  | Niet overbelast           |
| 56                                                                      | 0.11                        | 1190                                  | Niet overbelast           |
| 200                                                                     | 0.14                        | 1413                                  | Niet overbelast           |
| 497                                                                     | 0.04                        | 803                                   | Niet overbelast           |
| 5005                                                                    | 0.05                        | 990                                   | Niet overbelast           |
| 4253                                                                    | 0.05                        | 1026                                  | Niet overbelast           |
| 820                                                                     | 0.07                        | 839                                   | Niet overbelast           |
| 3003                                                                    | 0.05                        | 1047                                  | Niet overbelast           |
| 437                                                                     | 0.06                        | 771                                   | Niet overbelast           |
| 75                                                                      | 0.06                        | 725                                   | Niet overbelast           |
| 598                                                                     | 0.14                        | 1487                                  | Niet overbelast           |
| 1207                                                                    | 0.05                        | 1029                                  | Niet overbelast           |
| 330                                                                     | 0.15                        | 1262                                  | Niet overbelast           |
| 1186                                                                    | 0.18                        | 1354                                  | Niet overbelast           |
| 20                                                                      | 0.13                        | 1396                                  | Niet overbelast           |
| 5                                                                       | 0.11                        | 1171                                  | Niet overbelast           |
| 122                                                                     | 0.05                        | 900                                   | Niet overbelast           |
| 2639                                                                    | 0.06                        | 1035                                  | Niet overbelast           |
| 1378                                                                    | 0.06                        | 1118                                  | Niet overbelast           |
| 31                                                                      | 0.07                        | 840                                   | Niet overbelast           |
| 927                                                                     | 0.07                        | 808                                   | Niet overbelast           |
| 156                                                                     | 0.04                        | 895                                   | Niet overbelast           |
| 37                                                                      | 0.04                        | 957                                   | Niet overbelast           |
| 1888                                                                    | 0.05                        | 1037                                  | Niet overbelast           |
| 666                                                                     | 0.09                        | 1384                                  | Niet overbelast           |
| 1066                                                                    | 0.14                        | 1162                                  | Niet overbelast           |
| 1008                                                                    | 0.06                        | 1123                                  | Niet overbelast           |
| 1573                                                                    | 0.05                        | 1002                                  | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid H2180B Duinbossen (vochtig) (KDW in 2214.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1190                                                                    | 0.05 | 875  | Niet overbelast |
| 49                                                                      | 0.05 | 844  | Niet overbelast |
| 2845                                                                    | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 8                                                                       | 0.07 | 823  | Niet overbelast |
| 239                                                                     | 0.08 | 915  | Niet overbelast |
| 40                                                                      | 0.12 | 1264 | Niet overbelast |
| 360                                                                     | 0.05 | 719  | Niet overbelast |
| 0                                                                       | 0.07 | 838  | Niet overbelast |
| 410                                                                     | 0.08 | 862  | Niet overbelast |
| 1883                                                                    | 0.05 | 1029 | Niet overbelast |
| 16                                                                      | 0.05 | 1006 | Niet overbelast |
| 236                                                                     | 0.07 | 1085 | Niet overbelast |
| 211                                                                     | 0.12 | 1402 | Niet overbelast |
| 1155                                                                    | 0.05 | 935  | Niet overbelast |
| 4165                                                                    | 0.05 | 946  | Niet overbelast |
| 343                                                                     | 0.07 | 874  | Niet overbelast |
| 1                                                                       | 0.08 | 917  | Niet overbelast |
| 2365                                                                    | 0.06 | 1149 | Niet overbelast |
| 178                                                                     | 0.08 | 943  | Niet overbelast |
| 106                                                                     | 0.07 | 727  | Niet overbelast |
| 852                                                                     | 0.05 | 762  | Niet overbelast |
| 2034                                                                    | 0.13 | 1412 | Niet overbelast |
| 409                                                                     | 0.04 | 973  | Niet overbelast |
| 817                                                                     | 0.12 | 1152 | Niet overbelast |
| 1465                                                                    | 0.08 | 1283 | Niet overbelast |
| 171                                                                     | 0.1  | 1206 | Niet overbelast |
| 0                                                                       | 0.07 | 892  | Niet overbelast |
| 566                                                                     | 0.08 | 893  | Niet overbelast |
| 148                                                                     | 0.05 | 1036 | Niet overbelast |
| 34                                                                      | 0.1  | 1042 | Niet overbelast |
| 3297                                                                    | 0.06 | 1126 | Niet overbelast |
| 6921                                                                    | 0.05 | 970  | Niet overbelast |
| 328                                                                     | 0.05 | 911  | Niet overbelast |
| 31                                                                      | 0.05 | 888  | Niet overbelast |
| 2884                                                                    | 0.08 | 853  | Niet overbelast |
| 2254                                                                    | 0.08 | 889  | Niet overbelast |
| 175                                                                     | 0.04 | 963  | Niet overbelast |
| 2                                                                       | 0.04 | 857  | Niet overbelast |
| 301                                                                     | 0.15 | 1528 | Niet overbelast |
| 32                                                                      | 0.06 | 723  | Niet overbelast |
| 627                                                                     | 0.06 | 976  | Niet overbelast |
| 261                                                                     | 0.1  | 1079 | Niet overbelast |
| 83                                                                      | 0.14 | 1285 | Niet overbelast |
| 8                                                                       | 0.13 | 1255 | Niet overbelast |
| 949                                                                     | 0.12 | 1410 | Niet overbelast |
| 276                                                                     | 0.07 | 855  | Niet overbelast |
| 143                                                                     | 0.05 | 1007 | Niet overbelast |
| 969                                                                     | 0.08 | 1382 | Niet overbelast |
| 23                                                                      | 0.1  | 1107 | Niet overbelast |
| 1                                                                       | 0.05 | 1019 | Niet overbelast |
| 61                                                                      | 0.05 | 944  | Niet overbelast |
| 3320                                                                    | 0.05 | 1017 | Niet overbelast |
| 295                                                                     | 0.08 | 905  | Niet overbelast |
| 778                                                                     | 0.08 | 920  | Niet overbelast |
| 590                                                                     | 0.05 | 709  | Niet overbelast |
| 990                                                                     | 0.13 | 1422 | Niet overbelast |
| 973                                                                     | 0.04 | 938  | Niet overbelast |
| 1905                                                                    | 0.04 | 762  | Niet overbelast |
| 265                                                                     | 0.04 | 756  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180B Duinbossen (vochtig) (KDW in 2214.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1918                                                                    | 0.04 | 773  | Niet overbelast |
| 1775                                                                    | 0.05 | 770  | Niet overbelast |
| 1600                                                                    | 0.07 | 1105 | Niet overbelast |
| 1840                                                                    | 0.1  | 1070 | Niet overbelast |
| 2144                                                                    | 0.1  | 1211 | Niet overbelast |
| 4937                                                                    | 0.09 | 1460 | Niet overbelast |
| 1748                                                                    | 0.06 | 1146 | Niet overbelast |
| 27                                                                      | 0.08 | 882  | Niet overbelast |
| 2003                                                                    | 0.07 | 1311 | Niet overbelast |
| 1490                                                                    | 0.05 | 959  | Niet overbelast |
| 47                                                                      | 0.05 | 994  | Niet overbelast |
| 164                                                                     | 0.08 | 911  | Niet overbelast |
| 1562                                                                    | 0.06 | 750  | Niet overbelast |
| 91                                                                      | 0.04 | 937  | Niet overbelast |
| 1748                                                                    | 0.04 | 829  | Niet overbelast |
| 1124                                                                    | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 135                                                                     | 0.05 | 1060 | Niet overbelast |
| 509                                                                     | 0.04 | 780  | Niet overbelast |
| 106                                                                     | 0.05 | 790  | Niet overbelast |
| 25                                                                      | 0.13 | 1227 | Niet overbelast |
| 3955                                                                    | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 904                                                                     | 0.08 | 993  | Niet overbelast |
| 2198                                                                    | 0.08 | 1396 | Niet overbelast |
| 4011                                                                    | 0.08 | 1312 | Niet overbelast |
| 1008                                                                    | 0.05 | 933  | Niet overbelast |
| 574                                                                     | 0.1  | 928  | Niet overbelast |
| 220                                                                     | 0.07 | 849  | Niet overbelast |
| 208                                                                     | 0.04 | 961  | Niet overbelast |
| 2142                                                                    | 0.04 | 808  | Niet overbelast |
| 1537                                                                    | 0.05 | 1104 | Niet overbelast |
| 433                                                                     | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 1202                                                                    | 0.05 | 799  | Niet overbelast |
| 4086                                                                    | 0.05 | 800  | Niet overbelast |
| 1403                                                                    | 0.07 | 1067 | Niet overbelast |
| 11                                                                      | 0.09 | 1115 | Niet overbelast |
| 2307                                                                    | 0.08 | 1334 | Niet overbelast |
| 10                                                                      | 0.06 | 1066 | Niet overbelast |
| 310                                                                     | 0.07 | 1171 | Niet overbelast |
| 1671                                                                    | 0.05 | 988  | Niet overbelast |
| 2093                                                                    | 0.1  | 966  | Niet overbelast |
| 1298                                                                    | 0.07 | 843  | Niet overbelast |
| 661                                                                     | 0.07 | 768  | Niet overbelast |
| 1870                                                                    | 0.04 | 1138 | Niet overbelast |
| 229                                                                     | 0.04 | 784  | Niet overbelast |
| 803                                                                     | 0.04 | 815  | Niet overbelast |
| 3093                                                                    | 0.04 | 773  | Niet overbelast |
| 171                                                                     | 0.05 | 1044 | Niet overbelast |
| 10                                                                      | 0.05 | 1050 | Niet overbelast |
| 2079                                                                    | 0.05 | 828  | Niet overbelast |
| 833                                                                     | 0.05 | 810  | Niet overbelast |
| 106                                                                     | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 1272                                                                    | 0.03 | 970  | Niet overbelast |
| 4320                                                                    | 0.11 | 1129 | Niet overbelast |
| 610                                                                     | 0.06 | 1086 | Niet overbelast |
| 509                                                                     | 0.05 | 954  | Niet overbelast |
| 1193                                                                    | 0.07 | 794  | Niet overbelast |
| 6131                                                                    | 0.07 | 822  | Niet overbelast |
| 1040                                                                    | 0.04 | 1053 | Niet overbelast |
| 1500                                                                    | 0.04 | 1132 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180B Duinbossen (vochtig) (KDW in 2214.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 334                                                                     | 0.04 | 790  | Niet overbelast |
| 2764                                                                    | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 1495                                                                    | 0.03 | 1026 | Niet overbelast |
| 1181                                                                    | 0.02 | 865  | Niet overbelast |
| 3510                                                                    | 0.13 | 1261 | Niet overbelast |
| 304                                                                     | 0.05 | 1006 | Niet overbelast |
| 971                                                                     | 0.07 | 836  | Niet overbelast |
| 625                                                                     | 0.07 | 754  | Niet overbelast |
| 2246                                                                    | 0.05 | 1318 | Niet overbelast |
| 1220                                                                    | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 1228                                                                    | 0.04 | 788  | Niet overbelast |
| 212                                                                     | 0.05 | 759  | Niet overbelast |
| 101                                                                     | 0.03 | 903  | Niet overbelast |
| 3500                                                                    | 0.03 | 1018 | Niet overbelast |
| 120                                                                     | 0.16 | 1516 | Niet overbelast |
| 444                                                                     | 0.13 | 1234 | Niet overbelast |
| 607                                                                     | 0.07 | 842  | Niet overbelast |
| 551                                                                     | 0.04 | 952  | Niet overbelast |
| 3                                                                       | 0.04 | 1132 | Niet overbelast |
| 1928                                                                    | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 1860                                                                    | 0.05 | 877  | Niet overbelast |
| 287                                                                     | 0.11 | 1090 | Niet overbelast |
| 2267                                                                    | 0.03 | 1015 | Niet overbelast |
| 1890                                                                    | 0.03 | 1000 | Niet overbelast |
| 352                                                                     | 0.02 | 823  | Niet overbelast |
| 200                                                                     | 0.07 | 1134 | Niet overbelast |
| 82                                                                      | 0.08 | 1001 | Niet overbelast |
| 2275                                                                    | 0.15 | 1424 | Niet overbelast |
| 1022                                                                    | 0.05 | 865  | Niet overbelast |
| 1908                                                                    | 0.04 | 1008 | Niet overbelast |
| 16                                                                      | 0.03 | 842  | Niet overbelast |
| 1506                                                                    | 0.04 | 749  | Niet overbelast |
| 827                                                                     | 0.04 | 829  | Niet overbelast |
| 4145                                                                    | 0.05 | 903  | Niet overbelast |
| 901                                                                     | 0.14 | 1270 | Niet overbelast |
| 1389                                                                    | 0.08 | 959  | Niet overbelast |
| 413                                                                     | 0.03 | 949  | Niet overbelast |
| 3767                                                                    | 0.03 | 1037 | Niet overbelast |
| 348                                                                     | 0.08 | 957  | Niet overbelast |
| 307                                                                     | 0.17 | 1597 | Niet overbelast |
| 757                                                                     | 0.06 | 1026 | Niet overbelast |
| 53                                                                      | 0.11 | 1062 | Niet overbelast |
| 411                                                                     | 0.04 | 1012 | Niet overbelast |
| 891                                                                     | 0.04 | 988  | Niet overbelast |
| 531                                                                     | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 1101                                                                    | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 1568                                                                    | 0.05 | 943  | Niet overbelast |
| 68                                                                      | 0.07 | 1047 | Niet overbelast |
| 315                                                                     | 0.07 | 819  | Niet overbelast |
| 4756                                                                    | 0.03 | 1075 | Niet overbelast |
| 24                                                                      | 0.03 | 955  | Niet overbelast |
| 150                                                                     | 0.11 | 1318 | Niet overbelast |
| 1119                                                                    | 0.08 | 974  | Niet overbelast |
| 1313                                                                    | 0.05 | 838  | Niet overbelast |
| 0                                                                       | 0.15 | 1422 | Niet overbelast |
| 594                                                                     | 0.07 | 1132 | Niet overbelast |
| 1154                                                                    | 0.02 | 988  | Niet overbelast |
| 1823                                                                    | 0.04 | 1018 | Niet overbelast |
| 179                                                                     | 0.04 | 760  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180B Duinbossen (vochtig) (KDW in 2214.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 35                                                                      | 0.04 | 701  | Niet overbelast |
| 2098                                                                    | 0.04 | 757  | Niet overbelast |
| 188                                                                     | 0.05 | 882  | Niet overbelast |
| 2089                                                                    | 0.06 | 948  | Niet overbelast |
| 2464                                                                    | 0.08 | 947  | Niet overbelast |
| 79                                                                      | 0.03 | 1052 | Niet overbelast |
| 2724                                                                    | 0.03 | 996  | Niet overbelast |
| 211                                                                     | 0.04 | 804  | Niet overbelast |
| 1250                                                                    | 0.04 | 805  | Niet overbelast |
| 3438                                                                    | 0.11 | 1238 | Niet overbelast |
| 234                                                                     | 0.14 | 1338 | Niet overbelast |
| 264                                                                     | 0.06 | 1072 | Niet overbelast |
| 1791                                                                    | 0.05 | 942  | Niet overbelast |
| 1597                                                                    | 0.09 | 1123 | Niet overbelast |
| 352                                                                     | 0.09 | 1033 | Niet overbelast |
| 44                                                                      | 0.02 | 1042 | Niet overbelast |
| 2169                                                                    | 0.04 | 1004 | Niet overbelast |
| 35                                                                      | 0.1  | 1092 | Niet overbelast |
| 1950                                                                    | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 52                                                                      | 0.14 | 1443 | Niet overbelast |
| 147                                                                     | 0.04 | 689  | Niet overbelast |
| 167                                                                     | 0.04 | 808  | Niet overbelast |
| 779                                                                     | 0.05 | 848  | Niet overbelast |
| 1                                                                       | 0.06 | 924  | Niet overbelast |
| 40                                                                      | 0.05 | 970  | Niet overbelast |
| 2108                                                                    | 0.03 | 1098 | Niet overbelast |
| 2000                                                                    | 0.11 | 1274 | Niet overbelast |
| 907                                                                     | 0.04 | 807  | Niet overbelast |
| 1116                                                                    | 0.06 | 1041 | Niet overbelast |
| 81                                                                      | 0.05 | 884  | Niet overbelast |
| 771                                                                     | 0.08 | 1306 | Niet overbelast |
| 88                                                                      | 0.08 | 1170 | Niet overbelast |
| 947                                                                     | 0.11 | 1198 | Niet overbelast |
| 2072                                                                    | 0.1  | 996  | Niet overbelast |
| 238                                                                     | 0.1  | 1069 | Niet overbelast |
| 801                                                                     | 0.04 | 965  | Niet overbelast |
| 309                                                                     | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 81                                                                      | 0.04 | 674  | Niet overbelast |
| 139                                                                     | 0.04 | 685  | Niet overbelast |
| 5887                                                                    | 0.04 | 850  | Niet overbelast |
| 284                                                                     | 0.11 | 1220 | Niet overbelast |
| 515                                                                     | 0.05 | 785  | Niet overbelast |
| 212                                                                     | 0.05 | 825  | Niet overbelast |
| 1501                                                                    | 0.04 | 1193 | Niet overbelast |
| 84                                                                      | 0.12 | 1363 | Niet overbelast |
| 14                                                                      | 0.06 | 705  | Niet overbelast |
| 1497                                                                    | 0.06 | 1029 | Niet overbelast |
| 1062                                                                    | 0.11 | 1069 | Niet overbelast |
| 20                                                                      | 0.12 | 1334 | Niet overbelast |
| 1812                                                                    | 0.08 | 1264 | Niet overbelast |
| 164                                                                     | 0.05 | 975  | Niet overbelast |
| 16                                                                      | 0.1  | 1089 | Niet overbelast |
| 0                                                                       | 0.15 | 1261 | Niet overbelast |
| 402                                                                     | 0.04 | 986  | Niet overbelast |
| 169                                                                     | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 2257                                                                    | 0.04 | 676  | Niet overbelast |
| 696                                                                     | 0.08 | 1023 | Niet overbelast |
| 572                                                                     | 0.04 | 722  | Niet overbelast |
| 1630                                                                    | 0.04 | 875  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2180B Duinbossen (vochtig) (KDW in 2214.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 19                                                                      | 0.14 | 1468 | Niet overbelast |
| 2941                                                                    | 0.05 | 864  | Niet overbelast |
| 1310                                                                    | 0.05 | 774  | Niet overbelast |
| 197                                                                     | 0.08 | 801  | Niet overbelast |
| 1509                                                                    | 0.04 | 1125 | Niet overbelast |
| 909                                                                     | 0.03 | 1077 | Niet overbelast |
| 1                                                                       | 0.11 | 1219 | Niet overbelast |
| 204                                                                     | 0.11 | 1231 | Niet overbelast |
| 51                                                                      | 0.07 | 684  | Niet overbelast |
| 46                                                                      | 0.09 | 817  | Niet overbelast |
| 67                                                                      | 0.08 | 1275 | Niet overbelast |
| 188                                                                     | 0.07 | 1092 | Niet overbelast |
| 2437                                                                    | 0.08 | 1163 | Niet overbelast |
| 194                                                                     | 0.09 | 1435 | Niet overbelast |
| 110                                                                     | 0.08 | 1244 | Niet overbelast |
| 0                                                                       | 0.21 | 1673 | Niet overbelast |
| 1372                                                                    | 0.09 | 961  | Niet overbelast |
| 2266                                                                    | 0.04 | 836  | Niet overbelast |
| 2778                                                                    | 0.05 | 858  | Niet overbelast |
| 605                                                                     | 0.05 | 896  | Niet overbelast |
| 143                                                                     | 0.12 | 1270 | Niet overbelast |
| 53                                                                      | 0.1  | 1161 | Niet overbelast |
| 13                                                                      | 0.09 | 1106 | Niet overbelast |
| 447                                                                     | 0.08 | 868  | Niet overbelast |
| 0                                                                       | 0.08 | 777  | Niet overbelast |
| 251                                                                     | 0.05 | 796  | Niet overbelast |
| 2958                                                                    | 0.05 | 682  | Niet overbelast |
| 48                                                                      | 0.03 | 996  | Niet overbelast |
| 2805                                                                    | 0.05 | 1356 | Niet overbelast |
| 1850                                                                    | 0.12 | 1333 | Niet overbelast |
| 163                                                                     | 0.04 | 832  | Niet overbelast |
| 896                                                                     | 0.12 | 1335 | Niet overbelast |
| 7                                                                       | 0.07 | 842  | Niet overbelast |
| 35                                                                      | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 2025                                                                    | 0.08 | 1171 | Niet overbelast |
| 2293                                                                    | 0.06 | 986  | Niet overbelast |
| 2646                                                                    | 0.08 | 1180 | Niet overbelast |
| 891                                                                     | 0.09 | 1307 | Niet overbelast |
| 2023                                                                    | 0.08 | 1203 | Niet overbelast |
| 23                                                                      | 0.22 | 1690 | Niet overbelast |
| 1277                                                                    | 0.18 | 1375 | Niet overbelast |
| 807                                                                     | 0.09 | 1069 | Niet overbelast |
| 318                                                                     | 0.04 | 726  | Niet overbelast |
| 2391                                                                    | 0.05 | 920  | Niet overbelast |
| 4875                                                                    | 0.05 | 945  | Niet overbelast |
| 551                                                                     | 0.05 | 929  | Niet overbelast |
| 187                                                                     | 0.16 | 1531 | Niet overbelast |
| 113                                                                     | 0.07 | 828  | Niet overbelast |
| 5256                                                                    | 0.05 | 793  | Niet overbelast |
| 756                                                                     | 0.05 | 1378 | Niet overbelast |
| 2051                                                                    | 0.04 | 933  | Niet overbelast |
| 1681                                                                    | 0.13 | 1411 | Niet overbelast |
| 74                                                                      | 0.13 | 1428 | Niet overbelast |
| 1045                                                                    | 0.05 | 1010 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                               | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1964                                                                           | 0.17                        | 1548                                  | Niet overbelast           |
| 189                                                                            | 0.17                        | 1504                                  | Niet overbelast           |
| 2218                                                                           | 0.15                        | 1460                                  | Niet overbelast           |
| 999                                                                            | 0.16                        | 1495                                  | Niet overbelast           |
| 2590                                                                           | 0.02                        | 1412                                  | Niet overbelast           |
| 2007                                                                           | 0.1                         | 1694                                  | Niet overbelast           |
| 1597                                                                           | 0.08                        | 1468                                  | Niet overbelast           |
| 1511                                                                           | 0.06                        | 1057                                  | Niet overbelast           |
| 663                                                                            | 0.11                        | 1060                                  | Niet overbelast           |
| 3063                                                                           | 0.14                        | 1298                                  | Niet overbelast           |
| 1788                                                                           | 0.15                        | 1413                                  | Niet overbelast           |
| 3046                                                                           | 0.1                         | 1077                                  | Niet overbelast           |
| 1822                                                                           | 0.12                        | 1167                                  | Niet overbelast           |
| 1379                                                                           | 0.21                        | 1648                                  | Niet overbelast           |
| 2030                                                                           | 0.21                        | 1603                                  | Niet overbelast           |
| 1113                                                                           | 0.19                        | 1517                                  | Niet overbelast           |
| 1870                                                                           | 0.21                        | 1621                                  | Niet overbelast           |
| 607                                                                            | 0.16                        | 1385                                  | Niet overbelast           |
| 3074                                                                           | 0.06                        | 1030                                  | Niet overbelast           |
| 1541                                                                           | 0.19                        | 1544                                  | Niet overbelast           |
| 365                                                                            | 0.17                        | 1474                                  | Niet overbelast           |
| 2717                                                                           | 0.15                        | 1298                                  | Niet overbelast           |
| 916                                                                            | 0.08                        | 933                                   | Niet overbelast           |
| 8300                                                                           | 0.14                        | 1587                                  | Niet overbelast           |
| 4667                                                                           | 0.12                        | 1447                                  | Niet overbelast           |
| 3139                                                                           | 0.13                        | 1502                                  | Niet overbelast           |
| 663                                                                            | 0.13                        | 1438                                  | Niet overbelast           |
| 963                                                                            | 0.07                        | 729                                   | Niet overbelast           |
| 2653                                                                           | 0.14                        | 1536                                  | Niet overbelast           |
| 450                                                                            | 0.11                        | 1347                                  | Niet overbelast           |
| 1421                                                                           | 0.01                        | 869                                   | Niet overbelast           |
| 1431                                                                           | 0.09                        | 1493                                  | Niet overbelast           |
| 418                                                                            | 0.01                        | 1260                                  | Niet overbelast           |
| 3061                                                                           | 0.01                        | 1082                                  | Niet overbelast           |
| 249                                                                            | 0.01                        | 1093                                  | Niet overbelast           |
| 2318                                                                           | 0.01                        | 1412                                  | Niet overbelast           |
| 103                                                                            | 0.09                        | 1100                                  | Niet overbelast           |
| 3643                                                                           | 0.11                        | 1094                                  | Niet overbelast           |
| 2376                                                                           | 0.12                        | 1201                                  | Niet overbelast           |
| 1157                                                                           | 0.18                        | 1519                                  | Niet overbelast           |
| 504                                                                            | 0.18                        | 1520                                  | Niet overbelast           |
| 3475                                                                           | 0.17                        | 1467                                  | Niet overbelast           |
| 2133                                                                           | 0.18                        | 1499                                  | Niet overbelast           |
| 509                                                                            | 0.12                        | 1135                                  | Niet overbelast           |
| 698                                                                            | 0.18                        | 1521                                  | Niet overbelast           |
| 775                                                                            | 0.17                        | 1498                                  | Niet overbelast           |
| 238                                                                            | 0.03                        | 1454                                  | Niet overbelast           |
| 1144                                                                           | 0.03                        | 1342                                  | Niet overbelast           |
| 626                                                                            | 0.03                        | 1432                                  | Niet overbelast           |
| 90                                                                             | 0.02                        | 995                                   | Niet overbelast           |
| 13                                                                             | 0.07                        | 1170                                  | Niet overbelast           |
| 2990                                                                           | 0.02                        | 1147                                  | Niet overbelast           |
| 3166                                                                           | 0.1                         | 1437                                  | Niet overbelast           |
| 7                                                                              | 0.11                        | 1513                                  | Niet overbelast           |
| 1299                                                                           | 0.17                        | 1477                                  | Niet overbelast           |
| 1692                                                                           | 0.09                        | 1293                                  | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4080                                                                           | 0.1  | 1412 | Niet overbelast |
| 3999                                                                           | 0.09 | 1337 | Niet overbelast |
| 4903                                                                           | 0.12 | 1560 | Niet overbelast |
| 1930                                                                           | 0.09 | 1308 | Niet overbelast |
| 1078                                                                           | 0.1  | 1197 | Niet overbelast |
| 6428                                                                           | 0.14 | 1650 | Niet overbelast |
| 4377                                                                           | 0.14 | 1578 | Niet overbelast |
| 3110                                                                           | 0.11 | 1451 | Niet overbelast |
| 1701                                                                           | 0.08 | 1011 | Niet overbelast |
| 1454                                                                           | 0.23 | 1671 | Niet overbelast |
| 2771                                                                           | 0.09 | 1222 | Niet overbelast |
| 1156                                                                           | 0.13 | 1512 | Niet overbelast |
| 1546                                                                           | 0.09 | 1121 | Niet overbelast |
| 2171                                                                           | 0.08 | 991  | Niet overbelast |
| 4316                                                                           | 0.08 | 940  | Niet overbelast |
| 4220                                                                           | 0.16 | 1604 | Niet overbelast |
| 1851                                                                           | 0.12 | 1367 | Niet overbelast |
| 2129                                                                           | 0.11 | 1181 | Niet overbelast |
| 2067                                                                           | 0.09 | 1125 | Niet overbelast |
| 5729                                                                           | 0.11 | 1155 | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.1  | 1130 | Niet overbelast |
| 368                                                                            | 0.15 | 1543 | Niet overbelast |
| 4305                                                                           | 0.01 | 1165 | Niet overbelast |
| 1966                                                                           | 0.06 | 820  | Niet overbelast |
| 5137                                                                           | 0.01 | 1077 | Niet overbelast |
| 6476                                                                           | 0.08 | 1559 | Niet overbelast |
| 2669                                                                           | 0.07 | 1364 | Niet overbelast |
| 10000                                                                          | 0.08 | 1567 | Niet overbelast |
| 1046                                                                           | 0.05 | 1151 | Niet overbelast |
| 392                                                                            | 0.02 | 1288 | Niet overbelast |
| 688                                                                            | 0.18 | 1579 | Niet overbelast |
| 1122                                                                           | 0.06 | 1229 | Niet overbelast |
| 60                                                                             | 0.07 | 1362 | Niet overbelast |
| 1360                                                                           | 0.14 | 1275 | Niet overbelast |
| 700                                                                            | 0.16 | 1516 | Niet overbelast |
| 340                                                                            | 0.17 | 1563 | Niet overbelast |
| 1490                                                                           | 0.1  | 1467 | Niet overbelast |
| 1750                                                                           | 0.21 | 1609 | Niet overbelast |
| 4059                                                                           | 0.2  | 1576 | Niet overbelast |
| 1716                                                                           | 0.19 | 1526 | Niet overbelast |
| 1682                                                                           | 0.2  | 1541 | Niet overbelast |
| 1059                                                                           | 0.14 | 1196 | Niet overbelast |
| 618                                                                            | 0.18 | 1499 | Niet overbelast |
| 769                                                                            | 0.07 | 1181 | Niet overbelast |
| 100                                                                            | 0.08 | 840  | Niet overbelast |
| 13                                                                             | 0.1  | 1029 | Niet overbelast |
| 2011                                                                           | 0.12 | 1213 | Niet overbelast |
| 1941                                                                           | 0.13 | 1255 | Niet overbelast |
| 70                                                                             | 0.09 | 911  | Niet overbelast |
| 802                                                                            | 0.1  | 1061 | Niet overbelast |
| 107                                                                            | 0.08 | 874  | Niet overbelast |
| 1927                                                                           | 0.08 | 970  | Niet overbelast |
| 150                                                                            | 0.11 | 1300 | Niet overbelast |
| 76                                                                             | 0.13 | 1503 | Niet overbelast |
| 9563                                                                           | 0.14 | 1556 | Niet overbelast |
| 8388                                                                           | 0.13 | 1511 | Niet overbelast |
| 5688                                                                           | 0.13 | 1499 | Niet overbelast |
| 6526                                                                           | 0.13 | 1548 | Niet overbelast |
| 48                                                                             | 0.14 | 1390 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4762                                                                           | 0.1  | 1161 | Niet overbelast     |
| 17                                                                             | 0.01 | 1097 | Niet overbelast     |
| 5446                                                                           | 0.01 | 1136 | Niet overbelast     |
| 738                                                                            | 0.01 | 876  | Niet overbelast     |
| 3405                                                                           | 0.01 | 1394 | Niet overbelast     |
| 4970                                                                           | 0.11 | 1121 | Niet overbelast     |
| 6504                                                                           | 0.13 | 1258 | Niet overbelast     |
| 1964                                                                           | 0.09 | 1502 | Niet overbelast     |
| 904                                                                            | 0.18 | 1514 | Niet overbelast     |
| 44                                                                             | 0.18 | 1512 | Niet overbelast     |
| 4491                                                                           | 0.19 | 1573 | Niet overbelast     |
| 1467                                                                           | 0.18 | 1533 | Niet overbelast     |
| 369                                                                            | 0.16 | 1426 | Niet overbelast     |
| 330                                                                            | 0.11 | 1066 | Niet overbelast     |
| 2430                                                                           | 0.18 | 1538 | Niet overbelast     |
| 1078                                                                           | 0.08 | 1179 | Niet overbelast     |
| 1812                                                                           | 0.18 | 1496 | Niet overbelast     |
| 1610                                                                           | 0.15 | 1330 | Niet overbelast     |
| 1783                                                                           | 0.03 | 1172 | Niet overbelast     |
| 6542                                                                           | 0.04 | 1533 | Niet overbelast     |
| 4280                                                                           | 0.02 | 1079 | Niet overbelast     |
| 1114                                                                           | 0.1  | 1408 | Niet overbelast     |
| 3358                                                                           | 0.1  | 1388 | Niet overbelast     |
| 3319                                                                           | 0.12 | 1564 | Niet overbelast     |
| 7392                                                                           | 0.1  | 1439 | Niet overbelast     |
| 3788                                                                           | 0.09 | 1262 | Niet overbelast     |
| 2009                                                                           | 0.09 | 1287 | Niet overbelast     |
| 4453                                                                           | 0.11 | 1509 | Niet overbelast     |
| 1857                                                                           | 0.09 | 1142 | Niet overbelast     |
| 1557                                                                           | 0.09 | 1080 | Niet overbelast     |
| 570                                                                            | 0.09 | 1065 | Niet overbelast     |
| 22                                                                             | 0.08 | 970  | Niet overbelast     |
| 545                                                                            | 0.13 | 1542 | Niet overbelast     |
| 2768                                                                           | 0.12 | 1448 | Niet overbelast     |
| 5568                                                                           | 0.13 | 1543 | Niet overbelast     |
| 3100                                                                           | 0.14 | 1607 | Niet overbelast     |
| 1088                                                                           | 0.14 | 1565 | Niet overbelast     |
| 3554                                                                           | 0.09 | 1233 | Niet overbelast     |
| 35                                                                             | 0.08 | 1035 | Niet overbelast     |
| 61                                                                             | 0.08 | 925  | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.18 | 1776 | Naderend overbelast |
| 1982                                                                           | 0.11 | 1238 | Niet overbelast     |
| 1614                                                                           | 0.21 | 1580 | Niet overbelast     |
| 686                                                                            | 0.23 | 1719 | Naderend overbelast |
| 2547                                                                           | 0.01 | 1263 | Niet overbelast     |
| 6222                                                                           | 0.01 | 1285 | Niet overbelast     |
| 3890                                                                           | 0.14 | 1449 | Niet overbelast     |
| 7855                                                                           | 0.08 | 1564 | Niet overbelast     |
| 6918                                                                           | 0.08 | 1519 | Niet overbelast     |
| 7216                                                                           | 0.07 | 1379 | Niet overbelast     |
| 4487                                                                           | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 916                                                                            | 0.07 | 926  | Niet overbelast     |
| 4325                                                                           | 0.07 | 889  | Niet overbelast     |
| 1228                                                                           | 0.09 | 992  | Niet overbelast     |
| 159                                                                            | 0.09 | 948  | Niet overbelast     |
| 187                                                                            | 0.09 | 1130 | Niet overbelast     |
| 2                                                                              | 0.09 | 1137 | Niet overbelast     |
| 3907                                                                           | 0.08 | 1028 | Niet overbelast     |
| 840                                                                            | 0.02 | 1500 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 302                                                                            | 0.02 | 1412 | Niet overbelast |
| 1868                                                                           | 0.01 | 891  | Niet overbelast |
| 5753                                                                           | 0.11 | 1025 | Niet overbelast |
| 391                                                                            | 0.16 | 1514 | Niet overbelast |
| 5715                                                                           | 0.17 | 1573 | Niet overbelast |
| 629                                                                            | 0.16 | 1492 | Niet overbelast |
| 53                                                                             | 0.17 | 1540 | Niet overbelast |
| 3622                                                                           | 0.07 | 1138 | Niet overbelast |
| 389                                                                            | 0.06 | 981  | Niet overbelast |
| 2788                                                                           | 0.2  | 1555 | Niet overbelast |
| 1417                                                                           | 0.12 | 1225 | Niet overbelast |
| 462                                                                            | 0.1  | 1060 | Niet overbelast |
| 1964                                                                           | 0.18 | 1486 | Niet overbelast |
| 1485                                                                           | 0.2  | 1575 | Niet overbelast |
| 965                                                                            | 0.15 | 1244 | Niet overbelast |
| 1769                                                                           | 0.19 | 1535 | Niet overbelast |
| 668                                                                            | 0.07 | 927  | Niet overbelast |
| 4558                                                                           | 0.12 | 1365 | Niet overbelast |
| 1067                                                                           | 0.13 | 1490 | Niet overbelast |
| 7929                                                                           | 0.14 | 1563 | Niet overbelast |
| 7417                                                                           | 0.14 | 1580 | Niet overbelast |
| 1997                                                                           | 0.14 | 1551 | Niet overbelast |
| 10000                                                                          | 0.15 | 1678 | Niet overbelast |
| 938                                                                            | 0.09 | 1055 | Niet overbelast |
| 5776                                                                           | 0.11 | 1126 | Niet overbelast |
| 6567                                                                           | 0.14 | 1345 | Niet overbelast |
| 400                                                                            | 0.16 | 1557 | Niet overbelast |
| 4033                                                                           | 0.01 | 1418 | Niet overbelast |
| 1147                                                                           | 0.01 | 1261 | Niet overbelast |
| 1117                                                                           | 0.01 | 926  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.09 | 1484 | Niet overbelast |
| 2655                                                                           | 0.02 | 1024 | Niet overbelast |
| 4367                                                                           | 0.03 | 1311 | Niet overbelast |
| 2406                                                                           | 0.02 | 883  | Niet overbelast |
| 2721                                                                           | 0.18 | 1530 | Niet overbelast |
| 2986                                                                           | 0.19 | 1565 | Niet overbelast |
| 2407                                                                           | 0.18 | 1556 | Niet overbelast |
| 7255                                                                           | 0.11 | 1465 | Niet overbelast |
| 2745                                                                           | 0.11 | 1477 | Niet overbelast |
| 224                                                                            | 0.11 | 1541 | Niet overbelast |
| 960                                                                            | 0.08 | 1163 | Niet overbelast |
| 4019                                                                           | 0.1  | 1411 | Niet overbelast |
| 186                                                                            | 0.18 | 1503 | Niet overbelast |
| 16                                                                             | 0.17 | 1529 | Niet overbelast |
| 1467                                                                           | 0.19 | 1557 | Niet overbelast |
| 4368                                                                           | 0.18 | 1519 | Niet overbelast |
| 297                                                                            | 0.02 | 1014 | Niet overbelast |
| 3424                                                                           | 0.03 | 1401 | Niet overbelast |
| 3071                                                                           | 0.15 | 1388 | Niet overbelast |
| 100                                                                            | 0.1  | 961  | Niet overbelast |
| 1098                                                                           | 0.08 | 1182 | Niet overbelast |
| 230                                                                            | 0.09 | 1304 | Niet overbelast |
| 3767                                                                           | 0.09 | 1327 | Niet overbelast |
| 468                                                                            | 0.09 | 1194 | Niet overbelast |
| 718                                                                            | 0.08 | 1028 | Niet overbelast |
| 2354                                                                           | 0.16 | 1662 | Niet overbelast |
| 10000                                                                          | 0.14 | 1654 | Niet overbelast |
| 2921                                                                           | 0.14 | 1573 | Niet overbelast |
| 811                                                                            | 0.08 | 1021 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1248                                                                           | 0.08 | 981  | Niet overbelast     |
| 4230                                                                           | 0.07 | 835  | Niet overbelast     |
| 2818                                                                           | 0.11 | 1319 | Niet overbelast     |
| 1053                                                                           | 0.23 | 1737 | Naderend overbelast |
| 733                                                                            | 0.23 | 1666 | Niet overbelast     |
| 391                                                                            | 0.22 | 1824 | Overbelast          |
| 2623                                                                           | 0.23 | 1794 | Overbelast          |
| 2683                                                                           | 0.21 | 1759 | Naderend overbelast |
| 63                                                                             | 0.13 | 1534 | Niet overbelast     |
| 1654                                                                           | 0.13 | 1527 | Niet overbelast     |
| 2450                                                                           | 0.19 | 1393 | Niet overbelast     |
| 7987                                                                           | 0.11 | 1347 | Niet overbelast     |
| 1681                                                                           | 0.07 | 865  | Niet overbelast     |
| 2268                                                                           | 0.07 | 924  | Niet overbelast     |
| 955                                                                            | 0.08 | 1056 | Niet overbelast     |
| 1640                                                                           | 0.08 | 1532 | Niet overbelast     |
| 2941                                                                           | 0.08 | 1512 | Niet overbelast     |
| 7831                                                                           | 0.08 | 1577 | Niet overbelast     |
| 1756                                                                           | 0.05 | 1122 | Niet overbelast     |
| 9080                                                                           | 0.01 | 1588 | Niet overbelast     |
| 2217                                                                           | 0.01 | 1213 | Niet overbelast     |
| 1532                                                                           | 0.08 | 986  | Niet overbelast     |
| 696                                                                            | 0.1  | 1193 | Niet overbelast     |
| 82                                                                             | 0.08 | 1000 | Niet overbelast     |
| 17                                                                             | 0.13 | 1376 | Niet overbelast     |
| 1731                                                                           | 0.15 | 1515 | Niet overbelast     |
| 7110                                                                           | 0.15 | 1421 | Niet overbelast     |
| 59                                                                             | 0.1  | 945  | Niet overbelast     |
| 2640                                                                           | 0.02 | 1061 | Niet overbelast     |
| 828                                                                            | 0.02 | 1446 | Niet overbelast     |
| 726                                                                            | 0.01 | 803  | Niet overbelast     |
| 490                                                                            | 0.01 | 878  | Niet overbelast     |
| 1080                                                                           | 0.03 | 1553 | Niet overbelast     |
| 472                                                                            | 0.17 | 1523 | Niet overbelast     |
| 621                                                                            | 0.14 | 1382 | Niet overbelast     |
| 1149                                                                           | 0.19 | 1510 | Niet overbelast     |
| 1539                                                                           | 0.19 | 1525 | Niet overbelast     |
| 34                                                                             | 0.12 | 1073 | Niet overbelast     |
| 1781                                                                           | 0.18 | 1480 | Niet overbelast     |
| 1362                                                                           | 0.2  | 1561 | Niet overbelast     |
| 3097                                                                           | 0.18 | 1436 | Niet overbelast     |
| 57                                                                             | 0.1  | 1033 | Niet overbelast     |
| 5715                                                                           | 0.11 | 1173 | Niet overbelast     |
| 2791                                                                           | 0.08 | 898  | Niet overbelast     |
| 3041                                                                           | 0.13 | 1478 | Niet overbelast     |
| 1273                                                                           | 0.12 | 1411 | Niet overbelast     |
| 6908                                                                           | 0.14 | 1628 | Niet overbelast     |
| 322                                                                            | 0.15 | 1564 | Niet overbelast     |
| 19                                                                             | 0.14 | 1494 | Niet overbelast     |
| 657                                                                            | 0.1  | 1126 | Niet overbelast     |
| 1123                                                                           | 0.11 | 1425 | Niet overbelast     |
| 8722                                                                           | 0.14 | 1569 | Niet overbelast     |
| 10000                                                                          | 0.15 | 1613 | Niet overbelast     |
| 6481                                                                           | 0.15 | 1708 | Niet overbelast     |
| 11                                                                             | 0.01 | 1460 | Niet overbelast     |
| 2599                                                                           | 0.01 | 1345 | Niet overbelast     |
| 4113                                                                           | 0.1  | 1025 | Niet overbelast     |
| 4884                                                                           | 0.14 | 1336 | Niet overbelast     |
| 2561                                                                           | 0.01 | 1357 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6198                                                                           | 0.15 | 1466 | Niet overbelast     |
| 365                                                                            | 0.14 | 1406 | Niet overbelast     |
| 4986                                                                           | 0.01 | 994  | Niet overbelast     |
| 86                                                                             | 0.13 | 1331 | Niet overbelast     |
| 3393                                                                           | 0.09 | 1450 | Niet overbelast     |
| 292                                                                            | 0.12 | 1310 | Niet overbelast     |
| 4670                                                                           | 0.11 | 1543 | Niet overbelast     |
| 755                                                                            | 0.09 | 1306 | Niet overbelast     |
| 1920                                                                           | 0.1  | 1367 | Niet overbelast     |
| 1063                                                                           | 0.02 | 996  | Niet overbelast     |
| 6523                                                                           | 0.11 | 1491 | Niet overbelast     |
| 5357                                                                           | 0.03 | 1395 | Niet overbelast     |
| 9597                                                                           | 0.11 | 1512 | Niet overbelast     |
| 15                                                                             | 0.07 | 1069 | Niet overbelast     |
| 1424                                                                           | 0.02 | 920  | Niet overbelast     |
| 4463                                                                           | 0.09 | 1311 | Niet overbelast     |
| 1641                                                                           | 0.08 | 1240 | Niet overbelast     |
| 216                                                                            | 0.17 | 1496 | Niet overbelast     |
| 2585                                                                           | 0.14 | 1339 | Niet overbelast     |
| 547                                                                            | 0.18 | 1514 | Niet overbelast     |
| 199                                                                            | 0.1  | 938  | Niet overbelast     |
| 915                                                                            | 0.15 | 1334 | Niet overbelast     |
| 3608                                                                           | 0.19 | 1567 | Niet overbelast     |
| 3977                                                                           | 0.18 | 1528 | Niet overbelast     |
| 1834                                                                           | 0.19 | 1585 | Niet overbelast     |
| 1580                                                                           | 0.19 | 1562 | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.09 | 1221 | Niet overbelast     |
| 7368                                                                           | 0.23 | 1721 | Naderend overbelast |
| 3179                                                                           | 0.22 | 1642 | Niet overbelast     |
| 1483                                                                           | 0.22 | 1824 | Overbelast          |
| 1756                                                                           | 0.13 | 1534 | Niet overbelast     |
| 3567                                                                           | 0.12 | 1499 | Niet overbelast     |
| 562                                                                            | 0.09 | 1158 | Niet overbelast     |
| 5586                                                                           | 0.2  | 1531 | Niet overbelast     |
| 5868                                                                           | 0.14 | 1622 | Niet overbelast     |
| 336                                                                            | 0.14 | 1553 | Niet overbelast     |
| 7611                                                                           | 0.09 | 1135 | Niet overbelast     |
| 13                                                                             | 0.08 | 1014 | Niet overbelast     |
| 5280                                                                           | 0.14 | 1674 | Niet overbelast     |
| 3297                                                                           | 0.08 | 1018 | Niet overbelast     |
| 3452                                                                           | 0.07 | 863  | Niet overbelast     |
| 698                                                                            | 0.07 | 965  | Niet overbelast     |
| 688                                                                            | 0.08 | 1038 | Niet overbelast     |
| 31                                                                             | 0.09 | 1110 | Niet overbelast     |
| 158                                                                            | 0.09 | 1106 | Niet overbelast     |
| 347                                                                            | 0.01 | 959  | Niet overbelast     |
| 6017                                                                           | 0.01 | 1669 | Niet overbelast     |
| 5357                                                                           | 0.01 | 1546 | Niet overbelast     |
| 3409                                                                           | 0.06 | 1336 | Niet overbelast     |
| 5645                                                                           | 0.15 | 1500 | Niet overbelast     |
| 1393                                                                           | 0.1  | 1147 | Niet overbelast     |
| 7091                                                                           | 0.08 | 1593 | Niet overbelast     |
| 7008                                                                           | 0.08 | 1478 | Niet overbelast     |
| 118                                                                            | 0.11 | 1094 | Niet overbelast     |
| 7002                                                                           | 0.16 | 1498 | Niet overbelast     |
| 6                                                                              | 0.18 | 1594 | Niet overbelast     |
| 3505                                                                           | 0.02 | 1253 | Niet overbelast     |
| 1142                                                                           | 0.01 | 796  | Niet overbelast     |
| 1417                                                                           | 0.2  | 1533 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 228                                                                            | 0.16 | 1211 | Niet overbelast     |
| 680                                                                            | 0.19 | 1502 | Niet overbelast     |
| 828                                                                            | 0.2  | 1535 | Niet overbelast     |
| 2532                                                                           | 0.1  | 1365 | Niet overbelast     |
| 2                                                                              | 0.09 | 932  | Niet overbelast     |
| 50                                                                             | 0.08 | 947  | Niet overbelast     |
| 4379                                                                           | 0.16 | 1344 | Niet overbelast     |
| 2764                                                                           | 0.19 | 1556 | Niet overbelast     |
| 117                                                                            | 0.12 | 1098 | Niet overbelast     |
| 2791                                                                           | 0.1  | 1118 | Niet overbelast     |
| 1354                                                                           | 0.1  | 1142 | Niet overbelast     |
| 7863                                                                           | 0.14 | 1587 | Niet overbelast     |
| 154                                                                            | 0.14 | 1527 | Niet overbelast     |
| 1615                                                                           | 0.09 | 1099 | Niet overbelast     |
| 5837                                                                           | 0.1  | 1184 | Niet overbelast     |
| 6746                                                                           | 0.11 | 1271 | Niet overbelast     |
| 10000                                                                          | 0.15 | 1631 | Niet overbelast     |
| 10000                                                                          | 0.15 | 1641 | Niet overbelast     |
| 7520                                                                           | 0.15 | 1712 | Niet overbelast     |
| 1615                                                                           | 0.13 | 1608 | Niet overbelast     |
| 5084                                                                           | 0.13 | 1505 | Niet overbelast     |
| 327                                                                            | 0.12 | 1402 | Niet overbelast     |
| 4891                                                                           | 0.15 | 1432 | Niet overbelast     |
| 2087                                                                           | 0.01 | 1174 | Niet overbelast     |
| 1303                                                                           | 0.13 | 1309 | Niet overbelast     |
| 3474                                                                           | 0.01 | 1103 | Niet overbelast     |
| 561                                                                            | 0.09 | 1423 | Niet overbelast     |
| 929                                                                            | 0.01 | 1363 | Niet overbelast     |
| 7642                                                                           | 0.14 | 1338 | Niet overbelast     |
| 59                                                                             | 0.16 | 1502 | Niet overbelast     |
| 2933                                                                           | 0.14 | 1442 | Niet overbelast     |
| 24                                                                             | 0.08 | 1165 | Niet overbelast     |
| 489                                                                            | 0.08 | 1132 | Niet overbelast     |
| 970                                                                            | 0.02 | 1087 | Niet overbelast     |
| 257                                                                            | 0.12 | 1129 | Niet overbelast     |
| 1265                                                                           | 0.18 | 1571 | Niet overbelast     |
| 1167                                                                           | 0.17 | 1447 | Niet overbelast     |
| 617                                                                            | 0.18 | 1497 | Niet overbelast     |
| 1985                                                                           | 0.2  | 1589 | Niet overbelast     |
| 4400                                                                           | 0.2  | 1580 | Niet overbelast     |
| 3238                                                                           | 0.11 | 1519 | Niet overbelast     |
| 7867                                                                           | 0.11 | 1495 | Niet overbelast     |
| 8645                                                                           | 0.12 | 1563 | Niet overbelast     |
| 56                                                                             | 0.17 | 1493 | Niet overbelast     |
| 4368                                                                           | 0.13 | 1212 | Niet overbelast     |
| 292                                                                            | 0.16 | 1435 | Niet overbelast     |
| 647                                                                            | 0.09 | 897  | Niet overbelast     |
| 534                                                                            | 0.02 | 820  | Niet overbelast     |
| 564                                                                            | 0.21 | 1707 | Niet overbelast     |
| 785                                                                            | 0.2  | 1656 | Niet overbelast     |
| 1096                                                                           | 0.2  | 1740 | Naderend overbelast |
| 2551                                                                           | 0.11 | 1392 | Niet overbelast     |
| 1334                                                                           | 0.16 | 1256 | Niet overbelast     |
| 5525                                                                           | 0.2  | 1573 | Niet overbelast     |
| 6025                                                                           | 0.19 | 1407 | Niet overbelast     |
| 3066                                                                           | 0.09 | 1251 | Niet overbelast     |
| 131                                                                            | 0.13 | 1535 | Niet overbelast     |
| 1951                                                                           | 0.13 | 1521 | Niet overbelast     |
| 3787                                                                           | 0.09 | 1204 | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 7259                                                                           | 0.13 | 1485 | Niet overbelast     |
| 9929                                                                           | 0.15 | 1692 | Niet overbelast     |
| 3566                                                                           | 0.14 | 1575 | Niet overbelast     |
| 3275                                                                           | 0.1  | 1356 | Niet overbelast     |
| 3783                                                                           | 0.08 | 1049 | Niet overbelast     |
| 466                                                                            | 0.1  | 1224 | Niet overbelast     |
| 1492                                                                           | 0.14 | 1437 | Niet overbelast     |
| 1805                                                                           | 0.13 | 1412 | Niet overbelast     |
| 10                                                                             | 0.1  | 1107 | Niet overbelast     |
| 4623                                                                           | 0.01 | 1255 | Niet overbelast     |
| 1111                                                                           | 0.08 | 1124 | Niet overbelast     |
| 6796                                                                           | 0.01 | 1640 | Niet overbelast     |
| 201                                                                            | 0.07 | 860  | Niet overbelast     |
| 1498                                                                           | 0.01 | 1199 | Niet overbelast     |
| 5420                                                                           | 0.08 | 1520 | Niet overbelast     |
| 7146                                                                           | 0.07 | 1472 | Niet overbelast     |
| 1360                                                                           | 0.06 | 1264 | Niet overbelast     |
| 2413                                                                           | 0.16 | 1417 | Niet overbelast     |
| 265                                                                            | 0.01 | 730  | Niet overbelast     |
| 47                                                                             | 0.13 | 1219 | Niet overbelast     |
| 30                                                                             | 0.01 | 1019 | Niet overbelast     |
| 3385                                                                           | 0.02 | 1416 | Niet overbelast     |
| 149                                                                            | 0.06 | 1139 | Niet overbelast     |
| 1080                                                                           | 0.08 | 947  | Niet overbelast     |
| 78                                                                             | 0.11 | 1407 | Niet overbelast     |
| 6473                                                                           | 0.1  | 1357 | Niet overbelast     |
| 5106                                                                           | 0.14 | 1221 | Niet overbelast     |
| 3385                                                                           | 0.19 | 1504 | Niet overbelast     |
| 271                                                                            | 0.11 | 1071 | Niet overbelast     |
| 107                                                                            | 0.1  | 1026 | Niet overbelast     |
| 507                                                                            | 0.09 | 988  | Niet overbelast     |
| 3765                                                                           | 0.1  | 1198 | Niet overbelast     |
| 1                                                                              | 0.14 | 1090 | Niet overbelast     |
| 449                                                                            | 0.2  | 1574 | Niet overbelast     |
| 1112                                                                           | 0.19 | 1458 | Niet overbelast     |
| 34                                                                             | 0.19 | 1530 | Niet overbelast     |
| 98                                                                             | 0.2  | 1538 | Niet overbelast     |
| 9922                                                                           | 0.13 | 1498 | Niet overbelast     |
| 10000                                                                          | 0.14 | 1523 | Niet overbelast     |
| 1033                                                                           | 0.12 | 1356 | Niet overbelast     |
| 4735                                                                           | 0.13 | 1453 | Niet overbelast     |
| 3925                                                                           | 0.12 | 1419 | Niet overbelast     |
| 10000                                                                          | 0.15 | 1657 | Niet overbelast     |
| 6028                                                                           | 0.15 | 1742 | Naderend overbelast |
| 6836                                                                           | 0.15 | 1703 | Niet overbelast     |
| 5292                                                                           | 0.14 | 1518 | Niet overbelast     |
| 1                                                                              | 0.01 | 857  | Niet overbelast     |
| 8580                                                                           | 0.01 | 1186 | Niet overbelast     |
| 57                                                                             | 0.01 | 1049 | Niet overbelast     |
| 318                                                                            | 0.01 | 1443 | Niet overbelast     |
| 1542                                                                           | 0.14 | 1426 | Niet overbelast     |
| 5157                                                                           | 0.11 | 1067 | Niet overbelast     |
| 4869                                                                           | 0.15 | 1442 | Niet overbelast     |
| 4916                                                                           | 0.16 | 1488 | Niet overbelast     |
| 3660                                                                           | 0.16 | 1487 | Niet overbelast     |
| 3543                                                                           | 0.1  | 1426 | Niet overbelast     |
| 1487                                                                           | 0.12 | 1566 | Niet overbelast     |
| 1013                                                                           | 0.12 | 1540 | Niet overbelast     |
| 2823                                                                           | 0.11 | 1551 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2809                                                                           | 0.1  | 1391 | Niet overbelast |
| 6829                                                                           | 0.1  | 1035 | Niet overbelast |
| 354                                                                            | 0.09 | 972  | Niet overbelast |
| 15                                                                             | 0.16 | 1431 | Niet overbelast |
| 5328                                                                           | 0.15 | 1401 | Niet overbelast |
| 83                                                                             | 0.08 | 844  | Niet overbelast |
| 1203                                                                           | 0.1  | 1020 | Niet overbelast |
| 940                                                                            | 0.2  | 1643 | Niet overbelast |
| 1037                                                                           | 0.2  | 1592 | Niet overbelast |
| 140                                                                            | 0.12 | 1100 | Niet overbelast |
| 465                                                                            | 0.16 | 1375 | Niet overbelast |
| 235                                                                            | 0.18 | 1490 | Niet overbelast |
| 1140                                                                           | 0.17 | 1436 | Niet overbelast |
| 49                                                                             | 0.08 | 987  | Niet overbelast |
| 100                                                                            | 0.1  | 1091 | Niet overbelast |
| 1688                                                                           | 0.08 | 1113 | Niet overbelast |
| 1700                                                                           | 0.15 | 1192 | Niet overbelast |
| 233                                                                            | 0.07 | 1028 | Niet overbelast |
| 4202                                                                           | 0.17 | 1369 | Niet overbelast |
| 3035                                                                           | 0.16 | 1274 | Niet overbelast |
| 1010                                                                           | 0.13 | 1538 | Niet overbelast |
| 750                                                                            | 0.12 | 1467 | Niet overbelast |
| 2410                                                                           | 0.12 | 1446 | Niet overbelast |
| 502                                                                            | 0.15 | 1714 | Niet overbelast |
| 6688                                                                           | 0.14 | 1600 | Niet overbelast |
| 16                                                                             | 0.14 | 1529 | Niet overbelast |
| 254                                                                            | 0.09 | 1230 | Niet overbelast |
| 2004                                                                           | 0.09 | 1207 | Niet overbelast |
| 177                                                                            | 0.17 | 1465 | Niet overbelast |
| 1983                                                                           | 0.13 | 1620 | Niet overbelast |
| 3967                                                                           | 0.11 | 1206 | Niet overbelast |
| 296                                                                            | 0.01 | 933  | Niet overbelast |
| 1144                                                                           | 0.14 | 1425 | Niet overbelast |
| 953                                                                            | 0.07 | 1039 | Niet overbelast |
| 49                                                                             | 0.07 | 1042 | Niet overbelast |
| 36                                                                             | 0.09 | 1078 | Niet overbelast |
| 10000                                                                          | 0.01 | 1515 | Niet overbelast |
| 5400                                                                           | 0.07 | 872  | Niet overbelast |
| 2126                                                                           | 0.08 | 1542 | Niet overbelast |
| 4114                                                                           | 0.08 | 1507 | Niet overbelast |
| 7595                                                                           | 0.06 | 1307 | Niet overbelast |
| 5251                                                                           | 0.05 | 1199 | Niet overbelast |
| 252                                                                            | 0.02 | 1393 | Niet overbelast |
| 2912                                                                           | 0.02 | 1471 | Niet overbelast |
| 2705                                                                           | 0.02 | 1329 | Niet overbelast |
| 290                                                                            | 0.07 | 1223 | Niet overbelast |
| 263                                                                            | 0.11 | 1531 | Niet overbelast |
| 1063                                                                           | 0.18 | 1582 | Niet overbelast |
| 105                                                                            | 0.15 | 1409 | Niet overbelast |
| 53                                                                             | 0.07 | 795  | Niet overbelast |
| 3716                                                                           | 0.11 | 1041 | Niet overbelast |
| 6504                                                                           | 0.14 | 1197 | Niet overbelast |
| 555                                                                            | 0.1  | 1141 | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.11 | 1220 | Niet overbelast |
| 12                                                                             | 0.09 | 1029 | Niet overbelast |
| 586                                                                            | 0.19 | 1449 | Niet overbelast |
| 3793                                                                           | 0.17 | 1417 | Niet overbelast |
| 4441                                                                           | 0.09 | 1216 | Niet overbelast |
| 9852                                                                           | 0.12 | 1513 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2077                                                                           | 0.08 | 962  | Niet overbelast     |
| 4275                                                                           | 0.1  | 1178 | Niet overbelast     |
| 3599                                                                           | 0.13 | 1421 | Niet overbelast     |
| 2697                                                                           | 0.12 | 1410 | Niet overbelast     |
| 10000                                                                          | 0.16 | 1708 | Niet overbelast     |
| 7477                                                                           | 0.16 | 1781 | Naderend overbelast |
| 4955                                                                           | 0.14 | 1596 | Niet overbelast     |
| 6671                                                                           | 0.13 | 1395 | Niet overbelast     |
| 9020                                                                           | 0.14 | 1623 | Niet overbelast     |
| 10000                                                                          | 0.14 | 1508 | Niet overbelast     |
| 10000                                                                          | 0.15 | 1590 | Niet overbelast     |
| 2150                                                                           | 0.15 | 1438 | Niet overbelast     |
| 1843                                                                           | 0.13 | 1339 | Niet overbelast     |
| 4190                                                                           | 0.01 | 1149 | Niet overbelast     |
| 5805                                                                           | 0.02 | 1427 | Niet overbelast     |
| 1922                                                                           | 0.01 | 951  | Niet overbelast     |
| 7819                                                                           | 0.15 | 1412 | Niet overbelast     |
| 1583                                                                           | 0.17 | 1584 | Niet overbelast     |
| 293                                                                            | 0.14 | 1298 | Niet overbelast     |
| 288                                                                            | 0.12 | 1541 | Niet overbelast     |
| 1253                                                                           | 0.2  | 1606 | Niet overbelast     |
| 1328                                                                           | 0.19 | 1537 | Niet overbelast     |
| 2040                                                                           | 0.14 | 1236 | Niet overbelast     |
| 2902                                                                           | 0.17 | 1510 | Niet overbelast     |
| 290                                                                            | 0.13 | 1188 | Niet overbelast     |
| 79                                                                             | 0.16 | 1354 | Niet overbelast     |
| 1865                                                                           | 0.18 | 1510 | Niet overbelast     |
| 230                                                                            | 0.12 | 1590 | Niet overbelast     |
| 4841                                                                           | 0.11 | 1550 | Niet overbelast     |
| 2269                                                                           | 0.12 | 1588 | Niet overbelast     |
| 549                                                                            | 0.11 | 1193 | Niet overbelast     |
| 1068                                                                           | 0.1  | 1164 | Niet overbelast     |
| 782                                                                            | 0.1  | 997  | Niet overbelast     |
| 5123                                                                           | 0.11 | 1147 | Niet overbelast     |
| 8473                                                                           | 0.15 | 1384 | Niet overbelast     |
| 3346                                                                           | 0.13 | 1209 | Niet overbelast     |
| 405                                                                            | 0.07 | 762  | Niet overbelast     |
| 3035                                                                           | 0.02 | 1056 | Niet overbelast     |
| 2448                                                                           | 0.09 | 981  | Niet overbelast     |
| 23                                                                             | 0.09 | 938  | Niet overbelast     |
| 952                                                                            | 0.08 | 1085 | Niet overbelast     |
| 2337                                                                           | 0.1  | 1417 | Niet overbelast     |
| 1191                                                                           | 0.12 | 1460 | Niet overbelast     |
| 2039                                                                           | 0.09 | 1195 | Niet overbelast     |
| 7451                                                                           | 0.14 | 1650 | Niet overbelast     |
| 2065                                                                           | 0.14 | 1537 | Niet overbelast     |
| 11                                                                             | 0.13 | 1444 | Niet overbelast     |
| 5430                                                                           | 0.13 | 1605 | Niet overbelast     |
| 2848                                                                           | 0.13 | 1571 | Niet overbelast     |
| 6426                                                                           | 0.14 | 1631 | Niet overbelast     |
| 1428                                                                           | 0.08 | 1101 | Niet overbelast     |
| 1218                                                                           | 0.18 | 1571 | Niet overbelast     |
| 746                                                                            | 0.07 | 1026 | Niet overbelast     |
| 2018                                                                           | 0.01 | 1278 | Niet overbelast     |
| 2564                                                                           | 0.01 | 1204 | Niet overbelast     |
| 8743                                                                           | 0.08 | 1547 | Niet overbelast     |
| 7901                                                                           | 0.08 | 1523 | Niet overbelast     |
| 8529                                                                           | 0.07 | 1426 | Niet overbelast     |
| 241                                                                            | 0.05 | 1144 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 0                                                                              | 0.09 | 1136 | Niet overbelast     |
| 2013                                                                           | 0.07 | 938  | Niet overbelast     |
| 928                                                                            | 0.13 | 1422 | Niet overbelast     |
| 435                                                                            | 0.1  | 1446 | Niet overbelast     |
| 2980                                                                           | 0.02 | 1255 | Niet overbelast     |
| 2294                                                                           | 0.07 | 1145 | Niet overbelast     |
| 2146                                                                           | 0.1  | 1435 | Niet overbelast     |
| 1122                                                                           | 0.03 | 1524 | Niet overbelast     |
| 9                                                                              | 0.01 | 996  | Niet overbelast     |
| 5169                                                                           | 0.02 | 1430 | Niet overbelast     |
| 66                                                                             | 0.15 | 1422 | Niet overbelast     |
| 3073                                                                           | 0.15 | 1382 | Niet overbelast     |
| 1952                                                                           | 0.17 | 1530 | Niet overbelast     |
| 19                                                                             | 0.11 | 1099 | Niet overbelast     |
| 4908                                                                           | 0.13 | 1191 | Niet overbelast     |
| 443                                                                            | 0.1  | 1148 | Niet overbelast     |
| 392                                                                            | 0.18 | 1419 | Niet overbelast     |
| 746                                                                            | 0.22 | 1637 | Niet overbelast     |
| 2744                                                                           | 0.17 | 1408 | Niet overbelast     |
| 15                                                                             | 0.07 | 843  | Niet overbelast     |
| 639                                                                            | 0.07 | 819  | Niet overbelast     |
| 553                                                                            | 0.07 | 805  | Niet overbelast     |
| 894                                                                            | 0.09 | 1156 | Niet overbelast     |
| 5309                                                                           | 0.12 | 1517 | Niet overbelast     |
| 3837                                                                           | 0.12 | 1475 | Niet overbelast     |
| 4572                                                                           | 0.13 | 1471 | Niet overbelast     |
| 2852                                                                           | 0.1  | 1211 | Niet overbelast     |
| 9046                                                                           | 0.15 | 1766 | Naderend overbelast |
| 4854                                                                           | 0.13 | 1429 | Niet overbelast     |
| 3048                                                                           | 0.09 | 1104 | Niet overbelast     |
| 11                                                                             | 0.09 | 1029 | Niet overbelast     |
| 9567                                                                           | 0.12 | 1365 | Niet overbelast     |
| 10000                                                                          | 0.13 | 1498 | Niet overbelast     |
| 9603                                                                           | 0.15 | 1648 | Niet overbelast     |
| 7272                                                                           | 0.15 | 1732 | Naderend overbelast |
| 323                                                                            | 0.12 | 1645 | Niet overbelast     |
| 678                                                                            | 0.15 | 1481 | Niet overbelast     |
| 59                                                                             | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 1864                                                                           | 0.15 | 1476 | Niet overbelast     |
| 558                                                                            | 0.11 | 1128 | Niet overbelast     |
| 67                                                                             | 0.11 | 1050 | Niet overbelast     |
| 773                                                                            | 0.1  | 1036 | Niet overbelast     |
| 4623                                                                           | 0.16 | 1548 | Niet overbelast     |
| 2789                                                                           | 0.16 | 1484 | Niet overbelast     |
| 41                                                                             | 0.01 | 1023 | Niet overbelast     |
| 1122                                                                           | 0.01 | 973  | Niet overbelast     |
| 3367                                                                           | 0.02 | 1257 | Niet overbelast     |
| 1385                                                                           | 0.01 | 1372 | Niet overbelast     |
| 157                                                                            | 0.09 | 964  | Niet overbelast     |
| 15                                                                             | 0.06 | 635  | Niet overbelast     |
| 2142                                                                           | 0.02 | 986  | Niet overbelast     |
| 1599                                                                           | 0.15 | 1344 | Niet overbelast     |
| 3193                                                                           | 0.11 | 1599 | Niet overbelast     |
| 1807                                                                           | 0.14 | 1271 | Niet overbelast     |
| 3476                                                                           | 0.11 | 1531 | Niet overbelast     |
| 6563                                                                           | 0.12 | 1171 | Niet overbelast     |
| 2212                                                                           | 0.1  | 1013 | Niet overbelast     |
| 800                                                                            | 0.12 | 1182 | Niet overbelast     |
| 762                                                                            | 0.12 | 1236 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1825                                                                           | 0.14 | 1451 | Niet overbelast     |
| 2593                                                                           | 0.08 | 842  | Niet overbelast     |
| 279                                                                            | 0.17 | 1410 | Niet overbelast     |
| 1827                                                                           | 0.21 | 1655 | Niet overbelast     |
| 1693                                                                           | 0.2  | 1593 | Niet overbelast     |
| 2348                                                                           | 0.13 | 1214 | Niet overbelast     |
| 4729                                                                           | 0.13 | 1219 | Niet overbelast     |
| 3501                                                                           | 0.16 | 1428 | Niet overbelast     |
| 3                                                                              | 0.11 | 1023 | Niet overbelast     |
| 777                                                                            | 0.11 | 1624 | Niet overbelast     |
| 418                                                                            | 0.08 | 1095 | Niet overbelast     |
| 1876                                                                           | 0.1  | 1505 | Niet overbelast     |
| 707                                                                            | 0.1  | 1226 | Niet overbelast     |
| 1713                                                                           | 0.15 | 1794 | Overbelast          |
| 531                                                                            | 0.14 | 1604 | Niet overbelast     |
| 184                                                                            | 0.15 | 1693 | Niet overbelast     |
| 2                                                                              | 0.21 | 1764 | Naderend overbelast |
| 43                                                                             | 0.13 | 1187 | Niet overbelast     |
| 1917                                                                           | 0.12 | 1427 | Niet overbelast     |
| 1956                                                                           | 0.09 | 1187 | Niet overbelast     |
| 303                                                                            | 0.07 | 923  | Niet overbelast     |
| 4167                                                                           | 0.14 | 1602 | Niet overbelast     |
| 1032                                                                           | 0.14 | 1524 | Niet overbelast     |
| 371                                                                            | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 9835                                                                           | 0.08 | 1524 | Niet overbelast     |
| 4525                                                                           | 0.08 | 1457 | Niet overbelast     |
| 2847                                                                           | 0.05 | 1195 | Niet overbelast     |
| 2522                                                                           | 0.05 | 1076 | Niet overbelast     |
| 7027                                                                           | 0.01 | 1220 | Niet overbelast     |
| 65                                                                             | 0.1  | 1078 | Niet overbelast     |
| 3351                                                                           | 0.08 | 1261 | Niet overbelast     |
| 3670                                                                           | 0.11 | 1505 | Niet overbelast     |
| 972                                                                            | 0.1  | 1413 | Niet overbelast     |
| 20                                                                             | 0.1  | 1094 | Niet overbelast     |
| 263                                                                            | 0.15 | 1410 | Niet overbelast     |
| 2390                                                                           | 0.13 | 1238 | Niet overbelast     |
| 1863                                                                           | 0.18 | 1587 | Niet overbelast     |
| 407                                                                            | 0.02 | 1121 | Niet overbelast     |
| 7083                                                                           | 0.03 | 1503 | Niet overbelast     |
| 981                                                                            | 0.22 | 1644 | Niet overbelast     |
| 5178                                                                           | 0.11 | 1068 | Niet overbelast     |
| 639                                                                            | 0.16 | 1413 | Niet overbelast     |
| 1305                                                                           | 0.09 | 1186 | Niet overbelast     |
| 1750                                                                           | 0.07 | 831  | Niet overbelast     |
| 193                                                                            | 0.07 | 847  | Niet overbelast     |
| 1698                                                                           | 0.07 | 842  | Niet overbelast     |
| 239                                                                            | 0.1  | 1163 | Niet overbelast     |
| 589                                                                            | 0.12 | 1431 | Niet overbelast     |
| 121                                                                            | 0.11 | 1382 | Niet overbelast     |
| 5734                                                                           | 0.13 | 1588 | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.13 | 1445 | Niet overbelast     |
| 1200                                                                           | 0.12 | 1376 | Niet overbelast     |
| 95                                                                             | 0.08 | 993  | Niet overbelast     |
| 7457                                                                           | 0.14 | 1559 | Niet overbelast     |
| 5946                                                                           | 0.1  | 1155 | Niet overbelast     |
| 7438                                                                           | 0.12 | 1380 | Niet overbelast     |
| 7399                                                                           | 0.11 | 1229 | Niet overbelast     |
| 6512                                                                           | 0.14 | 1545 | Niet overbelast     |
| 4346                                                                           | 0.15 | 1628 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 6718                                                                           | 0.14 | 1653 | Niet overbelast |
| 1217                                                                           | 0.11 | 1370 | Niet overbelast |
| 3000                                                                           | 0.17 | 1604 | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.01 | 1087 | Niet overbelast |
| 1059                                                                           | 0.02 | 1497 | Niet overbelast |
| 105                                                                            | 0.15 | 1420 | Niet overbelast |
| 658                                                                            | 0.14 | 1259 | Niet overbelast |
| 7000                                                                           | 0.15 | 1448 | Niet overbelast |
| 72                                                                             | 0.1  | 928  | Niet overbelast |
| 1618                                                                           | 0.01 | 1119 | Niet overbelast |
| 6110                                                                           | 0.14 | 1328 | Niet overbelast |
| 1247                                                                           | 0.06 | 1142 | Niet overbelast |
| 1397                                                                           | 0.15 | 1484 | Niet overbelast |
| 873                                                                            | 0.06 | 698  | Niet overbelast |
| 156                                                                            | 0.06 | 665  | Niet overbelast |
| 260                                                                            | 0.1  | 1041 | Niet overbelast |
| 2103                                                                           | 0.09 | 943  | Niet overbelast |
| 3190                                                                           | 0.11 | 1102 | Niet overbelast |
| 5538                                                                           | 0.14 | 1368 | Niet overbelast |
| 1827                                                                           | 0.15 | 1495 | Niet overbelast |
| 5765                                                                           | 0.11 | 1176 | Niet overbelast |
| 4335                                                                           | 0.1  | 1102 | Niet overbelast |
| 2024                                                                           | 0.02 | 968  | Niet overbelast |
| 1951                                                                           | 0.18 | 1485 | Niet overbelast |
| 680                                                                            | 0.2  | 1607 | Niet overbelast |
| 4093                                                                           | 0.19 | 1546 | Niet overbelast |
| 635                                                                            | 0.13 | 1209 | Niet overbelast |
| 506                                                                            | 0.12 | 1140 | Niet overbelast |
| 8301                                                                           | 0.11 | 1522 | Niet overbelast |
| 2729                                                                           | 0.14 | 1238 | Niet overbelast |
| 3821                                                                           | 0.11 | 1566 | Niet overbelast |
| 2198                                                                           | 0.18 | 1530 | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.12 | 1022 | Niet overbelast |
| 550                                                                            | 0.1  | 1420 | Niet overbelast |
| 1929                                                                           | 0.17 | 1465 | Niet overbelast |
| 1247                                                                           | 0.17 | 1473 | Niet overbelast |
| 687                                                                            | 0.1  | 1475 | Niet overbelast |
| 873                                                                            | 0.11 | 1714 | Niet overbelast |
| 885                                                                            | 0.11 | 1353 | Niet overbelast |
| 1743                                                                           | 0.09 | 1111 | Niet overbelast |
| 281                                                                            | 0.14 | 1639 | Niet overbelast |
| 4318                                                                           | 0.14 | 1592 | Niet overbelast |
| 314                                                                            | 0.14 | 1545 | Niet overbelast |
| 2518                                                                           | 0.14 | 1681 | Niet overbelast |
| 1306                                                                           | 0.07 | 839  | Niet overbelast |
| 568                                                                            | 0.01 | 1152 | Niet overbelast |
| 1087                                                                           | 0.01 | 992  | Niet overbelast |
| 3885                                                                           | 0.09 | 1532 | Niet overbelast |
| 10000                                                                          | 0.08 | 1536 | Niet overbelast |
| 2434                                                                           | 0.06 | 1200 | Niet overbelast |
| 3338                                                                           | 0.05 | 1120 | Niet overbelast |
| 4326                                                                           | 0.11 | 1448 | Niet overbelast |
| 793                                                                            | 0.06 | 1023 | Niet overbelast |
| 2124                                                                           | 0.1  | 1377 | Niet overbelast |
| 2466                                                                           | 0.15 | 1387 | Niet overbelast |
| 971                                                                            | 0.09 | 1028 | Niet overbelast |
| 1311                                                                           | 0.15 | 1372 | Niet overbelast |
| 184                                                                            | 0.19 | 1594 | Niet overbelast |
| 4453                                                                           | 0.03 | 1511 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 784                                                                            | 0.03 | 1540 | Niet overbelast     |
| 666                                                                            | 0.02 | 1381 | Niet overbelast     |
| 2179                                                                           | 0.07 | 895  | Niet overbelast     |
| 428                                                                            | 0.07 | 864  | Niet overbelast     |
| 1717                                                                           | 0.09 | 1232 | Niet overbelast     |
| 1838                                                                           | 0.22 | 1696 | Niet overbelast     |
| 6115                                                                           | 0.13 | 1526 | Niet overbelast     |
| 4                                                                              | 0.1  | 1232 | Niet overbelast     |
| 157                                                                            | 0.13 | 1387 | Niet overbelast     |
| 413                                                                            | 0.22 | 1646 | Niet overbelast     |
| 517                                                                            | 0.11 | 1098 | Niet overbelast     |
| 1002                                                                           | 0.15 | 1294 | Niet overbelast     |
| 1251                                                                           | 0.14 | 1535 | Niet overbelast     |
| 8633                                                                           | 0.13 | 1539 | Niet overbelast     |
| 4654                                                                           | 0.12 | 1336 | Niet overbelast     |
| 77                                                                             | 0.09 | 1048 | Niet overbelast     |
| 1908                                                                           | 0.11 | 1289 | Niet overbelast     |
| 120                                                                            | 0.05 | 1180 | Niet overbelast     |
| 1076                                                                           | 0.09 | 1115 | Niet overbelast     |
| 1167                                                                           | 0.08 | 964  | Niet overbelast     |
| 4531                                                                           | 0.11 | 1322 | Niet overbelast     |
| 2799                                                                           | 0.14 | 1506 | Niet overbelast     |
| 2881                                                                           | 0.13 | 1463 | Niet overbelast     |
| 145                                                                            | 0.06 | 1111 | Niet overbelast     |
| 5974                                                                           | 0.02 | 1461 | Niet overbelast     |
| 4020                                                                           | 0.02 | 1353 | Niet overbelast     |
| 2927                                                                           | 0.01 | 998  | Niet overbelast     |
| 811                                                                            | 0.01 | 807  | Niet overbelast     |
| 1676                                                                           | 0.15 | 1479 | Niet overbelast     |
| 2074                                                                           | 0.16 | 1533 | Niet overbelast     |
| 2316                                                                           | 0.17 | 1552 | Niet overbelast     |
| 167                                                                            | 0.14 | 1297 | Niet overbelast     |
| 4617                                                                           | 0.12 | 1116 | Niet overbelast     |
| 4879                                                                           | 0.16 | 1523 | Niet overbelast     |
| 3674                                                                           | 0.13 | 1276 | Niet overbelast     |
| 1122                                                                           | 0.1  | 966  | Niet overbelast     |
| 2173                                                                           | 0.12 | 1194 | Niet overbelast     |
| 2775                                                                           | 0.1  | 1086 | Niet overbelast     |
| 2593                                                                           | 0.09 | 1016 | Niet overbelast     |
| 7449                                                                           | 0.15 | 1488 | Niet overbelast     |
| 2273                                                                           | 0.14 | 1428 | Niet overbelast     |
| 2021                                                                           | 0.17 | 1453 | Niet overbelast     |
| 611                                                                            | 0.13 | 1198 | Niet overbelast     |
| 2233                                                                           | 0.17 | 1445 | Niet overbelast     |
| 1540                                                                           | 0.18 | 1497 | Niet overbelast     |
| 1776                                                                           | 0.11 | 1081 | Niet overbelast     |
| 6000                                                                           | 0.14 | 1323 | Niet overbelast     |
| 2251                                                                           | 0.14 | 1233 | Niet overbelast     |
| 682                                                                            | 0.06 | 666  | Niet overbelast     |
| 263                                                                            | 0.07 | 768  | Niet overbelast     |
| 141                                                                            | 0.02 | 1051 | Niet overbelast     |
| 2714                                                                           | 0.15 | 1299 | Niet overbelast     |
| 1474                                                                           | 0.21 | 1645 | Niet overbelast     |
| 3129                                                                           | 0.1  | 1511 | Niet overbelast     |
| 899                                                                            | 0.2  | 1590 | Niet overbelast     |
| 2567                                                                           | 0.16 | 1455 | Niet overbelast     |
| 1697                                                                           | 0.15 | 1266 | Niet overbelast     |
| 9                                                                              | 0.1  | 1432 | Niet overbelast     |
| 350                                                                            | 0.2  | 1772 | Naderend overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1526                                                                           | 0.12 | 1363 | Niet overbelast     |
| 845                                                                            | 0.08 | 1024 | Niet overbelast     |
| 573                                                                            | 0.14 | 1623 | Niet overbelast     |
| 2177                                                                           | 0.14 | 1569 | Niet overbelast     |
| 532                                                                            | 0.1  | 1243 | Niet overbelast     |
| 1740                                                                           | 0.15 | 1727 | Naderend overbelast |
| 3096                                                                           | 0.01 | 1087 | Niet overbelast     |
| 891                                                                            | 0.01 | 957  | Niet overbelast     |
| 9714                                                                           | 0.09 | 1561 | Niet overbelast     |
| 4977                                                                           | 0.07 | 1307 | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.05 | 1036 | Niet overbelast     |
| 5826                                                                           | 0.05 | 1012 | Niet overbelast     |
| 317                                                                            | 0.1  | 1480 | Niet overbelast     |
| 1508                                                                           | 0.07 | 1129 | Niet overbelast     |
| 3454                                                                           | 0.11 | 1530 | Niet overbelast     |
| 1224                                                                           | 0.03 | 1521 | Niet overbelast     |
| 3201                                                                           | 0.18 | 1540 | Niet overbelast     |
| 799                                                                            | 0.17 | 1500 | Niet overbelast     |
| 1                                                                              | 0.12 | 1159 | Niet overbelast     |
| 442                                                                            | 0.11 | 1163 | Niet overbelast     |
| 2522                                                                           | 0.03 | 1406 | Niet overbelast     |
| 152                                                                            | 0.07 | 897  | Niet overbelast     |
| 384                                                                            | 0.07 | 878  | Niet overbelast     |
| 1970                                                                           | 0.13 | 1410 | Niet overbelast     |
| 401                                                                            | 0.16 | 1637 | Niet overbelast     |
| 665                                                                            | 0.14 | 1609 | Niet overbelast     |
| 255                                                                            | 0.11 | 1402 | Niet overbelast     |
| 5674                                                                           | 0.12 | 1477 | Niet overbelast     |
| 6885                                                                           | 0.12 | 1152 | Niet overbelast     |
| 898                                                                            | 0.06 | 1213 | Niet overbelast     |
| 542                                                                            | 0.09 | 1121 | Niet overbelast     |
| 3752                                                                           | 0.14 | 1552 | Niet overbelast     |
| 443                                                                            | 0.14 | 1538 | Niet overbelast     |
| 6141                                                                           | 0.1  | 1192 | Niet overbelast     |
| 373                                                                            | 0.11 | 1362 | Niet overbelast     |
| 4855                                                                           | 0.12 | 1402 | Niet overbelast     |
| 785                                                                            | 0.08 | 1001 | Niet overbelast     |
| 748                                                                            | 0.07 | 1353 | Niet overbelast     |
| 4671                                                                           | 0.11 | 1129 | Niet overbelast     |
| 2086                                                                           | 0.14 | 1320 | Niet overbelast     |
| 2853                                                                           | 0.16 | 1522 | Niet overbelast     |
| 1473                                                                           | 0.17 | 1556 | Niet overbelast     |
| 2072                                                                           | 0.16 | 1501 | Niet overbelast     |
| 7000                                                                           | 0.17 | 1575 | Niet overbelast     |
| 721                                                                            | 0.12 | 1204 | Niet overbelast     |
| 7025                                                                           | 0.15 | 1313 | Niet overbelast     |
| 6578                                                                           | 0.01 | 1048 | Niet overbelast     |
| 602                                                                            | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 5145                                                                           | 0.02 | 1265 | Niet overbelast     |
| 360                                                                            | 0.02 | 1487 | Niet overbelast     |
| 1157                                                                           | 0.01 | 812  | Niet overbelast     |
| 5452                                                                           | 0.16 | 1381 | Niet overbelast     |
| 2459                                                                           | 0.16 | 1416 | Niet overbelast     |
| 708                                                                            | 0.16 | 1373 | Niet overbelast     |
| 7852                                                                           | 0.18 | 1503 | Niet overbelast     |
| 2247                                                                           | 0.15 | 1408 | Niet overbelast     |
| 708                                                                            | 0.11 | 1124 | Niet overbelast     |
| 432                                                                            | 0.13 | 1168 | Niet overbelast     |
| 92                                                                             | 0.1  | 944  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 817                                                                            | 0.13 | 1133 | Niet overbelast |
| 3177                                                                           | 0.16 | 1378 | Niet overbelast |
| 1176                                                                           | 0.2  | 1603 | Niet overbelast |
| 1724                                                                           | 0.18 | 1456 | Niet overbelast |
| 1858                                                                           | 0.14 | 1240 | Niet overbelast |
| 2200                                                                           | 0.19 | 1574 | Niet overbelast |
| 48                                                                             | 0.05 | 592  | Niet overbelast |
| 3352                                                                           | 0.02 | 1131 | Niet overbelast |
| 604                                                                            | 0.02 | 1032 | Niet overbelast |
| 1002                                                                           | 0.06 | 699  | Niet overbelast |
| 387                                                                            | 0.02 | 929  | Niet overbelast |
| 5784                                                                           | 0.12 | 1294 | Niet overbelast |
| 1946                                                                           | 0.1  | 1085 | Niet overbelast |
| 1626                                                                           | 0.09 | 965  | Niet overbelast |
| 3534                                                                           | 0.14 | 1458 | Niet overbelast |
| 444                                                                            | 0.09 | 868  | Niet overbelast |
| 568                                                                            | 0.09 | 1353 | Niet overbelast |
| 675                                                                            | 0.09 | 1109 | Niet overbelast |
| 5465                                                                           | 0.14 | 1589 | Niet overbelast |
| 408                                                                            | 0.12 | 1376 | Niet overbelast |
| 3677                                                                           | 0.12 | 1447 | Niet overbelast |
| 1326                                                                           | 0.14 | 1681 | Niet overbelast |
| 2939                                                                           | 0.14 | 1638 | Niet overbelast |
| 1071                                                                           | 0.17 | 1485 | Niet overbelast |
| 140                                                                            | 0.18 | 1648 | Niet overbelast |
| 5574                                                                           | 0.01 | 1156 | Niet overbelast |
| 10000                                                                          | 0.09 | 1558 | Niet overbelast |
| 59                                                                             | 0.05 | 1109 | Niet overbelast |
| 587                                                                            | 0.09 | 1053 | Niet overbelast |
| 4518                                                                           | 0.05 | 1001 | Niet overbelast |
| 791                                                                            | 0.03 | 1375 | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.11 | 1509 | Niet overbelast |
| 4129                                                                           | 0.11 | 1510 | Niet overbelast |
| 738                                                                            | 0.08 | 1265 | Niet overbelast |
| 3003                                                                           | 0.08 | 1275 | Niet overbelast |
| 290                                                                            | 0.15 | 1380 | Niet overbelast |
| 584                                                                            | 0.14 | 1258 | Niet overbelast |
| 1703                                                                           | 0.19 | 1566 | Niet overbelast |
| 3079                                                                           | 0.12 | 1344 | Niet overbelast |
| 5125                                                                           | 0.15 | 1633 | Niet overbelast |
| 638                                                                            | 0.11 | 1169 | Niet overbelast |
| 740                                                                            | 0.17 | 1492 | Niet overbelast |
| 433                                                                            | 0.22 | 1650 | Niet overbelast |
| 2909                                                                           | 0.12 | 1440 | Niet overbelast |
| 2680                                                                           | 0.14 | 1609 | Niet overbelast |
| 869                                                                            | 0.13 | 1523 | Niet overbelast |
| 110                                                                            | 0.14 | 1558 | Niet overbelast |
| 4163                                                                           | 0.13 | 1432 | Niet overbelast |
| 298                                                                            | 0.08 | 1055 | Niet overbelast |
| 21                                                                             | 0.1  | 1191 | Niet overbelast |
| 3790                                                                           | 0.13 | 1475 | Niet overbelast |
| 4064                                                                           | 0.06 | 1208 | Niet overbelast |
| 2052                                                                           | 0.16 | 1444 | Niet overbelast |
| 1177                                                                           | 0.12 | 1155 | Niet overbelast |
| 1246                                                                           | 0.07 | 1264 | Niet overbelast |
| 247                                                                            | 0.06 | 1017 | Niet overbelast |
| 6453                                                                           | 0.13 | 1261 | Niet overbelast |
| 2800                                                                           | 0.12 | 1209 | Niet overbelast |
| 264                                                                            | 0.15 | 1423 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2855                                                                           | 0.17 | 1546 | Niet overbelast |
| 1027                                                                           | 0.16 | 1504 | Niet overbelast |
| 4222                                                                           | 0.17 | 1591 | Niet overbelast |
| 6808                                                                           | 0.16 | 1515 | Niet overbelast |
| 1044                                                                           | 0.01 | 1102 | Niet overbelast |
| 1084                                                                           | 0.01 | 876  | Niet overbelast |
| 839                                                                            | 0.02 | 1581 | Niet overbelast |
| 469                                                                            | 0.02 | 1332 | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.06 | 740  | Niet overbelast |
| 22                                                                             | 0.06 | 657  | Niet overbelast |
| 1113                                                                           | 0.13 | 1214 | Niet overbelast |
| 1519                                                                           | 0.17 | 1422 | Niet overbelast |
| 1858                                                                           | 0.13 | 1170 | Niet overbelast |
| 229                                                                            | 0.15 | 1258 | Niet overbelast |
| 1104                                                                           | 0.17 | 1433 | Niet overbelast |
| 868                                                                            | 0.21 | 1645 | Niet overbelast |
| 1604                                                                           | 0.19 | 1540 | Niet overbelast |
| 5696                                                                           | 0.13 | 1360 | Niet overbelast |
| 1420                                                                           | 0.11 | 1067 | Niet overbelast |
| 214                                                                            | 0.09 | 989  | Niet overbelast |
| 335                                                                            | 0.07 | 836  | Niet overbelast |
| 7                                                                              | 0.17 | 1479 | Niet overbelast |
| 9086                                                                           | 0.03 | 1167 | Niet overbelast |
| 71                                                                             | 0.1  | 986  | Niet overbelast |
| 2984                                                                           | 0.17 | 1444 | Niet overbelast |
| 5714                                                                           | 0.02 | 1091 | Niet overbelast |
| 1952                                                                           | 0.17 | 1496 | Niet overbelast |
| 460                                                                            | 0.1  | 1046 | Niet overbelast |
| 4101                                                                           | 0.11 | 1123 | Niet overbelast |
| 4033                                                                           | 0.12 | 1107 | Niet overbelast |
| 4053                                                                           | 0.13 | 1260 | Niet overbelast |
| 599                                                                            | 0.14 | 1528 | Niet overbelast |
| 2095                                                                           | 0.11 | 1316 | Niet overbelast |
| 557                                                                            | 0.11 | 1311 | Niet overbelast |
| 108                                                                            | 0.08 | 1108 | Niet overbelast |
| 1051                                                                           | 0.11 | 1401 | Niet overbelast |
| 1582                                                                           | 0.14 | 1644 | Niet overbelast |
| 7533                                                                           | 0.14 | 1548 | Niet overbelast |
| 870                                                                            | 0.17 | 1462 | Niet overbelast |
| 613                                                                            | 0.16 | 1495 | Niet overbelast |
| 3240                                                                           | 0.09 | 1559 | Niet overbelast |
| 6197                                                                           | 0.06 | 1266 | Niet overbelast |
| 845                                                                            | 0.01 | 961  | Niet overbelast |
| 4285                                                                           | 0.05 | 949  | Niet overbelast |
| 899                                                                            | 0.01 | 1227 | Niet overbelast |
| 470                                                                            | 0.11 | 1206 | Niet overbelast |
| 1262                                                                           | 0.1  | 1132 | Niet overbelast |
| 1867                                                                           | 0.1  | 1482 | Niet overbelast |
| 3900                                                                           | 0.11 | 1523 | Niet overbelast |
| 1958                                                                           | 0.17 | 1494 | Niet overbelast |
| 3703                                                                           | 0.1  | 1456 | Niet overbelast |
| 7344                                                                           | 0.16 | 1435 | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.07 | 1261 | Niet overbelast |
| 6000                                                                           | 0.15 | 1650 | Niet overbelast |
| 527                                                                            | 0.17 | 1706 | Niet overbelast |
| 17                                                                             | 0.22 | 1671 | Niet overbelast |
| 138                                                                            | 0.22 | 1650 | Niet overbelast |
| 724                                                                            | 0.1  | 1153 | Niet overbelast |
| 1984                                                                           | 0.12 | 1437 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 5527                                                                           | 0.12 | 1488 | Niet overbelast |
| 572                                                                            | 0.14 | 1590 | Niet overbelast |
| 1230                                                                           | 0.09 | 1208 | Niet overbelast |
| 3576                                                                           | 0.14 | 1502 | Niet overbelast |
| 2501                                                                           | 0.09 | 1073 | Niet overbelast |
| 1103                                                                           | 0.1  | 1225 | Niet overbelast |
| 2807                                                                           | 0.09 | 1057 | Niet overbelast |
| 5975                                                                           | 0.11 | 1253 | Niet overbelast |
| 3871                                                                           | 0.14 | 1512 | Niet overbelast |
| 661                                                                            | 0.11 | 1266 | Niet overbelast |
| 5709                                                                           | 0.07 | 1393 | Niet overbelast |
| 5827                                                                           | 0.07 | 1402 | Niet overbelast |
| 893                                                                            | 0.09 | 1494 | Niet overbelast |
| 7000                                                                           | 0.17 | 1623 | Niet overbelast |
| 9224                                                                           | 0.16 | 1516 | Niet overbelast |
| 6256                                                                           | 0.13 | 1234 | Niet overbelast |
| 171                                                                            | 0.01 | 997  | Niet overbelast |
| 581                                                                            | 0.12 | 1209 | Niet overbelast |
| 164                                                                            | 0.17 | 1569 | Niet overbelast |
| 2084                                                                           | 0.16 | 1501 | Niet overbelast |
| 2952                                                                           | 0.18 | 1619 | Niet overbelast |
| 1450                                                                           | 0.15 | 1320 | Niet overbelast |
| 1595                                                                           | 0.02 | 1493 | Niet overbelast |
| 644                                                                            | 0.02 | 1487 | Niet overbelast |
| 1567                                                                           | 0.01 | 1046 | Niet overbelast |
| 548                                                                            | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 484                                                                            | 0.13 | 1321 | Niet overbelast |
| 253                                                                            | 0.07 | 690  | Niet overbelast |
| 2817                                                                           | 0.1  | 1119 | Niet overbelast |
| 1631                                                                           | 0.07 | 842  | Niet overbelast |
| 7254                                                                           | 0.02 | 1112 | Niet overbelast |
| 3901                                                                           | 0.02 | 1103 | Niet overbelast |
| 648                                                                            | 0.02 | 948  | Niet overbelast |
| 151                                                                            | 0.15 | 1348 | Niet overbelast |
| 234                                                                            | 0.18 | 1530 | Niet overbelast |
| 2301                                                                           | 0.18 | 1624 | Niet overbelast |
| 2995                                                                           | 0.12 | 1194 | Niet overbelast |
| 2735                                                                           | 0.09 | 970  | Niet overbelast |
| 8641                                                                           | 0.15 | 1428 | Niet overbelast |
| 424                                                                            | 0.11 | 1068 | Niet overbelast |
| 1173                                                                           | 0.15 | 1342 | Niet overbelast |
| 1998                                                                           | 0.2  | 1639 | Niet overbelast |
| 124                                                                            | 0.12 | 1100 | Niet overbelast |
| 7354                                                                           | 0.17 | 1470 | Niet overbelast |
| 1182                                                                           | 0.2  | 1591 | Niet overbelast |
| 176                                                                            | 0.17 | 1404 | Niet overbelast |
| 139                                                                            | 0.13 | 1266 | Niet overbelast |
| 705                                                                            | 0.12 | 1364 | Niet overbelast |
| 705                                                                            | 0.11 | 1322 | Niet overbelast |
| 1296                                                                           | 0.13 | 1488 | Niet overbelast |
| 5921                                                                           | 0.14 | 1567 | Niet overbelast |
| 1306                                                                           | 0.12 | 1404 | Niet overbelast |
| 5003                                                                           | 0.08 | 1410 | Niet overbelast |
| 4217                                                                           | 0.05 | 1080 | Niet overbelast |
| 4293                                                                           | 0.01 | 1191 | Niet overbelast |
| 7475                                                                           | 0.1  | 1185 | Niet overbelast |
| 1659                                                                           | 0.01 | 1101 | Niet overbelast |
| 2020                                                                           | 0.15 | 1332 | Niet overbelast |
| 2628                                                                           | 0.19 | 1574 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 785                                                                            | 0.17 | 1503 | Niet overbelast     |
| 819                                                                            | 0.04 | 1596 | Niet overbelast     |
| 3618                                                                           | 0.1  | 1454 | Niet overbelast     |
| 1013                                                                           | 0.07 | 1154 | Niet overbelast     |
| 3986                                                                           | 0.1  | 1451 | Niet overbelast     |
| 3623                                                                           | 0.22 | 1667 | Niet overbelast     |
| 9445                                                                           | 0.13 | 1526 | Niet overbelast     |
| 392                                                                            | 0.14 | 1603 | Niet overbelast     |
| 2840                                                                           | 0.13 | 1511 | Niet overbelast     |
| 139                                                                            | 0.13 | 1553 | Niet overbelast     |
| 2517                                                                           | 0.13 | 1290 | Niet overbelast     |
| 534                                                                            | 0.18 | 1574 | Niet overbelast     |
| 379                                                                            | 0.06 | 1116 | Niet overbelast     |
| 447                                                                            | 0.1  | 1532 | Niet overbelast     |
| 5725                                                                           | 0.13 | 1472 | Niet overbelast     |
| 5575                                                                           | 0.17 | 1747 | Naderend overbelast |
| 3616                                                                           | 0.1  | 1154 | Niet overbelast     |
| 8024                                                                           | 0.13 | 1402 | Niet overbelast     |
| 3736                                                                           | 0.13 | 1468 | Niet overbelast     |
| 3922                                                                           | 0.1  | 1196 | Niet overbelast     |
| 3057                                                                           | 0.12 | 1339 | Niet overbelast     |
| 3673                                                                           | 0.11 | 1200 | Niet overbelast     |
| 1472                                                                           | 0.08 | 1012 | Niet overbelast     |
| 18                                                                             | 0.05 | 1140 | Niet overbelast     |
| 1299                                                                           | 0.06 | 1284 | Niet overbelast     |
| 2071                                                                           | 0.14 | 1271 | Niet overbelast     |
| 1550                                                                           | 0.02 | 1196 | Niet overbelast     |
| 2806                                                                           | 0.18 | 1627 | Niet overbelast     |
| 2740                                                                           | 0.01 | 1007 | Niet overbelast     |
| 1006                                                                           | 0.17 | 1545 | Niet overbelast     |
| 5237                                                                           | 0.02 | 1407 | Niet overbelast     |
| 3047                                                                           | 0.1  | 1564 | Niet overbelast     |
| 3973                                                                           | 0.18 | 1625 | Niet overbelast     |
| 2839                                                                           | 0.18 | 1654 | Niet overbelast     |
| 3066                                                                           | 0.15 | 1424 | Niet overbelast     |
| 7382                                                                           | 0.09 | 934  | Niet overbelast     |
| 418                                                                            | 0.06 | 690  | Niet overbelast     |
| 157                                                                            | 0.07 | 816  | Niet overbelast     |
| 1906                                                                           | 0.11 | 1062 | Niet overbelast     |
| 8323                                                                           | 0.11 | 1130 | Niet overbelast     |
| 1703                                                                           | 0.11 | 1060 | Niet overbelast     |
| 59                                                                             | 0.09 | 859  | Niet overbelast     |
| 955                                                                            | 0.1  | 1027 | Niet overbelast     |
| 1937                                                                           | 0.13 | 1250 | Niet overbelast     |
| 895                                                                            | 0.03 | 1146 | Niet overbelast     |
| 156                                                                            | 0.02 | 861  | Niet overbelast     |
| 1487                                                                           | 0.02 | 1050 | Niet overbelast     |
| 1939                                                                           | 0.21 | 1628 | Niet overbelast     |
| 1469                                                                           | 0.19 | 1546 | Niet overbelast     |
| 324                                                                            | 0.12 | 1180 | Niet overbelast     |
| 2234                                                                           | 0.19 | 1612 | Niet overbelast     |
| 4136                                                                           | 0.18 | 1508 | Niet overbelast     |
| 2426                                                                           | 0.18 | 1804 | Overbelast          |
| 2104                                                                           | 0.15 | 1225 | Niet overbelast     |
| 1907                                                                           | 0.17 | 1410 | Niet overbelast     |
| 336                                                                            | 0.11 | 1318 | Niet overbelast     |
| 1783                                                                           | 0.13 | 1449 | Niet overbelast     |
| 3995                                                                           | 0.13 | 1549 | Niet overbelast     |
| 4536                                                                           | 0.13 | 1471 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 84                                                                             | 0.13 | 1460 | Niet overbelast     |
| 2564                                                                           | 0.09 | 1100 | Niet overbelast     |
| 2378                                                                           | 0.1  | 1202 | Niet overbelast     |
| 4518                                                                           | 0.06 | 1148 | Niet overbelast     |
| 573                                                                            | 0.1  | 1177 | Niet overbelast     |
| 3535                                                                           | 0.01 | 1156 | Niet overbelast     |
| 8235                                                                           | 0.18 | 1569 | Niet overbelast     |
| 104                                                                            | 0.11 | 1049 | Niet overbelast     |
| 2093                                                                           | 0.14 | 1270 | Niet overbelast     |
| 2362                                                                           | 0.03 | 1470 | Niet overbelast     |
| 39                                                                             | 0.03 | 1579 | Niet overbelast     |
| 1911                                                                           | 0.08 | 1272 | Niet overbelast     |
| 394                                                                            | 0.07 | 1163 | Niet overbelast     |
| 3505                                                                           | 0.11 | 1540 | Niet overbelast     |
| 51                                                                             | 0.14 | 1605 | Niet overbelast     |
| 2261                                                                           | 0.12 | 1471 | Niet overbelast     |
| 919                                                                            | 0.13 | 1563 | Niet overbelast     |
| 3702                                                                           | 0.09 | 1140 | Niet overbelast     |
| 3204                                                                           | 0.13 | 1506 | Niet overbelast     |
| 2949                                                                           | 0.12 | 1462 | Niet overbelast     |
| 306                                                                            | 0.1  | 1200 | Niet overbelast     |
| 6718                                                                           | 0.13 | 1546 | Niet overbelast     |
| 5700                                                                           | 0.16 | 1518 | Niet overbelast     |
| 5102                                                                           | 0.17 | 1735 | Naderend overbelast |
| 756                                                                            | 0.16 | 1655 | Niet overbelast     |
| 2026                                                                           | 0.1  | 1169 | Niet overbelast     |
| 4906                                                                           | 0.08 | 1301 | Niet overbelast     |
| 2090                                                                           | 0.23 | 1710 | Niet overbelast     |
| 2557                                                                           | 0.07 | 1225 | Niet overbelast     |
| 707                                                                            | 0.1  | 1088 | Niet overbelast     |
| 797                                                                            | 0.13 | 1447 | Niet overbelast     |
| 5398                                                                           | 0.06 | 1212 | Niet overbelast     |
| 1911                                                                           | 0.11 | 1355 | Niet overbelast     |
| 8552                                                                           | 0.11 | 1314 | Niet overbelast     |
| 3463                                                                           | 0.12 | 1350 | Niet overbelast     |
| 3791                                                                           | 0.11 | 1337 | Niet overbelast     |
| 5361                                                                           | 0.12 | 1421 | Niet overbelast     |
| 1896                                                                           | 0.1  | 1165 | Niet overbelast     |
| 326                                                                            | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 23                                                                             | 0.09 | 1554 | Niet overbelast     |
| 4828                                                                           | 0.1  | 1564 | Niet overbelast     |
| 9203                                                                           | 0.02 | 1373 | Niet overbelast     |
| 441                                                                            | 0.02 | 1604 | Niet overbelast     |
| 125                                                                            | 0.02 | 1441 | Niet overbelast     |
| 5073                                                                           | 0.18 | 1641 | Niet overbelast     |
| 5442                                                                           | 0.17 | 1597 | Niet overbelast     |
| 563                                                                            | 0.14 | 1225 | Niet overbelast     |
| 1908                                                                           | 0.11 | 1062 | Niet overbelast     |
| 19                                                                             | 0.11 | 1037 | Niet overbelast     |
| 2498                                                                           | 0.15 | 1428 | Niet overbelast     |
| 3000                                                                           | 0.18 | 1630 | Niet overbelast     |
| 2417                                                                           | 0.11 | 1078 | Niet overbelast     |
| 73                                                                             | 0.1  | 992  | Niet overbelast     |
| 3174                                                                           | 0.15 | 1427 | Niet overbelast     |
| 1269                                                                           | 0.1  | 971  | Niet overbelast     |
| 1197                                                                           | 0.09 | 908  | Niet overbelast     |
| 1502                                                                           | 0.13 | 1246 | Niet overbelast     |
| 3116                                                                           | 0.11 | 1139 | Niet overbelast     |
| 1999                                                                           | 0.2  | 1587 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1446                                                                           | 0.18 | 1502 | Niet overbelast     |
| 1696                                                                           | 0.18 | 1619 | Niet overbelast     |
| 2000                                                                           | 0.21 | 1656 | Niet overbelast     |
| 5213                                                                           | 0.18 | 1587 | Niet overbelast     |
| 2158                                                                           | 0.18 | 1761 | Naderend overbelast |
| 2                                                                              | 0.17 | 1410 | Niet overbelast     |
| 8000                                                                           | 0.18 | 1536 | Niet overbelast     |
| 761                                                                            | 0.02 | 926  | Niet overbelast     |
| 1231                                                                           | 0.08 | 913  | Niet overbelast     |
| 5912                                                                           | 0.12 | 1293 | Niet overbelast     |
| 923                                                                            | 0.07 | 694  | Niet overbelast     |
| 132                                                                            | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 7                                                                              | 0.06 | 716  | Niet overbelast     |
| 8175                                                                           | 0.02 | 1051 | Niet overbelast     |
| 740                                                                            | 0.1  | 1234 | Niet overbelast     |
| 154                                                                            | 0.12 | 1361 | Niet overbelast     |
| 710                                                                            | 0.11 | 1350 | Niet overbelast     |
| 1337                                                                           | 0.13 | 1420 | Niet overbelast     |
| 9327                                                                           | 0.1  | 1193 | Niet overbelast     |
| 1801                                                                           | 0.1  | 1246 | Niet overbelast     |
| 6043                                                                           | 0.12 | 1414 | Niet overbelast     |
| 5155                                                                           | 0.05 | 1070 | Niet overbelast     |
| 2653                                                                           | 0.09 | 1093 | Niet overbelast     |
| 761                                                                            | 0.12 | 1304 | Niet overbelast     |
| 369                                                                            | 0.01 | 1146 | Niet overbelast     |
| 1717                                                                           | 0.01 | 977  | Niet overbelast     |
| 1994                                                                           | 0.01 | 1044 | Niet overbelast     |
| 2661                                                                           | 0.03 | 1446 | Niet overbelast     |
| 3906                                                                           | 0.1  | 1438 | Niet overbelast     |
| 947                                                                            | 0.07 | 1106 | Niet overbelast     |
| 2211                                                                           | 0.16 | 1418 | Niet overbelast     |
| 2876                                                                           | 0.17 | 1466 | Niet overbelast     |
| 3740                                                                           | 0.19 | 1590 | Niet overbelast     |
| 2110                                                                           | 0.03 | 1348 | Niet overbelast     |
| 4450                                                                           | 0.11 | 1529 | Niet overbelast     |
| 63                                                                             | 0.09 | 1094 | Niet overbelast     |
| 54                                                                             | 0.09 | 1119 | Niet overbelast     |
| 433                                                                            | 0.08 | 970  | Niet overbelast     |
| 123                                                                            | 0.09 | 1139 | Niet overbelast     |
| 830                                                                            | 0.14 | 1388 | Niet overbelast     |
| 3956                                                                           | 0.14 | 1582 | Niet overbelast     |
| 473                                                                            | 0.16 | 1677 | Niet overbelast     |
| 97                                                                             | 0.09 | 1096 | Niet overbelast     |
| 311                                                                            | 0.09 | 984  | Niet overbelast     |
| 1430                                                                           | 0.11 | 1382 | Niet overbelast     |
| 3228                                                                           | 0.12 | 1405 | Niet overbelast     |
| 2586                                                                           | 0.13 | 1551 | Niet overbelast     |
| 2164                                                                           | 0.11 | 1405 | Niet overbelast     |
| 4564                                                                           | 0.13 | 1650 | Niet overbelast     |
| 4794                                                                           | 0.11 | 1348 | Niet overbelast     |
| 486                                                                            | 0.12 | 1454 | Niet overbelast     |
| 259                                                                            | 0.06 | 1032 | Niet overbelast     |
| 2264                                                                           | 0.05 | 1031 | Niet overbelast     |
| 132                                                                            | 0.07 | 1224 | Niet overbelast     |
| 3420                                                                           | 0.11 | 1401 | Niet overbelast     |
| 1006                                                                           | 0.13 | 1574 | Niet overbelast     |
| 915                                                                            | 0.06 | 1301 | Niet overbelast     |
| 1105                                                                           | 0.12 | 1345 | Niet overbelast     |
| 233                                                                            | 0.08 | 981  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2842                                                                           | 0.11 | 1357 | Niet overbelast     |
| 6290                                                                           | 0.11 | 1230 | Niet overbelast     |
| 4679                                                                           | 0.11 | 1240 | Niet overbelast     |
| 4000                                                                           | 0.13 | 1441 | Niet overbelast     |
| 5419                                                                           | 0.12 | 1350 | Niet overbelast     |
| 4217                                                                           | 0.11 | 1318 | Niet overbelast     |
| 1688                                                                           | 0.06 | 793  | Niet overbelast     |
| 8                                                                              | 0.17 | 1619 | Niet overbelast     |
| 995                                                                            | 0.02 | 1254 | Niet overbelast     |
| 6691                                                                           | 0.02 | 1580 | Niet overbelast     |
| 128                                                                            | 0.01 | 1011 | Niet overbelast     |
| 3282                                                                           | 0.18 | 1573 | Niet overbelast     |
| 3687                                                                           | 0.15 | 1422 | Niet overbelast     |
| 557                                                                            | 0.11 | 1112 | Niet overbelast     |
| 1897                                                                           | 0.16 | 1476 | Niet overbelast     |
| 1527                                                                           | 0.19 | 1527 | Niet overbelast     |
| 3468                                                                           | 0.19 | 1525 | Niet overbelast     |
| 1752                                                                           | 0.21 | 1624 | Niet overbelast     |
| 1952                                                                           | 0.2  | 1575 | Niet overbelast     |
| 3833                                                                           | 0.17 | 1524 | Niet overbelast     |
| 4634                                                                           | 0.13 | 1231 | Niet overbelast     |
| 8000                                                                           | 0.18 | 1563 | Niet overbelast     |
| 2533                                                                           | 0.19 | 1778 | Naderend overbelast |
| 269                                                                            | 0.15 | 1467 | Niet overbelast     |
| 2000                                                                           | 0.21 | 1685 | Niet overbelast     |
| 1741                                                                           | 0.07 | 834  | Niet overbelast     |
| 501                                                                            | 0.07 | 731  | Niet overbelast     |
| 582                                                                            | 0.08 | 963  | Niet overbelast     |
| 1072                                                                           | 0.02 | 988  | Niet overbelast     |
| 1373                                                                           | 0.02 | 1030 | Niet overbelast     |
| 25                                                                             | 0.02 | 1022 | Niet overbelast     |
| 3824                                                                           | 0.14 | 1398 | Niet overbelast     |
| 1043                                                                           | 0.1  | 899  | Niet overbelast     |
| 1562                                                                           | 0.1  | 956  | Niet overbelast     |
| 658                                                                            | 0.12 | 1253 | Niet overbelast     |
| 8970                                                                           | 0.08 | 832  | Niet overbelast     |
| 973                                                                            | 0.13 | 1433 | Niet overbelast     |
| 4900                                                                           | 0.11 | 1343 | Niet overbelast     |
| 5499                                                                           | 0.12 | 1419 | Niet overbelast     |
| 1333                                                                           | 0.13 | 1436 | Niet overbelast     |
| 6421                                                                           | 0.11 | 1276 | Niet overbelast     |
| 6496                                                                           | 0.09 | 1144 | Niet overbelast     |
| 5603                                                                           | 0.1  | 1224 | Niet overbelast     |
| 5438                                                                           | 0.12 | 1381 | Niet overbelast     |
| 578                                                                            | 0.01 | 949  | Niet overbelast     |
| 261                                                                            | 0.01 | 1083 | Niet overbelast     |
| 4696                                                                           | 0.01 | 1146 | Niet overbelast     |
| 1937                                                                           | 0.1  | 1118 | Niet overbelast     |
| 310                                                                            | 0.04 | 1595 | Niet overbelast     |
| 3678                                                                           | 0.08 | 1256 | Niet overbelast     |
| 1491                                                                           | 0.07 | 1227 | Niet overbelast     |
| 4129                                                                           | 0.11 | 1520 | Niet overbelast     |
| 3349                                                                           | 0.02 | 1064 | Niet overbelast     |
| 3059                                                                           | 0.03 | 1533 | Niet overbelast     |
| 3209                                                                           | 0.19 | 1570 | Niet overbelast     |
| 369                                                                            | 0.15 | 1266 | Niet overbelast     |
| 1555                                                                           | 0.15 | 1652 | Niet overbelast     |
| 900                                                                            | 0.09 | 1087 | Niet overbelast     |
| 1682                                                                           | 0.1  | 1186 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2107                                                                           | 0.09 | 1115 | Niet overbelast     |
| 550                                                                            | 0.1  | 1233 | Niet overbelast     |
| 955                                                                            | 0.06 | 1094 | Niet overbelast     |
| 6                                                                              | 0.06 | 1080 | Niet overbelast     |
| 3524                                                                           | 0.06 | 980  | Niet overbelast     |
| 1909                                                                           | 0.09 | 1180 | Niet overbelast     |
| 356                                                                            | 0.09 | 1191 | Niet overbelast     |
| 83                                                                             | 0.08 | 929  | Niet overbelast     |
| 298                                                                            | 0.09 | 1292 | Niet overbelast     |
| 2951                                                                           | 0.13 | 1521 | Niet overbelast     |
| 3860                                                                           | 0.08 | 1093 | Niet overbelast     |
| 2372                                                                           | 0.13 | 1474 | Niet overbelast     |
| 2178                                                                           | 0.11 | 1364 | Niet overbelast     |
| 5163                                                                           | 0.13 | 1476 | Niet overbelast     |
| 7746                                                                           | 0.15 | 1740 | Naderend overbelast |
| 490                                                                            | 0.12 | 1484 | Niet overbelast     |
| 2100                                                                           | 0.14 | 1563 | Niet overbelast     |
| 1480                                                                           | 0.13 | 1403 | Niet overbelast     |
| 1382                                                                           | 0.14 | 1473 | Niet overbelast     |
| 3252                                                                           | 0.11 | 1211 | Niet overbelast     |
| 427                                                                            | 0.11 | 1238 | Niet overbelast     |
| 1079                                                                           | 0.06 | 1173 | Niet overbelast     |
| 4253                                                                           | 0.05 | 1185 | Niet overbelast     |
| 2261                                                                           | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 801                                                                            | 0.07 | 993  | Niet overbelast     |
| 511                                                                            | 0.08 | 1052 | Niet overbelast     |
| 1531                                                                           | 0.09 | 1142 | Niet overbelast     |
| 286                                                                            | 0.09 | 1118 | Niet overbelast     |
| 34                                                                             | 0.09 | 1121 | Niet overbelast     |
| 7414                                                                           | 0.11 | 1234 | Niet overbelast     |
| 1523                                                                           | 0.12 | 1345 | Niet overbelast     |
| 39                                                                             | 0.12 | 1125 | Niet overbelast     |
| 7041                                                                           | 0.17 | 1525 | Niet overbelast     |
| 1144                                                                           | 0.14 | 1252 | Niet overbelast     |
| 2111                                                                           | 0.16 | 1557 | Niet overbelast     |
| 77                                                                             | 0.12 | 1186 | Niet overbelast     |
| 597                                                                            | 0.02 | 1579 | Niet overbelast     |
| 713                                                                            | 0.01 | 1058 | Niet overbelast     |
| 3629                                                                           | 0.02 | 1499 | Niet overbelast     |
| 1269                                                                           | 0.08 | 1001 | Niet overbelast     |
| 1584                                                                           | 0.2  | 1702 | Niet overbelast     |
| 1936                                                                           | 0.21 | 1627 | Niet overbelast     |
| 3211                                                                           | 0.14 | 1345 | Niet overbelast     |
| 2328                                                                           | 0.14 | 1342 | Niet overbelast     |
| 23                                                                             | 0.09 | 871  | Niet overbelast     |
| 5426                                                                           | 0.09 | 965  | Niet overbelast     |
| 340                                                                            | 0.07 | 688  | Niet overbelast     |
| 2                                                                              | 0.1  | 987  | Niet overbelast     |
| 2028                                                                           | 0.19 | 1547 | Niet overbelast     |
| 4971                                                                           | 0.19 | 1571 | Niet overbelast     |
| 1792                                                                           | 0.2  | 1599 | Niet overbelast     |
| 1801                                                                           | 0.2  | 1565 | Niet overbelast     |
| 5519                                                                           | 0.17 | 1493 | Niet overbelast     |
| 986                                                                            | 0.02 | 1042 | Niet overbelast     |
| 2084                                                                           | 0.1  | 934  | Niet overbelast     |
| 6737                                                                           | 0.19 | 1611 | Niet overbelast     |
| 332                                                                            | 0.02 | 917  | Niet overbelast     |
| 3643                                                                           | 0.18 | 1573 | Niet overbelast     |
| 3373                                                                           | 0.09 | 1092 | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1691                                                                           | 0.12 | 1357 | Niet overbelast |
| 3185                                                                           | 0.14 | 1499 | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.13 | 1405 | Niet overbelast |
| 943                                                                            | 0.09 | 1076 | Niet overbelast |
| 6377                                                                           | 0.11 | 1284 | Niet overbelast |
| 4689                                                                           | 0.11 | 1347 | Niet overbelast |
| 206                                                                            | 0.08 | 981  | Niet overbelast |
| 4816                                                                           | 0.01 | 1056 | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.01 | 937  | Niet overbelast |
| 1033                                                                           | 0.01 | 1166 | Niet overbelast |
| 4308                                                                           | 0.01 | 1060 | Niet overbelast |
| 1786                                                                           | 0.08 | 983  | Niet overbelast |
| 616                                                                            | 0.1  | 1160 | Niet overbelast |
| 47                                                                             | 0.18 | 1533 | Niet overbelast |
| 4337                                                                           | 0.02 | 1220 | Niet overbelast |
| 1627                                                                           | 0.04 | 1537 | Niet overbelast |
| 1469                                                                           | 0.11 | 1504 | Niet overbelast |
| 460                                                                            | 0.07 | 1140 | Niet overbelast |
| 965                                                                            | 0.11 | 1491 | Niet overbelast |
| 2838                                                                           | 0.04 | 1630 | Niet overbelast |
| 522                                                                            | 0.04 | 1627 | Niet overbelast |
| 788                                                                            | 0.18 | 1536 | Niet overbelast |
| 1720                                                                           | 0.18 | 1533 | Niet overbelast |
| 1633                                                                           | 0.12 | 1115 | Niet overbelast |
| 435                                                                            | 0.06 | 1026 | Niet overbelast |
| 1402                                                                           | 0.06 | 933  | Niet overbelast |
| 9231                                                                           | 0.11 | 1390 | Niet overbelast |
| 1926                                                                           | 0.09 | 1127 | Niet overbelast |
| 235                                                                            | 0.12 | 1366 | Niet overbelast |
| 424                                                                            | 0.08 | 936  | Niet overbelast |
| 119                                                                            | 0.12 | 1390 | Niet overbelast |
| 281                                                                            | 0.1  | 1187 | Niet overbelast |
| 53                                                                             | 0.08 | 1130 | Niet overbelast |
| 920                                                                            | 0.09 | 1165 | Niet overbelast |
| 649                                                                            | 0.1  | 1217 | Niet overbelast |
| 2294                                                                           | 0.13 | 1556 | Niet overbelast |
| 3268                                                                           | 0.11 | 1363 | Niet overbelast |
| 2390                                                                           | 0.14 | 1602 | Niet overbelast |
| 3268                                                                           | 0.13 | 1530 | Niet overbelast |
| 328                                                                            | 0.11 | 1407 | Niet overbelast |
| 5541                                                                           | 0.14 | 1788 | Overbelast      |
| 5024                                                                           | 0.07 | 1374 | Niet overbelast |
| 1377                                                                           | 0.05 | 1072 | Niet overbelast |
| 1003                                                                           | 0.08 | 1055 | Niet overbelast |
| 3973                                                                           | 0.11 | 1225 | Niet overbelast |
| 2317                                                                           | 0.12 | 1357 | Niet overbelast |
| 3082                                                                           | 0.09 | 1146 | Niet overbelast |
| 2803                                                                           | 0.11 | 1195 | Niet overbelast |
| 1398                                                                           | 0.12 | 1373 | Niet overbelast |
| 88                                                                             | 0.07 | 899  | Niet overbelast |
| 82                                                                             | 0.07 | 1046 | Niet overbelast |
| 648                                                                            | 0.12 | 1131 | Niet overbelast |
| 2237                                                                           | 0.02 | 1435 | Niet overbelast |
| 9865                                                                           | 0.17 | 1480 | Niet overbelast |
| 6777                                                                           | 0.02 | 1583 | Niet overbelast |
| 3460                                                                           | 0.15 | 1457 | Niet overbelast |
| 123                                                                            | 0.09 | 1934 | Overbelast      |
| 540                                                                            | 0.08 | 981  | Niet overbelast |
| 304                                                                            | 0.1  | 1014 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6487                                                                           | 0.15 | 1398 | Niet overbelast     |
| 899                                                                            | 0.08 | 815  | Niet overbelast     |
| 1056                                                                           | 0.08 | 943  | Niet overbelast     |
| 256                                                                            | 0.1  | 1069 | Niet overbelast     |
| 38                                                                             | 0.07 | 717  | Niet overbelast     |
| 7999                                                                           | 0.19 | 1583 | Niet overbelast     |
| 5145                                                                           | 0.18 | 1585 | Niet overbelast     |
| 4524                                                                           | 0.19 | 1554 | Niet overbelast     |
| 3924                                                                           | 0.19 | 1558 | Niet overbelast     |
| 5292                                                                           | 0.17 | 1520 | Niet overbelast     |
| 6026                                                                           | 0.14 | 1261 | Niet overbelast     |
| 1927                                                                           | 0.21 | 1632 | Niet overbelast     |
| 1987                                                                           | 0.2  | 1575 | Niet overbelast     |
| 2494                                                                           | 0.19 | 1596 | Niet overbelast     |
| 1957                                                                           | 0.21 | 1667 | Niet overbelast     |
| 4910                                                                           | 0.12 | 1417 | Niet overbelast     |
| 1491                                                                           | 0.09 | 1071 | Niet overbelast     |
| 311                                                                            | 0.14 | 1538 | Niet overbelast     |
| 16                                                                             | 0.14 | 1537 | Niet overbelast     |
| 490                                                                            | 0.1  | 1217 | Niet overbelast     |
| 6539                                                                           | 0.09 | 1148 | Niet overbelast     |
| 2598                                                                           | 0.09 | 1141 | Niet overbelast     |
| 1341                                                                           | 0.01 | 1185 | Niet overbelast     |
| 4138                                                                           | 0.01 | 1210 | Niet overbelast     |
| 288                                                                            | 0.01 | 1062 | Niet overbelast     |
| 1605                                                                           | 0.01 | 972  | Niet overbelast     |
| 0                                                                              | 0.17 | 1487 | Niet overbelast     |
| 4291                                                                           | 0.17 | 1494 | Niet overbelast     |
| 1546                                                                           | 0.18 | 1516 | Niet overbelast     |
| 657                                                                            | 0.13 | 1130 | Niet overbelast     |
| 2333                                                                           | 0.17 | 1451 | Niet overbelast     |
| 5376                                                                           | 0.03 | 1572 | Niet overbelast     |
| 2326                                                                           | 0.04 | 1595 | Niet overbelast     |
| 7616                                                                           | 0.03 | 1363 | Niet overbelast     |
| 1202                                                                           | 0.11 | 1586 | Niet overbelast     |
| 2815                                                                           | 0.1  | 1400 | Niet overbelast     |
| 573                                                                            | 0.08 | 1344 | Niet overbelast     |
| 4880                                                                           | 0.11 | 1489 | Niet overbelast     |
| 5912                                                                           | 0.08 | 1106 | Niet overbelast     |
| 402                                                                            | 0.24 | 1799 | Overbelast          |
| 234                                                                            | 0.14 | 1582 | Niet overbelast     |
| 1722                                                                           | 0.13 | 1518 | Niet overbelast     |
| 600                                                                            | 0.13 | 1527 | Niet overbelast     |
| 4667                                                                           | 0.13 | 1505 | Niet overbelast     |
| 4611                                                                           | 0.11 | 1374 | Niet overbelast     |
| 27                                                                             | 0.06 | 1082 | Niet overbelast     |
| 4                                                                              | 0.06 | 893  | Niet overbelast     |
| 661                                                                            | 0.11 | 1231 | Niet overbelast     |
| 141                                                                            | 0.14 | 1448 | Niet overbelast     |
| 1541                                                                           | 0.1  | 1394 | Niet overbelast     |
| 1308                                                                           | 0.13 | 1516 | Niet overbelast     |
| 7861                                                                           | 0.14 | 1731 | Naderend overbelast |
| 987                                                                            | 0.08 | 1030 | Niet overbelast     |
| 3297                                                                           | 0.1  | 1168 | Niet overbelast     |
| 940                                                                            | 0.15 | 1559 | Niet overbelast     |
| 4736                                                                           | 0.06 | 1391 | Niet overbelast     |
| 2405                                                                           | 0.07 | 994  | Niet overbelast     |
| 1206                                                                           | 0.07 | 899  | Niet overbelast     |
| 4058                                                                           | 0.13 | 1409 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1146                                                                           | 0.12 | 1345 | Niet overbelast     |
| 2777                                                                           | 0.02 | 1382 | Niet overbelast     |
| 286                                                                            | 0.13 | 1186 | Niet overbelast     |
| 50                                                                             | 0.02 | 1541 | Niet overbelast     |
| 2887                                                                           | 0.02 | 1463 | Niet overbelast     |
| 10                                                                             | 0.06 | 2661 | Overbelast          |
| 8460                                                                           | 0.14 | 1385 | Niet overbelast     |
| 4713                                                                           | 0.13 | 1225 | Niet overbelast     |
| 4259                                                                           | 0.16 | 1531 | Niet overbelast     |
| 2950                                                                           | 0.1  | 1089 | Niet overbelast     |
| 4743                                                                           | 0.15 | 1440 | Niet overbelast     |
| 1451                                                                           | 0.12 | 1157 | Niet overbelast     |
| 588                                                                            | 0.08 | 1016 | Niet overbelast     |
| 23                                                                             | 0.08 | 764  | Niet overbelast     |
| 1031                                                                           | 0.08 | 792  | Niet overbelast     |
| 4682                                                                           | 0.19 | 1574 | Niet overbelast     |
| 7512                                                                           | 0.18 | 1565 | Niet overbelast     |
| 8756                                                                           | 0.19 | 1552 | Niet overbelast     |
| 7240                                                                           | 0.19 | 1558 | Niet overbelast     |
| 619                                                                            | 0.1  | 968  | Niet overbelast     |
| 6933                                                                           | 0.17 | 1521 | Niet overbelast     |
| 47                                                                             | 0.1  | 1036 | Niet overbelast     |
| 674                                                                            | 0.07 | 1167 | Niet overbelast     |
| 1659                                                                           | 0.15 | 1261 | Niet overbelast     |
| 1864                                                                           | 0.2  | 1580 | Niet overbelast     |
| 1100                                                                           | 0.19 | 1550 | Niet overbelast     |
| 253                                                                            | 0.22 | 1698 | Niet overbelast     |
| 2000                                                                           | 0.21 | 1630 | Niet overbelast     |
| 1147                                                                           | 0.11 | 1310 | Niet overbelast     |
| 1486                                                                           | 0.11 | 1272 | Niet overbelast     |
| 6276                                                                           | 0.09 | 1128 | Niet overbelast     |
| 3782                                                                           | 0.12 | 1409 | Niet overbelast     |
| 835                                                                            | 0.01 | 1290 | Niet overbelast     |
| 2135                                                                           | 0.01 | 1047 | Niet overbelast     |
| 2239                                                                           | 0.01 | 1208 | Niet overbelast     |
| 858                                                                            | 0.01 | 864  | Niet overbelast     |
| 3921                                                                           | 0.17 | 1462 | Niet overbelast     |
| 774                                                                            | 0.18 | 1534 | Niet overbelast     |
| 45                                                                             | 0.17 | 1451 | Niet overbelast     |
| 1904                                                                           | 0.18 | 1547 | Niet overbelast     |
| 3110                                                                           | 0.17 | 1465 | Niet overbelast     |
| 56                                                                             | 0.12 | 1590 | Niet overbelast     |
| 2063                                                                           | 0.03 | 1361 | Niet overbelast     |
| 693                                                                            | 0.04 | 1454 | Niet overbelast     |
| 4247                                                                           | 0.11 | 1480 | Niet overbelast     |
| 444                                                                            | 0.07 | 1154 | Niet overbelast     |
| 3258                                                                           | 0.11 | 1474 | Niet overbelast     |
| 9909                                                                           | 0.11 | 1414 | Niet overbelast     |
| 2                                                                              | 0.13 | 1547 | Niet overbelast     |
| 2149                                                                           | 0.13 | 1499 | Niet overbelast     |
| 1724                                                                           | 0.12 | 1437 | Niet overbelast     |
| 3516                                                                           | 0.14 | 1563 | Niet overbelast     |
| 3839                                                                           | 0.13 | 1516 | Niet overbelast     |
| 8001                                                                           | 0.13 | 1760 | Naderend overbelast |
| 1292                                                                           | 0.12 | 1436 | Niet overbelast     |
| 1754                                                                           | 0.13 | 1507 | Niet overbelast     |
| 17                                                                             | 0.12 | 1394 | Niet overbelast     |
| 1                                                                              | 0.12 | 1343 | Niet overbelast     |
| 2076                                                                           | 0.23 | 1715 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 978                                                                            | 0.07 | 958  | Niet overbelast |
| 1233                                                                           | 0.08 | 930  | Niet overbelast |
| 960                                                                            | 0.09 | 1053 | Niet overbelast |
| 299                                                                            | 0.07 | 1452 | Niet overbelast |
| 2294                                                                           | 0.05 | 1191 | Niet overbelast |
| 2386                                                                           | 0.05 | 1009 | Niet overbelast |
| 833                                                                            | 0.09 | 1145 | Niet overbelast |
| 3866                                                                           | 0.12 | 1379 | Niet overbelast |
| 4404                                                                           | 0.12 | 1365 | Niet overbelast |
| 377                                                                            | 0.15 | 1539 | Niet overbelast |
| 1672                                                                           | 0.14 | 1514 | Niet overbelast |
| 215                                                                            | 0.1  | 1057 | Niet overbelast |
| 1256                                                                           | 0.09 | 1858 | Overbelast      |
| 486                                                                            | 0.1  | 1707 | Niet overbelast |
| 331                                                                            | 0.02 | 1487 | Niet overbelast |
| 1775                                                                           | 0.02 | 1145 | Niet overbelast |
| 5279                                                                           | 0.16 | 1497 | Niet overbelast |
| 2442                                                                           | 0.13 | 1246 | Niet overbelast |
| 854                                                                            | 0.17 | 1544 | Niet overbelast |
| 1854                                                                           | 0.14 | 1218 | Niet overbelast |
| 7715                                                                           | 0.17 | 1533 | Niet overbelast |
| 3069                                                                           | 0.13 | 1233 | Niet overbelast |
| 3012                                                                           | 0.19 | 1551 | Niet overbelast |
| 6265                                                                           | 0.18 | 1506 | Niet overbelast |
| 394                                                                            | 0.12 | 1202 | Niet overbelast |
| 4857                                                                           | 0.13 | 1329 | Niet overbelast |
| 543                                                                            | 0.1  | 966  | Niet overbelast |
| 39                                                                             | 0.12 | 1153 | Niet overbelast |
| 4033                                                                           | 0.21 | 1673 | Niet overbelast |
| 1729                                                                           | 0.21 | 1660 | Niet overbelast |
| 2182                                                                           | 0.19 | 1537 | Niet overbelast |
| 4164                                                                           | 0.18 | 1507 | Niet overbelast |
| 2000                                                                           | 0.21 | 1626 | Niet overbelast |
| 2963                                                                           | 0.07 | 1214 | Niet overbelast |
| 1357                                                                           | 0.19 | 1505 | Niet overbelast |
| 459                                                                            | 0.09 | 961  | Niet overbelast |
| 1042                                                                           | 0.08 | 764  | Niet overbelast |
| 530                                                                            | 0.09 | 974  | Niet overbelast |
| 4183                                                                           | 0.08 | 900  | Niet overbelast |
| 3052                                                                           | 0.1  | 1195 | Niet overbelast |
| 54                                                                             | 0.07 | 690  | Niet overbelast |
| 1962                                                                           | 0.11 | 1355 | Niet overbelast |
| 3312                                                                           | 0.09 | 1142 | Niet overbelast |
| 7428                                                                           | 0.1  | 1240 | Niet overbelast |
| 1742                                                                           | 0.11 | 1233 | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.15 | 1579 | Niet overbelast |
| 2404                                                                           | 0.01 | 939  | Niet overbelast |
| 4429                                                                           | 0.01 | 1179 | Niet overbelast |
| 2441                                                                           | 0.01 | 1225 | Niet overbelast |
| 4860                                                                           | 0.07 | 1302 | Niet overbelast |
| 539                                                                            | 0.04 | 1626 | Niet overbelast |
| 413                                                                            | 0.12 | 1566 | Niet overbelast |
| 388                                                                            | 0.1  | 1386 | Niet overbelast |
| 2274                                                                           | 0.03 | 1163 | Niet overbelast |
| 2804                                                                           | 0.1  | 1435 | Niet overbelast |
| 4449                                                                           | 0.1  | 1460 | Niet overbelast |
| 1786                                                                           | 0.11 | 1555 | Niet overbelast |
| 2963                                                                           | 0.17 | 1420 | Niet overbelast |
| 1647                                                                           | 0.18 | 1521 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 785                                                                            | 0.18 | 1518 | Niet overbelast     |
| 50                                                                             | 0.16 | 1417 | Niet overbelast     |
| 2318                                                                           | 0.18 | 1507 | Niet overbelast     |
| 1060                                                                           | 0.17 | 1487 | Niet overbelast     |
| 157                                                                            | 0.11 | 1347 | Niet overbelast     |
| 6782                                                                           | 0.13 | 1670 | Niet overbelast     |
| 1906                                                                           | 0.12 | 1451 | Niet overbelast     |
| 352                                                                            | 0.09 | 1330 | Niet overbelast     |
| 5553                                                                           | 0.24 | 1736 | Naderend overbelast |
| 5272                                                                           | 0.12 | 1502 | Niet overbelast     |
| 5900                                                                           | 0.09 | 1168 | Niet overbelast     |
| 3655                                                                           | 0.14 | 1547 | Niet overbelast     |
| 4473                                                                           | 0.13 | 1547 | Niet overbelast     |
| 175                                                                            | 0.14 | 1568 | Niet overbelast     |
| 1895                                                                           | 0.09 | 1065 | Niet overbelast     |
| 225                                                                            | 0.09 | 1112 | Niet overbelast     |
| 2436                                                                           | 0.13 | 1396 | Niet overbelast     |
| 2276                                                                           | 0.15 | 1579 | Niet overbelast     |
| 47                                                                             | 0.08 | 918  | Niet overbelast     |
| 375                                                                            | 0.07 | 913  | Niet overbelast     |
| 4330                                                                           | 0.07 | 1452 | Niet overbelast     |
| 3295                                                                           | 0.05 | 1132 | Niet overbelast     |
| 2521                                                                           | 0.05 | 1225 | Niet overbelast     |
| 5178                                                                           | 0.12 | 1371 | Niet overbelast     |
| 9776                                                                           | 0.13 | 1412 | Niet overbelast     |
| 261                                                                            | 0.11 | 1347 | Niet overbelast     |
| 2982                                                                           | 0.15 | 1548 | Niet overbelast     |
| 76                                                                             | 0.12 | 1335 | Niet overbelast     |
| 500                                                                            | 0.13 | 1351 | Niet overbelast     |
| 543                                                                            | 0.18 | 1584 | Niet overbelast     |
| 2308                                                                           | 0.16 | 1510 | Niet overbelast     |
| 4718                                                                           | 0.16 | 1491 | Niet overbelast     |
| 3781                                                                           | 0.07 | 1446 | Niet overbelast     |
| 226                                                                            | 0.06 | 1466 | Niet overbelast     |
| 897                                                                            | 0.1  | 1526 | Niet overbelast     |
| 1149                                                                           | 0.22 | 1690 | Niet overbelast     |
| 2000                                                                           | 0.21 | 1629 | Niet overbelast     |
| 337                                                                            | 0.18 | 1375 | Niet overbelast     |
| 3077                                                                           | 0.07 | 1197 | Niet overbelast     |
| 995                                                                            | 0.19 | 1518 | Niet overbelast     |
| 2233                                                                           | 0.17 | 1449 | Niet overbelast     |
| 132                                                                            | 0.05 | 924  | Niet overbelast     |
| 1651                                                                           | 0.2  | 1556 | Niet overbelast     |
| 143                                                                            | 0.06 | 1146 | Niet overbelast     |
| 1410                                                                           | 0.19 | 1510 | Niet overbelast     |
| 3973                                                                           | 0.08 | 905  | Niet overbelast     |
| 2059                                                                           | 0.09 | 1001 | Niet overbelast     |
| 6875                                                                           | 0.14 | 1361 | Niet overbelast     |
| 1913                                                                           | 0.1  | 977  | Niet overbelast     |
| 1                                                                              | 0.17 | 1488 | Niet overbelast     |
| 6445                                                                           | 0.17 | 1494 | Niet overbelast     |
| 6447                                                                           | 0.13 | 1274 | Niet overbelast     |
| 68                                                                             | 0.09 | 988  | Niet overbelast     |
| 637                                                                            | 0.12 | 1161 | Niet overbelast     |
| 692                                                                            | 0.13 | 1247 | Niet overbelast     |
| 711                                                                            | 0.12 | 1399 | Niet overbelast     |
| 1859                                                                           | 0.07 | 912  | Niet overbelast     |
| 6433                                                                           | 0.12 | 1420 | Niet overbelast     |
| 1465                                                                           | 0.14 | 1554 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6438                                                                           | 0.11 | 1396 | Niet overbelast     |
| 3950                                                                           | 0.12 | 1465 | Niet overbelast     |
| 2524                                                                           | 0.01 | 1189 | Niet overbelast     |
| 2806                                                                           | 0.01 | 1213 | Niet overbelast     |
| 1110                                                                           | 0.07 | 1266 | Niet overbelast     |
| 1476                                                                           | 0.01 | 984  | Niet overbelast     |
| 329                                                                            | 0.1  | 1359 | Niet overbelast     |
| 50                                                                             | 0.1  | 1355 | Niet overbelast     |
| 6752                                                                           | 0.11 | 1524 | Niet overbelast     |
| 2943                                                                           | 0.09 | 1360 | Niet overbelast     |
| 3524                                                                           | 0.11 | 1474 | Niet overbelast     |
| 2301                                                                           | 0.04 | 1477 | Niet overbelast     |
| 1086                                                                           | 0.03 | 1374 | Niet overbelast     |
| 3277                                                                           | 0.19 | 1556 | Niet overbelast     |
| 474                                                                            | 0.18 | 1499 | Niet overbelast     |
| 2107                                                                           | 0.17 | 1452 | Niet overbelast     |
| 2018                                                                           | 0.17 | 1473 | Niet overbelast     |
| 829                                                                            | 0.18 | 1534 | Niet overbelast     |
| 849                                                                            | 0.17 | 1509 | Niet overbelast     |
| 544                                                                            | 0.08 | 1141 | Niet overbelast     |
| 637                                                                            | 0.12 | 1585 | Niet overbelast     |
| 5973                                                                           | 0.11 | 1405 | Niet overbelast     |
| 45                                                                             | 0.13 | 1551 | Niet overbelast     |
| 2331                                                                           | 0.14 | 1560 | Niet overbelast     |
| 3979                                                                           | 0.13 | 1526 | Niet overbelast     |
| 1563                                                                           | 0.08 | 990  | Niet overbelast     |
| 2132                                                                           | 0.1  | 1261 | Niet overbelast     |
| 6944                                                                           | 0.13 | 1552 | Niet overbelast     |
| 170                                                                            | 0.08 | 963  | Niet overbelast     |
| 6245                                                                           | 0.12 | 1647 | Niet overbelast     |
| 94                                                                             | 0.13 | 1384 | Niet overbelast     |
| 221                                                                            | 0.23 | 1654 | Niet overbelast     |
| 143                                                                            | 0.24 | 1731 | Naderend overbelast |
| 521                                                                            | 0.08 | 921  | Niet overbelast     |
| 26                                                                             | 0.09 | 1118 | Niet overbelast     |
| 1451                                                                           | 0.09 | 1066 | Niet overbelast     |
| 952                                                                            | 0.09 | 1118 | Niet overbelast     |
| 9793                                                                           | 0.13 | 1432 | Niet overbelast     |
| 901                                                                            | 0.11 | 1316 | Niet overbelast     |
| 3380                                                                           | 0.09 | 1076 | Niet overbelast     |
| 806                                                                            | 0.13 | 1411 | Niet overbelast     |
| 370                                                                            | 0.13 | 1428 | Niet overbelast     |
| 2033                                                                           | 0.13 | 1315 | Niet overbelast     |
| 5380                                                                           | 0.07 | 1435 | Niet overbelast     |
| 7566                                                                           | 0.06 | 1258 | Niet overbelast     |
| 8229                                                                           | 0.05 | 1223 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2190A Vochtige duinvalleien (open water) (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                      | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 16                                                                                    | 0.07                        | 786                                   | Niet overbelast           |
| 418                                                                                   | 0.06                        | 737                                   | Niet overbelast           |
| 886                                                                                   | 0.11                        | 1181                                  | Overbelast                |
| 1672                                                                                  | 0.06                        | 765                                   | Niet overbelast           |
| 9857                                                                                  | 0.06                        | 735                                   | Niet overbelast           |
| 56                                                                                    | 0.07                        | 813                                   | Niet overbelast           |
| 88                                                                                    | 0.07                        | 701                                   | Niet overbelast           |
| 678                                                                                   | 0.06                        | 720                                   | Niet overbelast           |
| 2720                                                                                  | 0.07                        | 869                                   | Niet overbelast           |
| 1322                                                                                  | 0.09                        | 1004                                  | Overbelast                |
| 64                                                                                    | 0.14                        | 1449                                  | Overbelast                |
| 2044                                                                                  | 0.06                        | 771                                   | Niet overbelast           |
| 6406                                                                                  | 0.06                        | 725                                   | Niet overbelast           |
| 47                                                                                    | 0.07                        | 775                                   | Niet overbelast           |
| 5677                                                                                  | 0.06                        | 590                                   | Niet overbelast           |
| 951                                                                                   | 0.07                        | 722                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                                                     | 0.07                        | 754                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                     | 0.07                        | 795                                   | Niet overbelast           |
| 606                                                                                   | 0.06                        | 768                                   | Niet overbelast           |
| 7                                                                                     | 0.07                        | 808                                   | Niet overbelast           |
| 3                                                                                     | 0.11                        | 1221                                  | Overbelast                |
| 33                                                                                    | 0.06                        | 755                                   | Niet overbelast           |
| 8099                                                                                  | 0.06                        | 614                                   | Niet overbelast           |
| 9739                                                                                  | 0.06                        | 533                                   | Niet overbelast           |
| 197                                                                                   | 0.06                        | 731                                   | Niet overbelast           |
| 9367                                                                                  | 0.06                        | 808                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                                 | 0.05                        | 509                                   | Niet overbelast           |
| 5552                                                                                  | 0.06                        | 646                                   | Niet overbelast           |
| 749                                                                                   | 0.06                        | 713                                   | Niet overbelast           |
| 420                                                                                   | 0.06                        | 747                                   | Niet overbelast           |
| 4228                                                                                  | 0.07                        | 673                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                                 | 0.05                        | 455                                   | Niet overbelast           |
| 9741                                                                                  | 0.06                        | 782                                   | Niet overbelast           |
| 8293                                                                                  | 0.06                        | 610                                   | Niet overbelast           |
| 7475                                                                                  | 0.06                        | 586                                   | Niet overbelast           |
| 1788                                                                                  | 0.06                        | 664                                   | Niet overbelast           |
| 2533                                                                                  | 0.06                        | 766                                   | Niet overbelast           |
| 8                                                                                     | 0.07                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 9999                                                                                  | 0.06                        | 556                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                                 | 0.06                        | 759                                   | Niet overbelast           |
| 1125                                                                                  | 0.07                        | 748                                   | Niet overbelast           |
| 9515                                                                                  | 0.06                        | 626                                   | Niet overbelast           |
| 4431                                                                                  | 0.06                        | 649                                   | Niet overbelast           |
| 4957                                                                                  | 0.06                        | 768                                   | Niet overbelast           |
| 2170                                                                                  | 0.07                        | 747                                   | Niet overbelast           |
| 970                                                                                   | 0.07                        | 711                                   | Niet overbelast           |
| 51                                                                                    | 0.07                        | 768                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                                 | 0.05                        | 725                                   | Niet overbelast           |
| 1011                                                                                  | 0.07                        | 756                                   | Niet overbelast           |
| 102                                                                                   | 0.06                        | 699                                   | Niet overbelast           |
| 4735                                                                                  | 0.06                        | 811                                   | Niet overbelast           |
| 5627                                                                                  | 0.06                        | 588                                   | Niet overbelast           |
| 118                                                                                   | 0.08                        | 886                                   | Niet overbelast           |
| 268                                                                                   | 0.06                        | 732                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                                 | 0.06                        | 766                                   | Niet overbelast           |
| 1664                                                                                  | 0.07                        | 846                                   | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid H2190A Vochtige duinvalleien (open water) (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 62                                                                                    | 0.07 | 849  | Niet overbelast |
| 10000                                                                                 | 0.06 | 591  | Niet overbelast |
| 1841                                                                                  | 0.07 | 840  | Niet overbelast |
| 5930                                                                                  | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 1992                                                                                  | 0.07 | 844  | Niet overbelast |
| 1113                                                                                  | 0.06 | 737  | Niet overbelast |
| 292                                                                                   | 0.06 | 716  | Niet overbelast |
| 181                                                                                   | 0.06 | 734  | Niet overbelast |
| 255                                                                                   | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 276                                                                                   | 0.07 | 784  | Niet overbelast |
| 139                                                                                   | 0.08 | 1016 | Overbelast      |
| 186                                                                                   | 0.06 | 728  | Niet overbelast |
| 108                                                                                   | 0.06 | 724  | Niet overbelast |
| 227                                                                                   | 0.07 | 847  | Niet overbelast |
| 214                                                                                   | 0.06 | 726  | Niet overbelast |
| 3550                                                                                  | 0.06 | 646  | Niet overbelast |
| 951                                                                                   | 0.07 | 834  | Niet overbelast |
| 291                                                                                   | 0.13 | 1315 | Overbelast      |



| Kennemerland-Zuid H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                               | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 167                                                                                                            | 0.04                        | 732                                   | Niet overbelast           |
| 2931                                                                                                           | 0.09                        | 781                                   | Niet overbelast           |
| 499                                                                                                            | 0.04                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 437                                                                                                            | 0.04                        | 705                                   | Niet overbelast           |
| 383                                                                                                            | 0.1                         | 1130                                  | Niet overbelast           |
| 249                                                                                                            | 0.06                        | 805                                   | Niet overbelast           |
| 53                                                                                                             | 0.08                        | 955                                   | Niet overbelast           |
| 7575                                                                                                           | 0.07                        | 729                                   | Niet overbelast           |
| 6326                                                                                                           | 0.05                        | 597                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                                              | 0.04                        | 739                                   | Niet overbelast           |
| 2258                                                                                                           | 0.04                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 1704                                                                                                           | 0.04                        | 677                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                                                                              | 0.04                        | 742                                   | Niet overbelast           |
| 25                                                                                                             | 0.05                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 875                                                                                                            | 0.04                        | 710                                   | Niet overbelast           |
| 37                                                                                                             | 0.05                        | 792                                   | Niet overbelast           |
| 8758                                                                                                           | 0.05                        | 652                                   | Niet overbelast           |
| 165                                                                                                            | 0.05                        | 670                                   | Niet overbelast           |
| 2836                                                                                                           | 0.03                        | 707                                   | Niet overbelast           |
| 226                                                                                                            | 0.05                        | 759                                   | Niet overbelast           |
| 2394                                                                                                           | 0.03                        | 704                                   | Niet overbelast           |
| 66                                                                                                             | 0.08                        | 939                                   | Niet overbelast           |
| 958                                                                                                            | 0.04                        | 689                                   | Niet overbelast           |
| 142                                                                                                            | 0.04                        | 718                                   | Niet overbelast           |
| 1607                                                                                                           | 0.04                        | 677                                   | Niet overbelast           |
| 837                                                                                                            | 0.09                        | 831                                   | Niet overbelast           |
| 664                                                                                                            | 0.04                        | 798                                   | Niet overbelast           |
| 2329                                                                                                           | 0.08                        | 874                                   | Niet overbelast           |
| 223                                                                                                            | 0.08                        | 970                                   | Niet overbelast           |
| 1663                                                                                                           | 0.06                        | 684                                   | Niet overbelast           |
| 1469                                                                                                           | 0.04                        | 692                                   | Niet overbelast           |
| 180                                                                                                            | 0.04                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 16                                                                                                             | 0.04                        | 641                                   | Niet overbelast           |
| 1459                                                                                                           | 0.05                        | 755                                   | Niet overbelast           |
| 3137                                                                                                           | 0.05                        | 825                                   | Niet overbelast           |
| 1345                                                                                                           | 0.04                        | 736                                   | Niet overbelast           |
| 1326                                                                                                           | 0.04                        | 678                                   | Niet overbelast           |
| 838                                                                                                            | 0.05                        | 828                                   | Niet overbelast           |
| 3580                                                                                                           | 0.05                        | 671                                   | Niet overbelast           |
| 1519                                                                                                           | 0.05                        | 721                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                                                                              | 0.05                        | 644                                   | Niet overbelast           |
| 1889                                                                                                           | 0.07                        | 731                                   | Niet overbelast           |
| 917                                                                                                            | 0.09                        | 948                                   | Niet overbelast           |
| 3846                                                                                                           | 0.04                        | 753                                   | Niet overbelast           |
| 974                                                                                                            | 0.04                        | 715                                   | Niet overbelast           |
| 1976                                                                                                           | 0.04                        | 690                                   | Niet overbelast           |
| 1644                                                                                                           | 0.04                        | 751                                   | Niet overbelast           |
| 1914                                                                                                           | 0.04                        | 686                                   | Niet overbelast           |
| 1077                                                                                                           | 0.04                        | 737                                   | Niet overbelast           |
| 2346                                                                                                           | 0.04                        | 744                                   | Niet overbelast           |
| 636                                                                                                            | 0.06                        | 681                                   | Niet overbelast           |
| 370                                                                                                            | 0.06                        | 646                                   | Niet overbelast           |
| 898                                                                                                            | 0.04                        | 627                                   | Niet overbelast           |
| 571                                                                                                            | 0.05                        | 792                                   | Niet overbelast           |
| 2196                                                                                                           | 0.04                        | 667                                   | Niet overbelast           |
| 6146                                                                                                           | 0.05                        | 709                                   | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 3250                                                                                                           | 0.05 | 742 | Niet overbelast |
| 2083                                                                                                           | 0.05 | 715 | Niet overbelast |
| 335                                                                                                            | 0.05 | 659 | Niet overbelast |
| 174                                                                                                            | 0.05 | 748 | Niet overbelast |
| 11                                                                                                             | 0.05 | 781 | Niet overbelast |
| 2115                                                                                                           | 0.05 | 725 | Niet overbelast |
| 3226                                                                                                           | 0.03 | 704 | Niet overbelast |
| 8247                                                                                                           | 0.08 | 749 | Niet overbelast |
| 2410                                                                                                           | 0.04 | 800 | Niet overbelast |
| 315                                                                                                            | 0.06 | 755 | Niet overbelast |
| 228                                                                                                            | 0.04 | 767 | Niet overbelast |
| 2685                                                                                                           | 0.04 | 734 | Niet overbelast |
| 2448                                                                                                           | 0.04 | 742 | Niet overbelast |
| 2588                                                                                                           | 0.04 | 699 | Niet overbelast |
| 628                                                                                                            | 0.04 | 750 | Niet overbelast |
| 102                                                                                                            | 0.04 | 713 | Niet overbelast |
| 6063                                                                                                           | 0.04 | 596 | Niet overbelast |
| 637                                                                                                            | 0.05 | 706 | Niet overbelast |
| 1073                                                                                                           | 0.05 | 735 | Niet overbelast |
| 692                                                                                                            | 0.05 | 719 | Niet overbelast |
| 17                                                                                                             | 0.05 | 755 | Niet overbelast |
| 1665                                                                                                           | 0.05 | 760 | Niet overbelast |
| 212                                                                                                            | 0.06 | 699 | Niet overbelast |
| 606                                                                                                            | 0.05 | 586 | Niet overbelast |
| 595                                                                                                            | 0.07 | 752 | Niet overbelast |
| 447                                                                                                            | 0.05 | 745 | Niet overbelast |
| 727                                                                                                            | 0.05 | 716 | Niet overbelast |
| 6859                                                                                                           | 0.08 | 740 | Niet overbelast |
| 4208                                                                                                           | 0.07 | 611 | Niet overbelast |
| 2282                                                                                                           | 0.04 | 804 | Niet overbelast |
| 979                                                                                                            | 0.04 | 703 | Niet overbelast |
| 2628                                                                                                           | 0.04 | 729 | Niet overbelast |
| 569                                                                                                            | 0.04 | 706 | Niet overbelast |
| 29                                                                                                             | 0.06 | 744 | Niet overbelast |
| 2033                                                                                                           | 0.04 | 689 | Niet overbelast |
| 0                                                                                                              | 0.04 | 723 | Niet overbelast |
| 46                                                                                                             | 0.04 | 702 | Niet overbelast |
| 152                                                                                                            | 0.05 | 735 | Niet overbelast |
| 5907                                                                                                           | 0.04 | 648 | Niet overbelast |
| 1384                                                                                                           | 0.05 | 764 | Niet overbelast |
| 974                                                                                                            | 0.05 | 737 | Niet overbelast |
| 3130                                                                                                           | 0.04 | 633 | Niet overbelast |
| 3085                                                                                                           | 0.05 | 762 | Niet overbelast |
| 1092                                                                                                           | 0.06 | 704 | Niet overbelast |
| 1286                                                                                                           | 0.08 | 813 | Niet overbelast |
| 2083                                                                                                           | 0.03 | 693 | Niet overbelast |
| 10000                                                                                                          | 0.06 | 493 | Niet overbelast |
| 718                                                                                                            | 0.04 | 774 | Niet overbelast |
| 3314                                                                                                           | 0.06 | 741 | Niet overbelast |
| 1133                                                                                                           | 0.04 | 729 | Niet overbelast |
| 1002                                                                                                           | 0.06 | 747 | Niet overbelast |
| 1052                                                                                                           | 0.04 | 714 | Niet overbelast |
| 543                                                                                                            | 0.05 | 760 | Niet overbelast |
| 1746                                                                                                           | 0.04 | 719 | Niet overbelast |
| 1859                                                                                                           | 0.04 | 753 | Niet overbelast |
| 1497                                                                                                           | 0.04 | 728 | Niet overbelast |
| 2801                                                                                                           | 0.05 | 722 | Niet overbelast |
| 1188                                                                                                           | 0.05 | 814 | Niet overbelast |
| 2563                                                                                                           | 0.04 | 657 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 22                                                                                                             | 0.05 | 718 | Niet overbelast |
| 2920                                                                                                           | 0.05 | 834 | Niet overbelast |
| 2673                                                                                                           | 0.05 | 730 | Niet overbelast |
| 299                                                                                                            | 0.05 | 607 | Niet overbelast |
| 9446                                                                                                           | 0.07 | 623 | Niet overbelast |
| 3399                                                                                                           | 0.06 | 581 | Niet overbelast |
| 155                                                                                                            | 0.06 | 780 | Niet overbelast |
| 757                                                                                                            | 0.03 | 720 | Niet overbelast |
| 1088                                                                                                           | 0.04 | 778 | Niet overbelast |
| 1977                                                                                                           | 0.04 | 765 | Niet overbelast |
| 1247                                                                                                           | 0.04 | 723 | Niet overbelast |
| 1776                                                                                                           | 0.04 | 736 | Niet overbelast |
| 1856                                                                                                           | 0.04 | 700 | Niet overbelast |
| 126                                                                                                            | 0.05 | 800 | Niet overbelast |
| 642                                                                                                            | 0.05 | 797 | Niet overbelast |
| 14                                                                                                             | 0.04 | 706 | Niet overbelast |
| 21                                                                                                             | 0.04 | 731 | Niet overbelast |
| 224                                                                                                            | 0.04 | 723 | Niet overbelast |
| 4086                                                                                                           | 0.05 | 727 | Niet overbelast |
| 1                                                                                                              | 0.05 | 738 | Niet overbelast |
| 1270                                                                                                           | 0.05 | 831 | Niet overbelast |
| 406                                                                                                            | 0.06 | 757 | Niet overbelast |
| 104                                                                                                            | 0.04 | 677 | Niet overbelast |
| 780                                                                                                            | 0.05 | 713 | Niet overbelast |
| 12                                                                                                             | 0.06 | 759 | Niet overbelast |
| 786                                                                                                            | 0.03 | 691 | Niet overbelast |
| 978                                                                                                            | 0.03 | 683 | Niet overbelast |
| 372                                                                                                            | 0.07 | 767 | Niet overbelast |
| 7451                                                                                                           | 0.06 | 580 | Niet overbelast |
| 34                                                                                                             | 0.04 | 739 | Niet overbelast |
| 1494                                                                                                           | 0.04 | 746 | Niet overbelast |
| 1058                                                                                                           | 0.04 | 705 | Niet overbelast |
| 493                                                                                                            | 0.05 | 769 | Niet overbelast |
| 835                                                                                                            | 0.05 | 816 | Niet overbelast |
| 527                                                                                                            | 0.04 | 721 | Niet overbelast |
| 2018                                                                                                           | 0.04 | 733 | Niet overbelast |
| 533                                                                                                            | 0.04 | 710 | Niet overbelast |
| 656                                                                                                            | 0.05 | 760 | Niet overbelast |
| 99                                                                                                             | 0.05 | 812 | Niet overbelast |
| 224                                                                                                            | 0.05 | 806 | Niet overbelast |
| 3673                                                                                                           | 0.05 | 758 | Niet overbelast |
| 3501                                                                                                           | 0.05 | 788 | Niet overbelast |
| 2628                                                                                                           | 0.05 | 747 | Niet overbelast |
| 65                                                                                                             | 0.05 | 808 | Niet overbelast |
| 240                                                                                                            | 0.06 | 876 | Niet overbelast |
| 2011                                                                                                           | 0.03 | 708 | Niet overbelast |
| 2086                                                                                                           | 0.03 | 727 | Niet overbelast |
| 861                                                                                                            | 0.04 | 719 | Niet overbelast |
| 2469                                                                                                           | 0.07 | 728 | Niet overbelast |
| 2                                                                                                              | 0.04 | 733 | Niet overbelast |
| 2291                                                                                                           | 0.04 | 699 | Niet overbelast |
| 407                                                                                                            | 0.06 | 800 | Niet overbelast |
| 1305                                                                                                           | 0.04 | 712 | Niet overbelast |
| 4611                                                                                                           | 0.05 | 778 | Niet overbelast |
| 977                                                                                                            | 0.05 | 825 | Niet overbelast |
| 2056                                                                                                           | 0.05 | 695 | Niet overbelast |
| 615                                                                                                            | 0.05 | 888 | Niet overbelast |
| 1                                                                                                              | 0.05 | 740 | Niet overbelast |
| 1454                                                                                                           | 0.05 | 769 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 219                                                                                                            | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 1698                                                                                                           | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 2364                                                                                                           | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 1427                                                                                                           | 0.04 | 715  | Niet overbelast |
| 1                                                                                                              | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 66                                                                                                             | 0.05 | 739  | Niet overbelast |
| 48                                                                                                             | 0.04 | 700  | Niet overbelast |
| 13                                                                                                             | 0.06 | 702  | Niet overbelast |
| 1135                                                                                                           | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 2711                                                                                                           | 0.04 | 681  | Niet overbelast |
| 3646                                                                                                           | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 1566                                                                                                           | 0.05 | 835  | Niet overbelast |
| 1680                                                                                                           | 0.05 | 759  | Niet overbelast |
| 2064                                                                                                           | 0.05 | 791  | Niet overbelast |
| 1489                                                                                                           | 0.06 | 960  | Niet overbelast |
| 880                                                                                                            | 0.03 | 702  | Niet overbelast |
| 40                                                                                                             | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 739                                                                                                            | 0.04 | 686  | Niet overbelast |
| 2896                                                                                                           | 0.04 | 703  | Niet overbelast |
| 1186                                                                                                           | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 386                                                                                                            | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 2281                                                                                                           | 0.04 | 698  | Niet overbelast |
| 2604                                                                                                           | 0.06 | 612  | Niet overbelast |
| 2164                                                                                                           | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 844                                                                                                            | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 4206                                                                                                           | 0.05 | 729  | Niet overbelast |
| 3333                                                                                                           | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 4605                                                                                                           | 0.04 | 666  | Niet overbelast |
| 1957                                                                                                           | 0.05 | 807  | Niet overbelast |
| 2478                                                                                                           | 0.06 | 924  | Niet overbelast |
| 520                                                                                                            | 0.07 | 1053 | Niet overbelast |
| 688                                                                                                            | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 748                                                                                                            | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 993                                                                                                            | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 240                                                                                                            | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 79                                                                                                             | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 1834                                                                                                           | 0.04 | 755  | Niet overbelast |
| 2                                                                                                              | 0.05 | 743  | Niet overbelast |
| 233                                                                                                            | 0.04 | 703  | Niet overbelast |
| 3539                                                                                                           | 0.06 | 611  | Niet overbelast |
| 5462                                                                                                           | 0.05 | 569  | Niet overbelast |
| 1011                                                                                                           | 0.07 | 1102 | Niet overbelast |
| 4922                                                                                                           | 0.05 | 728  | Niet overbelast |
| 1571                                                                                                           | 0.05 | 865  | Niet overbelast |
| 1121                                                                                                           | 0.05 | 775  | Niet overbelast |
| 2633                                                                                                           | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 378                                                                                                            | 0.05 | 802  | Niet overbelast |
| 4259                                                                                                           | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 1400                                                                                                           | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 2823                                                                                                           | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 3316                                                                                                           | 0.04 | 686  | Niet overbelast |
| 1590                                                                                                           | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 1714                                                                                                           | 0.05 | 759  | Niet overbelast |
| 3                                                                                                              | 0.06 | 752  | Niet overbelast |
| 3913                                                                                                           | 0.05 | 495  | Niet overbelast |
| 432                                                                                                            | 0.06 | 625  | Niet overbelast |
| 2663                                                                                                           | 0.04 | 705  | Niet overbelast |
| 1335                                                                                                           | 0.04 | 689  | Niet overbelast |
| 3791                                                                                                           | 0.04 | 685  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2610                                                                                                           | 0.04 | 754  | Niet overbelast |
| 2753                                                                                                           | 0.05 | 782  | Niet overbelast |
| 1339                                                                                                           | 0.05 | 859  | Niet overbelast |
| 1091                                                                                                           | 0.05 | 770  | Niet overbelast |
| 872                                                                                                            | 0.06 | 972  | Niet overbelast |
| 39                                                                                                             | 0.07 | 1119 | Niet overbelast |
| 941                                                                                                            | 0.05 | 758  | Niet overbelast |
| 3339                                                                                                           | 0.05 | 741  | Niet overbelast |
| 2692                                                                                                           | 0.06 | 707  | Niet overbelast |
| 1098                                                                                                           | 0.03 | 699  | Niet overbelast |
| 202                                                                                                            | 0.04 | 709  | Niet overbelast |
| 885                                                                                                            | 0.04 | 690  | Niet overbelast |
| 1422                                                                                                           | 0.04 | 696  | Niet overbelast |
| 1004                                                                                                           | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 125                                                                                                            | 0.06 | 743  | Niet overbelast |
| 3115                                                                                                           | 0.05 | 577  | Niet overbelast |
| 6292                                                                                                           | 0.05 | 478  | Niet overbelast |
| 60                                                                                                             | 0.06 | 728  | Niet overbelast |
| 696                                                                                                            | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 1676                                                                                                           | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 1310                                                                                                           | 0.04 | 754  | Niet overbelast |
| 774                                                                                                            | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 671                                                                                                            | 0.04 | 709  | Niet overbelast |
| 1559                                                                                                           | 0.05 | 869  | Niet overbelast |
| 288                                                                                                            | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 967                                                                                                            | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 959                                                                                                            | 0.05 | 831  | Niet overbelast |
| 898                                                                                                            | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 827                                                                                                            | 0.04 | 716  | Niet overbelast |
| 3137                                                                                                           | 0.03 | 667  | Niet overbelast |
| 296                                                                                                            | 0.07 | 802  | Niet overbelast |
| 1631                                                                                                           | 0.06 | 693  | Niet overbelast |
| 3532                                                                                                           | 0.05 | 635  | Niet overbelast |
| 1507                                                                                                           | 0.05 | 903  | Niet overbelast |
| 129                                                                                                            | 0.05 | 847  | Niet overbelast |
| 368                                                                                                            | 0.06 | 743  | Niet overbelast |
| 735                                                                                                            | 0.04 | 696  | Niet overbelast |
| 1417                                                                                                           | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 51                                                                                                             | 0.05 | 655  | Niet overbelast |
| 7546                                                                                                           | 0.05 | 524  | Niet overbelast |
| 371                                                                                                            | 0.06 | 588  | Niet overbelast |
| 380                                                                                                            | 0.04 | 674  | Niet overbelast |
| 1517                                                                                                           | 0.04 | 703  | Niet overbelast |
| 396                                                                                                            | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 94                                                                                                             | 0.04 | 718  | Niet overbelast |
| 2479                                                                                                           | 0.03 | 670  | Niet overbelast |
| 1877                                                                                                           | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 838                                                                                                            | 0.06 | 783  | Niet overbelast |
| 2567                                                                                                           | 0.05 | 577  | Niet overbelast |
| 113                                                                                                            | 0.03 | 695  | Niet overbelast |
| 683                                                                                                            | 0.04 | 703  | Niet overbelast |
| 87                                                                                                             | 0.06 | 740  | Niet overbelast |
| 1715                                                                                                           | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 1297                                                                                                           | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 942                                                                                                            | 0.05 | 863  | Niet overbelast |
| 483                                                                                                            | 0.07 | 1047 | Niet overbelast |
| 351                                                                                                            | 0.06 | 708  | Niet overbelast |
| 6813                                                                                                           | 0.05 | 494  | Niet overbelast |
| 1705                                                                                                           | 0.04 | 679  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3170                                                                                                           | 0.04 | 760  | Niet overbelast |
| 2910                                                                                                           | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 3293                                                                                                           | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 1413                                                                                                           | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 8435                                                                                                           | 0.06 | 626  | Niet overbelast |
| 381                                                                                                            | 0.05 | 567  | Niet overbelast |
| 474                                                                                                            | 0.04 | 704  | Niet overbelast |
| 359                                                                                                            | 0.03 | 685  | Niet overbelast |
| 477                                                                                                            | 0.04 | 701  | Niet overbelast |
| 20                                                                                                             | 0.06 | 730  | Niet overbelast |
| 21                                                                                                             | 0.06 | 739  | Niet overbelast |
| 403                                                                                                            | 0.04 | 707  | Niet overbelast |
| 2437                                                                                                           | 0.05 | 840  | Niet overbelast |
| 384                                                                                                            | 0.06 | 948  | Niet overbelast |
| 1224                                                                                                           | 0.11 | 1004 | Niet overbelast |
| 254                                                                                                            | 0.04 | 720  | Niet overbelast |
| 1905                                                                                                           | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 1198                                                                                                           | 0.04 | 749  | Niet overbelast |
| 5058                                                                                                           | 0.06 | 610  | Niet overbelast |
| 1090                                                                                                           | 0.06 | 581  | Niet overbelast |
| 2624                                                                                                           | 0.05 | 684  | Niet overbelast |
| 9422                                                                                                           | 0.05 | 503  | Niet overbelast |
| 300                                                                                                            | 0.04 | 687  | Niet overbelast |
| 308                                                                                                            | 0.07 | 831  | Niet overbelast |
| 2449                                                                                                           | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 504                                                                                                            | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 743                                                                                                            | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 1754                                                                                                           | 0.05 | 848  | Niet overbelast |
| 4052                                                                                                           | 0.05 | 846  | Niet overbelast |
| 853                                                                                                            | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 6114                                                                                                           | 0.06 | 924  | Niet overbelast |
| 0                                                                                                              | 0.07 | 812  | Niet overbelast |
| 5058                                                                                                           | 0.05 | 548  | Niet overbelast |
| 1431                                                                                                           | 0.04 | 683  | Niet overbelast |
| 2029                                                                                                           | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 3050                                                                                                           | 0.1  | 996  | Niet overbelast |
| 2179                                                                                                           | 0.04 | 679  | Niet overbelast |
| 2009                                                                                                           | 0.1  | 892  | Niet overbelast |
| 697                                                                                                            | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 1866                                                                                                           | 0.07 | 818  | Niet overbelast |
| 104                                                                                                            | 0.06 | 827  | Niet overbelast |
| 5827                                                                                                           | 0.05 | 578  | Niet overbelast |
| 3535                                                                                                           | 0.05 | 552  | Niet overbelast |
| 3134                                                                                                           | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 1621                                                                                                           | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 1908                                                                                                           | 0.05 | 824  | Niet overbelast |
| 74                                                                                                             | 0.05 | 743  | Niet overbelast |
| 1223                                                                                                           | 0.05 | 785  | Niet overbelast |
| 5279                                                                                                           | 0.05 | 825  | Niet overbelast |
| 21                                                                                                             | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 702                                                                                                            | 0.05 | 765  | Niet overbelast |
| 391                                                                                                            | 0.06 | 705  | Niet overbelast |
| 6719                                                                                                           | 0.06 | 567  | Niet overbelast |
| 1903                                                                                                           | 0.04 | 699  | Niet overbelast |
| 2093                                                                                                           | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 3450                                                                                                           | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 1638                                                                                                           | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 1222                                                                                                           | 0.04 | 753  | Niet overbelast |
| 8300                                                                                                           | 0.08 | 680  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 39                                                                                                             | 0.06 | 832  | Niet overbelast |
| 2133                                                                                                           | 0.07 | 750  | Niet overbelast |
| 0                                                                                                              | 0.07 | 918  | Niet overbelast |
| 2245                                                                                                           | 0.04 | 720  | Niet overbelast |
| 2898                                                                                                           | 0.04 | 698  | Niet overbelast |
| 9916                                                                                                           | 0.05 | 524  | Niet overbelast |
| 6961                                                                                                           | 0.05 | 706  | Niet overbelast |
| 249                                                                                                            | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 274                                                                                                            | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 886                                                                                                            | 0.05 | 718  | Niet overbelast |
| 117                                                                                                            | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 4737                                                                                                           | 0.07 | 684  | Niet overbelast |
| 282                                                                                                            | 0.06 | 711  | Niet overbelast |
| 3                                                                                                              | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 2222                                                                                                           | 0.09 | 817  | Niet overbelast |
| 7375                                                                                                           | 0.08 | 654  | Niet overbelast |
| 495                                                                                                            | 0.06 | 821  | Niet overbelast |
| 8262                                                                                                           | 0.07 | 690  | Niet overbelast |
| 161                                                                                                            | 0.04 | 653  | Niet overbelast |
| 366                                                                                                            | 0.05 | 667  | Niet overbelast |
| 7563                                                                                                           | 0.05 | 540  | Niet overbelast |
| 340                                                                                                            | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 4230                                                                                                           | 0.04 | 687  | Niet overbelast |
| 250                                                                                                            | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 350                                                                                                            | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 4167                                                                                                           | 0.05 | 789  | Niet overbelast |
| 1331                                                                                                           | 0.04 | 749  | Niet overbelast |
| 701                                                                                                            | 0.05 | 796  | Niet overbelast |
| 6727                                                                                                           | 0.05 | 682  | Niet overbelast |
| 3117                                                                                                           | 0.04 | 682  | Niet overbelast |
| 85                                                                                                             | 0.09 | 1072 | Niet overbelast |
| 3754                                                                                                           | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 3303                                                                                                           | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 201                                                                                                            | 0.04 | 793  | Niet overbelast |
| 7510                                                                                                           | 0.07 | 612  | Niet overbelast |
| 62                                                                                                             | 0.12 | 1038 | Niet overbelast |
| 1295                                                                                                           | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 5735                                                                                                           | 0.07 | 664  | Niet overbelast |
| 1344                                                                                                           | 0.07 | 912  | Niet overbelast |
| 3                                                                                                              | 0.06 | 825  | Niet overbelast |
| 5396                                                                                                           | 0.05 | 591  | Niet overbelast |
| 0                                                                                                              | 0.05 | 601  | Niet overbelast |
| 1288                                                                                                           | 0.04 | 724  | Niet overbelast |
| 17                                                                                                             | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 1273                                                                                                           | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 4390                                                                                                           | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 6                                                                                                              | 0.05 | 670  | Niet overbelast |
| 1767                                                                                                           | 0.05 | 815  | Niet overbelast |
| 591                                                                                                            | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 1472                                                                                                           | 0.05 | 764  | Niet overbelast |
| 5752                                                                                                           | 0.05 | 654  | Niet overbelast |
| 2140                                                                                                           | 0.05 | 793  | Niet overbelast |
| 1593                                                                                                           | 0.03 | 691  | Niet overbelast |
| 42                                                                                                             | 0.05 | 761  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                                     | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 3176                                                                                                                 | 0.05                        | 832                                   | Niet overbelast           |
| 689                                                                                                                  | 0.1                         | 1130                                  | Overbelast                |
| 3008                                                                                                                 | 0.06                        | 1011                                  | Overbelast                |
| 656                                                                                                                  | 0.05                        | 973                                   | Naderend overbelast       |
| 90                                                                                                                   | 0.06                        | 686                                   | Niet overbelast           |
| 147                                                                                                                  | 0.05                        | 670                                   | Niet overbelast           |
| 1355                                                                                                                 | 0.04                        | 901                                   | Niet overbelast           |
| 1069                                                                                                                 | 0.04                        | 785                                   | Niet overbelast           |
| 283                                                                                                                  | 0.05                        | 759                                   | Niet overbelast           |
| 47                                                                                                                   | 0.06                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 2376                                                                                                                 | 0.05                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 959                                                                                                                  | 0.04                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 484                                                                                                                  | 0.05                        | 990                                   | Naderend overbelast       |
| 1752                                                                                                                 | 0.07                        | 731                                   | Niet overbelast           |
| 46                                                                                                                   | 0.05                        | 772                                   | Niet overbelast           |
| 199                                                                                                                  | 0.04                        | 755                                   | Niet overbelast           |
| 631                                                                                                                  | 0.05                        | 1029                                  | Overbelast                |
| 247                                                                                                                  | 0.04                        | 755                                   | Niet overbelast           |
| 12                                                                                                                   | 0.05                        | 825                                   | Niet overbelast           |
| 1211                                                                                                                 | 0.04                        | 759                                   | Niet overbelast           |
| 2723                                                                                                                 | 0.06                        | 1035                                  | Overbelast                |
| 468                                                                                                                  | 0.06                        | 1118                                  | Overbelast                |
| 2495                                                                                                                 | 0.05                        | 831                                   | Niet overbelast           |
| 69                                                                                                                   | 0.05                        | 750                                   | Niet overbelast           |
| 1641                                                                                                                 | 0.05                        | 774                                   | Niet overbelast           |
| 16                                                                                                                   | 0.06                        | 646                                   | Niet overbelast           |
| 53                                                                                                                   | 0.05                        | 659                                   | Niet overbelast           |
| 109                                                                                                                  | 0.05                        | 748                                   | Niet overbelast           |
| 22                                                                                                                   | 0.05                        | 781                                   | Niet overbelast           |
| 2082                                                                                                                 | 0.04                        | 771                                   | Niet overbelast           |
| 259                                                                                                                  | 0.04                        | 751                                   | Niet overbelast           |
| 1206                                                                                                                 | 0.04                        | 711                                   | Niet overbelast           |
| 3170                                                                                                                 | 0.05                        | 824                                   | Niet overbelast           |
| 3804                                                                                                                 | 0.05                        | 1002                                  | Overbelast                |
| 3664                                                                                                                 | 0.05                        | 875                                   | Niet overbelast           |
| 2408                                                                                                                 | 0.05                        | 844                                   | Niet overbelast           |
| 257                                                                                                                  | 0.04                        | 728                                   | Niet overbelast           |
| 127                                                                                                                  | 0.07                        | 752                                   | Niet overbelast           |
| 907                                                                                                                  | 0.05                        | 745                                   | Niet overbelast           |
| 1066                                                                                                                 | 0.04                        | 927                                   | Niet overbelast           |
| 1942                                                                                                                 | 0.04                        | 762                                   | Niet overbelast           |
| 1579                                                                                                                 | 0.04                        | 721                                   | Niet overbelast           |
| 1158                                                                                                                 | 0.05                        | 935                                   | Naderend overbelast       |
| 453                                                                                                                  | 0.05                        | 946                                   | Naderend overbelast       |
| 1300                                                                                                                 | 0.04                        | 715                                   | Niet overbelast           |
| 61                                                                                                                   | 0.04                        | 796                                   | Niet overbelast           |
| 1892                                                                                                                 | 0.05                        | 931                                   | Naderend overbelast       |
| 818                                                                                                                  | 0.04                        | 786                                   | Niet overbelast           |
| 910                                                                                                                  | 0.04                        | 743                                   | Niet overbelast           |
| 975                                                                                                                  | 0.04                        | 702                                   | Niet overbelast           |
| 1217                                                                                                                 | 0.04                        | 715                                   | Niet overbelast           |
| 570                                                                                                                  | 0.05                        | 970                                   | Naderend overbelast       |
| 611                                                                                                                  | 0.04                        | 870                                   | Niet overbelast           |
| 2151                                                                                                                 | 0.04                        | 759                                   | Niet overbelast           |
| 2148                                                                                                                 | 0.04                        | 701                                   | Niet overbelast           |



| Kennemerland-Zuid H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |      |     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------|
| 33                                                                                                                   | 0.05 | 800 | Niet overbelast     |
| 60                                                                                                                   | 0.04 | 731 | Niet overbelast     |
| 101                                                                                                                  | 0.06 | 757 | Niet overbelast     |
| 1238                                                                                                                 | 0.04 | 722 | Niet overbelast     |
| 433                                                                                                                  | 0.04 | 723 | Niet overbelast     |
| 1                                                                                                                    | 0.05 | 769 | Niet overbelast     |
| 2731                                                                                                                 | 0.04 | 696 | Niet overbelast     |
| 3322                                                                                                                 | 0.04 | 810 | Niet overbelast     |
| 4175                                                                                                                 | 0.04 | 743 | Niet overbelast     |
| 2501                                                                                                                 | 0.04 | 698 | Niet overbelast     |
| 2446                                                                                                                 | 0.04 | 698 | Niet overbelast     |
| 3756                                                                                                                 | 0.07 | 741 | Niet overbelast     |
| 2515                                                                                                                 | 0.04 | 846 | Niet overbelast     |
| 1432                                                                                                                 | 0.04 | 867 | Niet overbelast     |
| 4707                                                                                                                 | 0.08 | 771 | Niet overbelast     |
| 285                                                                                                                  | 0.04 | 692 | Niet overbelast     |
| 974                                                                                                                  | 0.04 | 784 | Niet overbelast     |
| 3787                                                                                                                 | 0.04 | 773 | Niet overbelast     |
| 2989                                                                                                                 | 0.04 | 719 | Niet overbelast     |
| 98                                                                                                                   | 0.07 | 830 | Niet overbelast     |
| 3132                                                                                                                 | 0.04 | 729 | Niet overbelast     |
| 2556                                                                                                                 | 0.06 | 587 | Niet overbelast     |
| 1495                                                                                                                 | 0.09 | 868 | Niet overbelast     |
| 3247                                                                                                                 | 0.04 | 834 | Niet overbelast     |
| 1441                                                                                                                 | 0.04 | 702 | Niet overbelast     |
| 1                                                                                                                    | 0.05 | 753 | Niet overbelast     |
| 3465                                                                                                                 | 0.04 | 823 | Niet overbelast     |
| 7882                                                                                                                 | 0.06 | 603 | Niet overbelast     |
| 2909                                                                                                                 | 0.04 | 705 | Niet overbelast     |
| 165                                                                                                                  | 0.04 | 788 | Niet overbelast     |
| 444                                                                                                                  | 0.04 | 861 | Niet overbelast     |
| 927                                                                                                                  | 0.04 | 729 | Niet overbelast     |
| 561                                                                                                                  | 0.05 | 933 | Naderend overbelast |
| 82                                                                                                                   | 0.06 | 752 | Niet overbelast     |
| 8767                                                                                                                 | 0.07 | 690 | Niet overbelast     |
| 3089                                                                                                                 | 0.04 | 807 | Niet overbelast     |
| 2112                                                                                                                 | 0.04 | 720 | Niet overbelast     |
| 639                                                                                                                  | 0.05 | 833 | Niet overbelast     |
| 3658                                                                                                                 | 0.06 | 640 | Niet overbelast     |
| 890                                                                                                                  | 0.09 | 934 | Naderend overbelast |
| 818                                                                                                                  | 0.04 | 708 | Niet overbelast     |
| 1064                                                                                                                 | 0.04 | 786 | Niet overbelast     |
| 18                                                                                                                   | 0.04 | 742 | Niet overbelast     |
| 1733                                                                                                                 | 0.05 | 898 | Niet overbelast     |
| 7892                                                                                                                 | 0.07 | 694 | Niet overbelast     |
| 1007                                                                                                                 | 0.04 | 730 | Niet overbelast     |
| 248                                                                                                                  | 0.04 | 803 | Niet overbelast     |
| 1596                                                                                                                 | 0.04 | 727 | Niet overbelast     |
| 20                                                                                                                   | 0.08 | 832 | Niet overbelast     |
| 2850                                                                                                                 | 0.04 | 760 | Niet overbelast     |
| 507                                                                                                                  | 0.04 | 687 | Niet overbelast     |
| 25                                                                                                                   | 0.06 | 730 | Niet overbelast     |
| 2521                                                                                                                 | 0.04 | 720 | Niet overbelast     |
| 1229                                                                                                                 | 0.05 | 833 | Niet overbelast     |
| 8667                                                                                                                 | 0.07 | 688 | Niet overbelast     |
| 4045                                                                                                                 | 0.04 | 689 | Niet overbelast     |
| 3114                                                                                                                 | 0.04 | 808 | Niet overbelast     |
| 2412                                                                                                                 | 0.05 | 742 | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1048                                                                                                                 | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 1074                                                                                                                 | 0.08 | 815  | Niet overbelast     |
| 3972                                                                                                                 | 0.07 | 717  | Niet overbelast     |
| 1544                                                                                                                 | 0.04 | 685  | Niet overbelast     |
| 3122                                                                                                                 | 0.04 | 832  | Niet overbelast     |
| 565                                                                                                                  | 0.04 | 692  | Niet overbelast     |
| 156                                                                                                                  | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 26                                                                                                                   | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 5273                                                                                                                 | 0.08 | 792  | Niet overbelast     |
| 14                                                                                                                   | 0.04 | 676  | Niet overbelast     |
| 2989                                                                                                                 | 0.04 | 822  | Niet overbelast     |
| 3411                                                                                                                 | 0.04 | 704  | Niet overbelast     |
| 670                                                                                                                  | 0.03 | 693  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                                                   | 0.03 | 640  | Niet overbelast     |
| 368                                                                                                                  | 0.12 | 1327 | Overbelast          |
| 482                                                                                                                  | 0.08 | 764  | Niet overbelast     |
| 2632                                                                                                                 | 0.04 | 693  | Niet overbelast     |
| 2711                                                                                                                 | 0.05 | 896  | Niet overbelast     |
| 2873                                                                                                                 | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 1368                                                                                                                 | 0.04 | 832  | Niet overbelast     |
| 2570                                                                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 103                                                                                                                  | 0.09 | 1072 | Overbelast          |
| 1875                                                                                                                 | 0.06 | 1066 | Overbelast          |
| 140                                                                                                                  | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 1436                                                                                                                 | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 99                                                                                                                   | 0.05 | 945  | Naderend overbelast |
| 2655                                                                                                                 | 0.05 | 929  | Niet overbelast     |
| 125                                                                                                                  | 0.05 | 670  | Niet overbelast     |
| 1082                                                                                                                 | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 42                                                                                  | 0.04                        | 754                                   | Niet overbelast           |
| 445                                                                                 | 0.05                        | 1006                                  | Niet overbelast           |
| 738                                                                                 | 0.04                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 345                                                                                 | 0.06                        | 668                                   | Niet overbelast           |
| 85                                                                                  | 0.06                        | 791                                   | Niet overbelast           |
| 8                                                                                   | 0.12                        | 1247                                  | Niet overbelast           |
| 699                                                                                 | 0.04                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 8                                                                                   | 0.08                        | 970                                   | Niet overbelast           |
| 567                                                                                 | 0.04                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                                   | 0.1                         | 1130                                  | Niet overbelast           |
| 112                                                                                 | 0.07                        | 881                                   | Niet overbelast           |
| 285                                                                                 | 0.06                        | 737                                   | Niet overbelast           |
| 248                                                                                 | 0.04                        | 1034                                  | Niet overbelast           |
| 811                                                                                 | 0.03                        | 762                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                   | 0.06                        | 736                                   | Niet overbelast           |
| 11                                                                                  | 0.06                        | 803                                   | Niet overbelast           |
| 572                                                                                 | 0.04                        | 739                                   | Niet overbelast           |
| 1166                                                                                | 0.04                        | 733                                   | Niet overbelast           |
| 382                                                                                 | 0.09                        | 1493                                  | Overbelast                |
| 1418                                                                                | 0.04                        | 777                                   | Niet overbelast           |
| 513                                                                                 | 0.05                        | 973                                   | Niet overbelast           |
| 519                                                                                 | 0.05                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 2                                                                                   | 0.04                        | 710                                   | Niet overbelast           |
| 705                                                                                 | 0.05                        | 782                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                                   | 0.07                        | 749                                   | Niet overbelast           |
| 1179                                                                                | 0.06                        | 686                                   | Niet overbelast           |
| 248                                                                                 | 0.05                        | 642                                   | Niet overbelast           |
| 3402                                                                                | 0.05                        | 670                                   | Niet overbelast           |
| 1434                                                                                | 0.08                        | 1152                                  | Niet overbelast           |
| 778                                                                                 | 0.04                        | 977                                   | Niet overbelast           |
| 6183                                                                                | 0.07                        | 931                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                                   | 0.07                        | 802                                   | Niet overbelast           |
| 280                                                                                 | 0.03                        | 822                                   | Niet overbelast           |
| 352                                                                                 | 0.11                        | 1181                                  | Niet overbelast           |
| 2                                                                                   | 0.05                        | 758                                   | Niet overbelast           |
| 1325                                                                                | 0.05                        | 759                                   | Niet overbelast           |
| 13                                                                                  | 0.07                        | 830                                   | Niet overbelast           |
| 2495                                                                                | 0.06                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 40                                                                                  | 0.11                        | 1227                                  | Niet overbelast           |
| 86                                                                                  | 0.1                         | 1103                                  | Niet overbelast           |
| 528                                                                                 | 0.04                        | 745                                   | Niet overbelast           |
| 79                                                                                  | 0.08                        | 939                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                                   | 0.04                        | 689                                   | Niet overbelast           |
| 230                                                                                 | 0.04                        | 774                                   | Niet overbelast           |
| 528                                                                                 | 0.05                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 2028                                                                                | 0.07                        | 701                                   | Niet overbelast           |
| 853                                                                                 | 0.06                        | 720                                   | Niet overbelast           |
| 282                                                                                 | 0.03                        | 752                                   | Niet overbelast           |
| 321                                                                                 | 0.03                        | 742                                   | Niet overbelast           |
| 576                                                                                 | 0.03                        | 710                                   | Niet overbelast           |
| 381                                                                                 | 0.04                        | 1004                                  | Niet overbelast           |
| 1143                                                                                | 0.06                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 22                                                                                  | 0.04                        | 769                                   | Niet overbelast           |
| 369                                                                                 | 0.04                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 798                                                                                 | 0.05                        | 663                                   | Niet overbelast           |
| 2008                                                                                | 0.09                        | 1502                                  | Overbelast                |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 444                                                                                 | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 842                                                                                 | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 1782                                                                                | 0.05 | 579  | Niet overbelast     |
| 6050                                                                                | 0.05 | 644  | Niet overbelast     |
| 17                                                                                  | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 438                                                                                 | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 631                                                                                 | 0.07 | 731  | Niet overbelast     |
| 5271                                                                                | 0.07 | 869  | Niet overbelast     |
| 3385                                                                                | 0.08 | 1021 | Niet overbelast     |
| 736                                                                                 | 0.03 | 853  | Niet overbelast     |
| 621                                                                                 | 0.04 | 1093 | Niet overbelast     |
| 179                                                                                 | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.06 | 801  | Niet overbelast     |
| 89                                                                                  | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 284                                                                                 | 0.09 | 1004 | Niet overbelast     |
| 670                                                                                 | 0.03 | 780  | Niet overbelast     |
| 691                                                                                 | 0.03 | 713  | Niet overbelast     |
| 860                                                                                 | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 21                                                                                  | 0.05 | 635  | Niet overbelast     |
| 978                                                                                 | 0.06 | 812  | Niet overbelast     |
| 70                                                                                  | 0.09 | 984  | Niet overbelast     |
| 415                                                                                 | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 35                                                                                  | 0.07 | 902  | Niet overbelast     |
| 922                                                                                 | 0.07 | 775  | Niet overbelast     |
| 698                                                                                 | 0.05 | 820  | Niet overbelast     |
| 5                                                                                   | 0.05 | 825  | Niet overbelast     |
| 973                                                                                 | 0.05 | 821  | Niet overbelast     |
| 28                                                                                  | 0.06 | 590  | Niet overbelast     |
| 471                                                                                 | 0.07 | 754  | Niet overbelast     |
| 1101                                                                                | 0.07 | 769  | Niet overbelast     |
| 328                                                                                 | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 859                                                                                 | 0.03 | 745  | Niet overbelast     |
| 883                                                                                 | 0.12 | 1365 | Naderend overbelast |
| 5515                                                                                | 0.03 | 678  | Niet overbelast     |
| 289                                                                                 | 0.04 | 929  | Niet overbelast     |
| 237                                                                                 | 0.04 | 686  | Niet overbelast     |
| 456                                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 42                                                                                  | 0.04 | 664  | Niet overbelast     |
| 3273                                                                                | 0.04 | 759  | Niet overbelast     |
| 763                                                                                 | 0.06 | 1118 | Niet overbelast     |
| 384                                                                                 | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 142                                                                                 | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 1229                                                                                | 0.09 | 1482 | Overbelast          |
| 1510                                                                                | 0.08 | 1178 | Niet overbelast     |
| 255                                                                                 | 0.07 | 781  | Niet overbelast     |
| 360                                                                                 | 0.06 | 646  | Niet overbelast     |
| 284                                                                                 | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 1528                                                                                | 0.04 | 627  | Niet overbelast     |
| 609                                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 168                                                                                 | 0.05 | 850  | Niet overbelast     |
| 6209                                                                                | 0.05 | 659  | Niet overbelast     |
| 7750                                                                                | 0.07 | 795  | Niet overbelast     |
| 2623                                                                                | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 575                                                                                 | 0.02 | 765  | Niet overbelast     |
| 564                                                                                 | 0.04 | 1122 | Niet overbelast     |
| 810                                                                                 | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                  | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 20                                                                                  | 0.06 | 740  | Niet overbelast     |
| 86                                                                                  | 0.03 | 783  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 67                                                                                  | 0.07 | 817  | Niet overbelast |
| 407                                                                                 | 0.09 | 998  | Niet overbelast |
| 136                                                                                 | 0.06 | 706  | Niet overbelast |
| 64                                                                                  | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 598                                                                                 | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 627                                                                                 | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 5                                                                                   | 0.08 | 900  | Niet overbelast |
| 591                                                                                 | 0.06 | 822  | Niet overbelast |
| 391                                                                                 | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 1043                                                                                | 0.06 | 614  | Niet overbelast |
| 222                                                                                 | 0.06 | 731  | Niet overbelast |
| 788                                                                                 | 0.07 | 794  | Niet overbelast |
| 112                                                                                 | 0.04 | 886  | Niet overbelast |
| 1060                                                                                | 0.07 | 788  | Niet overbelast |
| 599                                                                                 | 0.03 | 757  | Niet overbelast |
| 804                                                                                 | 0.03 | 733  | Niet overbelast |
| 1578                                                                                | 0.03 | 719  | Niet overbelast |
| 853                                                                                 | 0.1  | 1126 | Niet overbelast |
| 681                                                                                 | 0.05 | 623  | Niet overbelast |
| 1                                                                                   | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 727                                                                                 | 0.09 | 1583 | Overbelast      |
| 68                                                                                  | 0.09 | 1450 | Overbelast      |
| 237                                                                                 | 0.06 | 786  | Niet overbelast |
| 596                                                                                 | 0.04 | 693  | Niet overbelast |
| 1157                                                                                | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 5188                                                                                | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 437                                                                                 | 0.1  | 1358 | Niet overbelast |
| 252                                                                                 | 0.05 | 735  | Niet overbelast |
| 1024                                                                                | 0.05 | 719  | Niet overbelast |
| 2745                                                                                | 0.06 | 699  | Niet overbelast |
| 2769                                                                                | 0.05 | 586  | Niet overbelast |
| 12                                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 600                                                                                 | 0.07 | 752  | Niet overbelast |
| 170                                                                                 | 0.06 | 808  | Niet overbelast |
| 2477                                                                                | 0.08 | 999  | Niet overbelast |
| 529                                                                                 | 0.04 | 1103 | Niet overbelast |
| 70                                                                                  | 0.03 | 836  | Niet overbelast |
| 57                                                                                  | 0.03 | 801  | Niet overbelast |
| 57                                                                                  | 0.05 | 745  | Niet overbelast |
| 629                                                                                 | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 16                                                                                  | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 571                                                                                 | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 273                                                                                 | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 67                                                                                  | 0.06 | 794  | Niet overbelast |
| 1178                                                                                | 0.06 | 744  | Niet overbelast |
| 102                                                                                 | 0.08 | 921  | Niet overbelast |
| 100                                                                                 | 0.07 | 801  | Niet overbelast |
| 758                                                                                 | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 155                                                                                 | 0.1  | 1495 | Overbelast      |
| 1513                                                                                | 0.07 | 725  | Niet overbelast |
| 911                                                                                 | 0.07 | 745  | Niet overbelast |
| 506                                                                                 | 0.05 | 1513 | Overbelast      |
| 1076                                                                                | 0.07 | 767  | Niet overbelast |
| 280                                                                                 | 0.08 | 919  | Niet overbelast |
| 353                                                                                 | 0.04 | 1008 | Niet overbelast |
| 1573                                                                                | 0.1  | 1184 | Niet overbelast |
| 400                                                                                 | 0.04 | 912  | Niet overbelast |
| 214                                                                                 | 0.06 | 918  | Niet overbelast |
| 327                                                                                 | 0.03 | 756  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2148                                                                                | 0.03 | 731  | Niet overbelast     |
| 344                                                                                 | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 914                                                                                 | 0.06 | 799  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                   | 0.05 | 935  | Niet overbelast     |
| 548                                                                                 | 0.08 | 1484 | Overbelast          |
| 2093                                                                                | 0.09 | 1423 | Naderend overbelast |
| 4984                                                                                | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 137                                                                                 | 0.05 | 928  | Niet overbelast     |
| 1640                                                                                | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 193                                                                                 | 0.06 | 1084 | Niet overbelast     |
| 781                                                                                 | 0.05 | 735  | Niet overbelast     |
| 951                                                                                 | 0.09 | 1304 | Niet overbelast     |
| 108                                                                                 | 0.08 | 880  | Niet overbelast     |
| 604                                                                                 | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 3226                                                                                | 0.06 | 704  | Niet overbelast     |
| 5914                                                                                | 0.06 | 713  | Niet overbelast     |
| 763                                                                                 | 0.08 | 1070 | Niet overbelast     |
| 285                                                                                 | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 1824                                                                                | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 570                                                                                 | 0.04 | 1013 | Niet overbelast     |
| 293                                                                                 | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 243                                                                                 | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 172                                                                                 | 0.04 | 702  | Niet overbelast     |
| 1436                                                                                | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 119                                                                                 | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 566                                                                                 | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 873                                                                                 | 0.06 | 787  | Niet overbelast     |
| 892                                                                                 | 0.06 | 726  | Niet overbelast     |
| 637                                                                                 | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 262                                                                                 | 0.08 | 874  | Niet overbelast     |
| 292                                                                                 | 0.1  | 1466 | Overbelast          |
| 969                                                                                 | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 1313                                                                                | 0.07 | 738  | Niet overbelast     |
| 3857                                                                                | 0.07 | 770  | Niet overbelast     |
| 188                                                                                 | 0.07 | 736  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                  | 0.07 | 673  | Niet overbelast     |
| 123                                                                                 | 0.05 | 1427 | Naderend overbelast |
| 13                                                                                  | 0.05 | 802  | Niet overbelast     |
| 5                                                                                   | 0.06 | 933  | Niet overbelast     |
| 189                                                                                 | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 377                                                                                 | 0.04 | 867  | Niet overbelast     |
| 4078                                                                                | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 4580                                                                                | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 3645                                                                                | 0.08 | 990  | Niet overbelast     |
| 164                                                                                 | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 2102                                                                                | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 739                                                                                 | 0.08 | 1457 | Overbelast          |
| 981                                                                                 | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 879                                                                                 | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 23                                                                                  | 0.04 | 892  | Niet overbelast     |
| 3061                                                                                | 0.04 | 794  | Niet overbelast     |
| 620                                                                                 | 0.05 | 970  | Niet overbelast     |
| 965                                                                                 | 0.1  | 1387 | Naderend overbelast |
| 443                                                                                 | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 646                                                                                 | 0.05 | 718  | Niet overbelast     |
| 136                                                                                 | 0.05 | 852  | Niet overbelast     |
| 273                                                                                 | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                   | 0.08 | 853  | Niet overbelast     |
| 4229                                                                                | 0.05 | 607  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2755                                                                                | 0.08 | 998  | Niet overbelast     |
| 1222                                                                                | 0.03 | 832  | Niet overbelast     |
| 479                                                                                 | 0.04 | 1020 | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 310                                                                                 | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                  | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 1563                                                                                | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 726                                                                                 | 0.1  | 1437 | Overbelast          |
| 14                                                                                  | 0.07 | 852  | Niet overbelast     |
| 644                                                                                 | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 38                                                                                  | 0.07 | 827  | Niet overbelast     |
| 257                                                                                 | 0.04 | 700  | Niet overbelast     |
| 11                                                                                  | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 138                                                                                 | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 3144                                                                                | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 882                                                                                 | 0.06 | 724  | Niet overbelast     |
| 771                                                                                 | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 4559                                                                                | 0.07 | 729  | Niet overbelast     |
| 45                                                                                  | 0.08 | 882  | Niet overbelast     |
| 8774                                                                                | 0.07 | 795  | Niet overbelast     |
| 1888                                                                                | 0.07 | 820  | Niet overbelast     |
| 611                                                                                 | 0.05 | 1443 | Overbelast          |
| 1124                                                                                | 0.04 | 1292 | Niet overbelast     |
| 678                                                                                 | 0.06 | 888  | Niet overbelast     |
| 1176                                                                                | 0.05 | 800  | Niet overbelast     |
| 429                                                                                 | 0.05 | 797  | Niet overbelast     |
| 5414                                                                                | 0.06 | 788  | Niet overbelast     |
| 291                                                                                 | 0.06 | 794  | Niet overbelast     |
| 40                                                                                  | 0.07 | 842  | Niet overbelast     |
| 2663                                                                                | 0.08 | 962  | Niet overbelast     |
| 1324                                                                                | 0.1  | 1178 | Niet overbelast     |
| 21                                                                                  | 0.04 | 903  | Niet overbelast     |
| 2083                                                                                | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 1689                                                                                | 0.04 | 719  | Niet overbelast     |
| 781                                                                                 | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 1831                                                                                | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 784                                                                                 | 0.05 | 1007 | Niet overbelast     |
| 3324                                                                                | 0.05 | 897  | Niet overbelast     |
| 956                                                                                 | 0.07 | 886  | Niet overbelast     |
| 404                                                                                 | 0.06 | 817  | Niet overbelast     |
| 1207                                                                                | 0.08 | 1469 | Overbelast          |
| 752                                                                                 | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 83                                                                                  | 0.06 | 974  | Niet overbelast     |
| 632                                                                                 | 0.1  | 1400 | Naderend overbelast |
| 179                                                                                 | 0.06 | 633  | Niet overbelast     |
| 2681                                                                                | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 5394                                                                                | 0.06 | 664  | Niet overbelast     |
| 2718                                                                                | 0.08 | 1084 | Niet overbelast     |
| 105                                                                                 | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 243                                                                                 | 0.04 | 969  | Niet overbelast     |
| 383                                                                                 | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 318                                                                                 | 0.03 | 691  | Niet overbelast     |
| 500                                                                                 | 0.04 | 722  | Niet overbelast     |
| 829                                                                                 | 0.04 | 832  | Niet overbelast     |
| 76                                                                                  | 0.1  | 1420 | Naderend overbelast |
| 541                                                                                 | 0.04 | 699  | Niet overbelast     |
| 2313                                                                                | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 2472                                                                                | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 89                                                                                  | 0.07 | 788  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                   | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 662                                                                                 | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 2173                                                                                | 0.07 | 797  | Niet overbelast     |
| 80                                                                                  | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 2344                                                                                | 0.07 | 806  | Niet overbelast     |
| 2717                                                                                | 0.07 | 711  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                   | 0.07 | 708  | Niet overbelast     |
| 517                                                                                 | 0.07 | 798  | Niet overbelast     |
| 813                                                                                 | 0.07 | 819  | Niet overbelast     |
| 5127                                                                                | 0.07 | 805  | Niet overbelast     |
| 3681                                                                                | 0.06 | 789  | Niet overbelast     |
| 199                                                                                 | 0.07 | 872  | Niet overbelast     |
| 3376                                                                                | 0.09 | 1029 | Niet overbelast     |
| 788                                                                                 | 0.05 | 769  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                   | 0.05 | 816  | Niet overbelast     |
| 852                                                                                 | 0.04 | 936  | Niet overbelast     |
| 1359                                                                                | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 50                                                                                  | 0.04 | 721  | Niet overbelast     |
| 234                                                                                 | 0.05 | 936  | Niet overbelast     |
| 1595                                                                                | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 617                                                                                 | 0.06 | 1146 | Niet overbelast     |
| 75                                                                                  | 0.05 | 959  | Niet overbelast     |
| 131                                                                                 | 0.07 | 906  | Niet overbelast     |
| 40                                                                                  | 0.07 | 970  | Niet overbelast     |
| 28                                                                                  | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 294                                                                                 | 0.06 | 809  | Niet overbelast     |
| 1224                                                                                | 0.08 | 1372 | Naderend overbelast |
| 815                                                                                 | 0.06 | 670  | Niet overbelast     |
| 1505                                                                                | 0.1  | 1412 | Naderend overbelast |
| 697                                                                                 | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 212                                                                                 | 0.06 | 1002 | Niet overbelast     |
| 607                                                                                 | 0.05 | 808  | Niet overbelast     |
| 3764                                                                                | 0.08 | 1003 | Niet overbelast     |
| 1540                                                                                | 0.03 | 812  | Niet overbelast     |
| 316                                                                                 | 0.02 | 758  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.04 | 904  | Niet overbelast     |
| 217                                                                                 | 0.04 | 1002 | Niet overbelast     |
| 2168                                                                                | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 155                                                                                 | 0.03 | 774  | Niet overbelast     |
| 34                                                                                  | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 233                                                                                 | 0.03 | 671  | Niet overbelast     |
| 930                                                                                 | 0.04 | 937  | Niet overbelast     |
| 1311                                                                                | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 954                                                                                 | 0.1  | 1383 | Naderend overbelast |
| 1902                                                                                | 0.07 | 806  | Niet overbelast     |
| 3219                                                                                | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 1192                                                                                | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 235                                                                                 | 0.07 | 796  | Niet overbelast     |
| 41                                                                                  | 0.04 | 699  | Niet overbelast     |
| 420                                                                                 | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 825                                                                                 | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 326                                                                                 | 0.06 | 776  | Niet overbelast     |
| 1861                                                                                | 0.03 | 1040 | Niet overbelast     |
| 25                                                                                  | 0.06 | 626  | Niet overbelast     |
| 370                                                                                 | 0.07 | 831  | Niet overbelast     |
| 1325                                                                                | 0.07 | 847  | Niet overbelast     |
| 3456                                                                                | 0.07 | 731  | Niet overbelast     |
| 1705                                                                                | 0.05 | 1394 | Naderend overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6290                                                                                | 0.08 | 983  | Niet overbelast     |
| 30                                                                                  | 0.06 | 800  | Niet overbelast     |
| 2442                                                                                | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 89                                                                                  | 0.08 | 1312 | Niet overbelast     |
| 692                                                                                 | 0.05 | 933  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.08 | 1347 | Niet overbelast     |
| 152                                                                                 | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 1450                                                                                | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 1222                                                                                | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 1129                                                                                | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 147                                                                                 | 0.07 | 891  | Niet overbelast     |
| 217                                                                                 | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 507                                                                                 | 0.05 | 888  | Niet overbelast     |
| 656                                                                                 | 0.06 | 996  | Niet overbelast     |
| 3497                                                                                | 0.06 | 649  | Niet overbelast     |
| 3807                                                                                | 0.09 | 1168 | Niet overbelast     |
| 35                                                                                  | 0.03 | 750  | Niet overbelast     |
| 2105                                                                                | 0.04 | 999  | Niet overbelast     |
| 398                                                                                 | 0.03 | 792  | Niet overbelast     |
| 678                                                                                 | 0.03 | 717  | Niet overbelast     |
| 268                                                                                 | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 82                                                                                  | 0.04 | 694  | Niet overbelast     |
| 364                                                                                 | 0.04 | 846  | Niet overbelast     |
| 145                                                                                 | 0.04 | 961  | Niet overbelast     |
| 17                                                                                  | 0.06 | 809  | Niet overbelast     |
| 190                                                                                 | 0.1  | 1388 | Naderend overbelast |
| 621                                                                                 | 0.04 | 682  | Niet overbelast     |
| 594                                                                                 | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 22                                                                                  | 0.07 | 789  | Niet overbelast     |
| 2160                                                                                | 0.06 | 720  | Niet overbelast     |
| 1829                                                                                | 0.06 | 695  | Niet overbelast     |
| 2394                                                                                | 0.07 | 776  | Niet overbelast     |
| 2679                                                                                | 0.06 | 750  | Niet overbelast     |
| 409                                                                                 | 0.07 | 747  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.07 | 711  | Niet overbelast     |
| 382                                                                                 | 0.05 | 1358 | Niet overbelast     |
| 182                                                                                 | 0.07 | 851  | Niet overbelast     |
| 2445                                                                                | 0.07 | 784  | Niet overbelast     |
| 1608                                                                                | 0.03 | 849  | Niet overbelast     |
| 1042                                                                                | 0.03 | 1009 | Niet overbelast     |
| 1398                                                                                | 0.04 | 996  | Niet overbelast     |
| 388                                                                                 | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 491                                                                                 | 0.05 | 739  | Niet overbelast     |
| 834                                                                                 | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 4298                                                                                | 0.08 | 964  | Niet overbelast     |
| 807                                                                                 | 0.08 | 1450 | Overbelast          |
| 2301                                                                                | 0.04 | 716  | Niet overbelast     |
| 239                                                                                 | 0.04 | 703  | Niet overbelast     |
| 1510                                                                                | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 1810                                                                                | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 1987                                                                                | 0.06 | 1066 | Niet overbelast     |
| 286                                                                                 | 0.05 | 988  | Niet overbelast     |
| 354                                                                                 | 0.06 | 852  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                  | 0.06 | 736  | Niet overbelast     |
| 485                                                                                 | 0.04 | 767  | Niet overbelast     |
| 2832                                                                                | 0.06 | 666  | Niet overbelast     |
| 5054                                                                                | 0.06 | 660  | Niet overbelast     |
| 787                                                                                 | 0.07 | 843  | Niet overbelast     |
| 124                                                                                 | 0.07 | 768  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 366                                                                                 | 0.06 | 960  | Niet overbelast     |
| 644                                                                                 | 0.06 | 963  | Niet overbelast     |
| 1626                                                                                | 0.1  | 1408 | Naderend overbelast |
| 1433                                                                                | 0.08 | 920  | Niet overbelast     |
| 209                                                                                 | 0.03 | 778  | Niet overbelast     |
| 148                                                                                 | 0.03 | 758  | Niet overbelast     |
| 1196                                                                                | 0.04 | 987  | Niet overbelast     |
| 5656                                                                                | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 1481                                                                                | 0.04 | 784  | Niet overbelast     |
| 408                                                                                 | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 936                                                                                 | 0.03 | 760  | Niet overbelast     |
| 137                                                                                 | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 167                                                                                 | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 41                                                                                  | 0.1  | 1396 | Naderend overbelast |
| 357                                                                                 | 0.1  | 1395 | Naderend overbelast |
| 2892                                                                                | 0.07 | 777  | Niet overbelast     |
| 3902                                                                                | 0.06 | 614  | Niet overbelast     |
| 817                                                                                 | 0.06 | 725  | Niet overbelast     |
| 1520                                                                                | 0.07 | 757  | Niet overbelast     |
| 1301                                                                                | 0.06 | 744  | Niet overbelast     |
| 1108                                                                                | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                   | 0.04 | 698  | Niet overbelast     |
| 350                                                                                 | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 198                                                                                 | 0.07 | 897  | Niet overbelast     |
| 335                                                                                 | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 2289                                                                                | 0.03 | 887  | Niet overbelast     |
| 639                                                                                 | 0.05 | 1245 | Niet overbelast     |
| 148                                                                                 | 0.03 | 809  | Niet overbelast     |
| 663                                                                                 | 0.04 | 990  | Niet overbelast     |
| 193                                                                                 | 0.08 | 1107 | Niet overbelast     |
| 1225                                                                                | 0.09 | 1121 | Niet overbelast     |
| 1096                                                                                | 0.08 | 1001 | Niet overbelast     |
| 3                                                                                   | 0.04 | 810  | Niet overbelast     |
| 379                                                                                 | 0.06 | 1045 | Niet overbelast     |
| 11                                                                                  | 0.05 | 980  | Niet overbelast     |
| 1221                                                                                | 0.06 | 808  | Niet overbelast     |
| 1320                                                                                | 0.07 | 830  | Niet overbelast     |
| 103                                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 1086                                                                                | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 1661                                                                                | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                  | 0.11 | 1201 | Niet overbelast     |
| 68                                                                                  | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 441                                                                                 | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 568                                                                                 | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 1121                                                                                | 0.07 | 1047 | Niet overbelast     |
| 207                                                                                 | 0.07 | 1053 | Niet overbelast     |
| 381                                                                                 | 0.1  | 1400 | Naderend overbelast |
| 4114                                                                                | 0.05 | 592  | Niet overbelast     |
| 2474                                                                                | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 201                                                                                 | 0.07 | 794  | Niet overbelast     |
| 4598                                                                                | 0.06 | 699  | Niet overbelast     |
| 1519                                                                                | 0.06 | 588  | Niet overbelast     |
| 2653                                                                                | 0.09 | 1171 | Niet overbelast     |
| 673                                                                                 | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 840                                                                                 | 0.04 | 1057 | Niet overbelast     |
| 536                                                                                 | 0.03 | 740  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                   | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 144                                                                                 | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 1845                                                                                | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2146                                                                                | 0.07 | 855  | Niet overbelast     |
| 1299                                                                                | 0.07 | 785  | Niet overbelast     |
| 237                                                                                 | 0.08 | 886  | Niet overbelast     |
| 320                                                                                 | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 688                                                                                 | 0.06 | 631  | Niet overbelast     |
| 1852                                                                                | 0.06 | 630  | Niet overbelast     |
| 928                                                                                 | 0.09 | 1334 | Niet overbelast     |
| 1353                                                                                | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 660                                                                                 | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 140                                                                                 | 0.08 | 864  | Niet overbelast     |
| 196                                                                                 | 0.07 | 811  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.04 | 1144 | Niet overbelast     |
| 313                                                                                 | 0.03 | 835  | Niet overbelast     |
| 119                                                                                 | 0.05 | 743  | Niet overbelast     |
| 20                                                                                  | 0.08 | 1006 | Niet overbelast     |
| 2374                                                                                | 0.08 | 975  | Niet overbelast     |
| 660                                                                                 | 0.09 | 1469 | Overbelast          |
| 786                                                                                 | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 18                                                                                  | 0.1  | 1144 | Niet overbelast     |
| 1313                                                                                | 0.04 | 823  | Niet overbelast     |
| 803                                                                                 | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 1476                                                                                | 0.06 | 611  | Niet overbelast     |
| 418                                                                                 | 0.05 | 569  | Niet overbelast     |
| 211                                                                                 | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 5982                                                                                | 0.06 | 626  | Niet overbelast     |
| 8258                                                                                | 0.06 | 657  | Niet overbelast     |
| 532                                                                                 | 0.07 | 1072 | Niet overbelast     |
| 967                                                                                 | 0.1  | 1386 | Naderend overbelast |
| 13                                                                                  | 0.07 | 836  | Niet overbelast     |
| 4563                                                                                | 0.06 | 732  | Niet overbelast     |
| 4746                                                                                | 0.07 | 846  | Niet overbelast     |
| 615                                                                                 | 0.04 | 1042 | Niet overbelast     |
| 2545                                                                                | 0.03 | 783  | Niet overbelast     |
| 513                                                                                 | 0.03 | 716  | Niet overbelast     |
| 5257                                                                                | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 96                                                                                  | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 851                                                                                 | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 3015                                                                                | 0.08 | 973  | Niet overbelast     |
| 1605                                                                                | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 735                                                                                 | 0.08 | 980  | Niet overbelast     |
| 4806                                                                                | 0.06 | 596  | Niet overbelast     |
| 957                                                                                 | 0.06 | 722  | Niet overbelast     |
| 556                                                                                 | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 951                                                                                 | 0.08 | 1224 | Niet overbelast     |
| 47                                                                                  | 0.08 | 958  | Niet overbelast     |
| 941                                                                                 | 0.07 | 783  | Niet overbelast     |
| 156                                                                                 | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 1294                                                                                | 0.04 | 1004 | Niet overbelast     |
| 160                                                                                 | 0.09 | 1057 | Niet overbelast     |
| 14                                                                                  | 0.11 | 1253 | Niet overbelast     |
| 547                                                                                 | 0.04 | 936  | Niet overbelast     |
| 771                                                                                 | 0.09 | 1494 | Overbelast          |
| 385                                                                                 | 0.05 | 864  | Niet overbelast     |
| 486                                                                                 | 0.05 | 933  | Niet overbelast     |
| 6206                                                                                | 0.06 | 752  | Niet overbelast     |
| 2731                                                                                | 0.05 | 495  | Niet overbelast     |
| 423                                                                                 | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.08 | 979  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4695                                                                                | 0.06 | 589  | Niet overbelast |
| 306                                                                                 | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 3878                                                                                | 0.06 | 613  | Niet overbelast |
| 1065                                                                                | 0.1  | 1329 | Niet overbelast |
| 707                                                                                 | 0.04 | 808  | Niet overbelast |
| 448                                                                                 | 0.07 | 1007 | Niet overbelast |
| 1671                                                                                | 0.08 | 1062 | Niet overbelast |
| 2437                                                                                | 0.03 | 828  | Niet overbelast |
| 2418                                                                                | 0.03 | 800  | Niet overbelast |
| 1283                                                                                | 0.03 | 788  | Niet overbelast |
| 457                                                                                 | 0.04 | 969  | Niet overbelast |
| 344                                                                                 | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 90                                                                                  | 0.04 | 782  | Niet overbelast |
| 886                                                                                 | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 935                                                                                 | 0.04 | 709  | Niet overbelast |
| 1031                                                                                | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 760                                                                                 | 0.05 | 787  | Niet overbelast |
| 1690                                                                                | 0.06 | 666  | Niet overbelast |
| 22                                                                                  | 0.06 | 675  | Niet overbelast |
| 593                                                                                 | 0.07 | 879  | Niet overbelast |
| 412                                                                                 | 0.05 | 662  | Niet overbelast |
| 10                                                                                  | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 2331                                                                                | 0.06 | 743  | Niet overbelast |
| 1092                                                                                | 0.08 | 1213 | Niet overbelast |
| 111                                                                                 | 0.08 | 946  | Niet overbelast |
| 23                                                                                  | 0.08 | 1030 | Niet overbelast |
| 155                                                                                 | 0.07 | 809  | Niet overbelast |
| 249                                                                                 | 0.07 | 830  | Niet overbelast |
| 46                                                                                  | 0.03 | 934  | Niet overbelast |
| 39                                                                                  | 0.04 | 1004 | Niet overbelast |
| 747                                                                                 | 0.1  | 1154 | Niet overbelast |
| 550                                                                                 | 0.05 | 993  | Niet overbelast |
| 5248                                                                                | 0.05 | 577  | Niet overbelast |
| 60                                                                                  | 0.05 | 478  | Niet overbelast |
| 137                                                                                 | 0.06 | 728  | Niet overbelast |
| 312                                                                                 | 0.05 | 649  | Niet overbelast |
| 4                                                                                   | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 2566                                                                                | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 665                                                                                 | 0.08 | 1001 | Niet overbelast |
| 26                                                                                  | 0.05 | 903  | Niet overbelast |
| 5499                                                                                | 0.06 | 612  | Niet overbelast |
| 3621                                                                                | 0.06 | 690  | Niet overbelast |
| 6853                                                                                | 0.06 | 681  | Niet overbelast |
| 725                                                                                 | 0.05 | 826  | Niet overbelast |
| 442                                                                                 | 0.07 | 1102 | Niet overbelast |
| 1                                                                                   | 0.08 | 1163 | Niet overbelast |
| 411                                                                                 | 0.06 | 1077 | Niet overbelast |
| 1274                                                                                | 0.07 | 1062 | Niet overbelast |
| 303                                                                                 | 0.09 | 1341 | Niet overbelast |
| 658                                                                                 | 0.07 | 844  | Niet overbelast |
| 72                                                                                  | 0.04 | 1076 | Niet overbelast |
| 1974                                                                                | 0.03 | 775  | Niet overbelast |
| 1352                                                                                | 0.03 | 787  | Niet overbelast |
| 84                                                                                  | 0.03 | 747  | Niet overbelast |
| 700                                                                                 | 0.06 | 1148 | Niet overbelast |
| 696                                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 1104                                                                                | 0.04 | 716  | Niet overbelast |
| 1306                                                                                | 0.04 | 749  | Niet overbelast |
| 8                                                                                   | 0.05 | 635  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 487                                                                                 | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 4                                                                                   | 0.05 | 785  | Niet overbelast |
| 1029                                                                                | 0.09 | 1269 | Niet overbelast |
| 1285                                                                                | 0.06 | 688  | Niet overbelast |
| 3486                                                                                | 0.07 | 752  | Niet overbelast |
| 878                                                                                 | 0.06 | 694  | Niet overbelast |
| 290                                                                                 | 0.05 | 582  | Niet overbelast |
| 836                                                                                 | 0.06 | 743  | Niet overbelast |
| 1066                                                                                | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 409                                                                                 | 0.04 | 696  | Niet overbelast |
| 342                                                                                 | 0.08 | 959  | Niet overbelast |
| 207                                                                                 | 0.08 | 1027 | Niet overbelast |
| 320                                                                                 | 0.07 | 813  | Niet overbelast |
| 102                                                                                 | 0.07 | 860  | Niet overbelast |
| 1630                                                                                | 0.03 | 906  | Niet overbelast |
| 112                                                                                 | 0.05 | 655  | Niet overbelast |
| 63                                                                                  | 0.06 | 666  | Niet overbelast |
| 807                                                                                 | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 19                                                                                  | 0.08 | 916  | Niet overbelast |
| 120                                                                                 | 0.05 | 524  | Niet overbelast |
| 569                                                                                 | 0.08 | 957  | Niet overbelast |
| 2223                                                                                | 0.04 | 674  | Niet overbelast |
| 278                                                                                 | 0.1  | 1564 | Overbelast      |
| 497                                                                                 | 0.05 | 877  | Niet overbelast |
| 310                                                                                 | 0.05 | 853  | Niet overbelast |
| 348                                                                                 | 0.05 | 774  | Niet overbelast |
| 319                                                                                 | 0.04 | 800  | Niet overbelast |
| 607                                                                                 | 0.05 | 813  | Niet overbelast |
| 683                                                                                 | 0.05 | 820  | Niet overbelast |
| 465                                                                                 | 0.05 | 768  | Niet overbelast |
| 536                                                                                 | 0.05 | 767  | Niet overbelast |
| 1124                                                                                | 0.07 | 1059 | Niet overbelast |
| 993                                                                                 | 0.09 | 1274 | Niet overbelast |
| 726                                                                                 | 0.05 | 901  | Niet overbelast |
| 677                                                                                 | 0.07 | 1121 | Niet overbelast |
| 3074                                                                                | 0.06 | 652  | Niet overbelast |
| 604                                                                                 | 0.06 | 649  | Niet overbelast |
| 1233                                                                                | 0.09 | 1276 | Niet overbelast |
| 75                                                                                  | 0.07 | 1067 | Niet overbelast |
| 6267                                                                                | 0.03 | 788  | Niet overbelast |
| 666                                                                                 | 0.05 | 1087 | Niet overbelast |
| 288                                                                                 | 0.08 | 1042 | Niet overbelast |
| 774                                                                                 | 0.07 | 1236 | Niet overbelast |
| 38                                                                                  | 0.04 | 803  | Niet overbelast |
| 776                                                                                 | 0.05 | 577  | Niet overbelast |
| 1217                                                                                | 0.06 | 719  | Niet overbelast |
| 498                                                                                 | 0.01 | 977  | Niet overbelast |
| 1169                                                                                | 0.06 | 782  | Niet overbelast |
| 34                                                                                  | 0.03 | 695  | Niet overbelast |
| 2499                                                                                | 0.06 | 738  | Niet overbelast |
| 3214                                                                                | 0.06 | 740  | Niet overbelast |
| 499                                                                                 | 0.06 | 744  | Niet overbelast |
| 1389                                                                                | 0.05 | 613  | Niet overbelast |
| 679                                                                                 | 0.09 | 1278 | Niet overbelast |
| 1826                                                                                | 0.08 | 899  | Niet overbelast |
| 201                                                                                 | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 356                                                                                 | 0.05 | 914  | Niet overbelast |
| 11                                                                                  | 0.08 | 970  | Niet overbelast |
| 144                                                                                 | 0.07 | 845  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 33                                                                                  | 0.08 | 1016 | Niet overbelast     |
| 19                                                                                  | 0.03 | 808  | Niet overbelast     |
| 1488                                                                                | 0.03 | 839  | Niet overbelast     |
| 638                                                                                 | 0.05 | 1072 | Niet overbelast     |
| 140                                                                                 | 0.08 | 974  | Niet overbelast     |
| 3371                                                                                | 0.06 | 708  | Niet overbelast     |
| 377                                                                                 | 0.07 | 838  | Niet overbelast     |
| 226                                                                                 | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 662                                                                                 | 0.05 | 871  | Niet overbelast     |
| 236                                                                                 | 0.05 | 590  | Niet overbelast     |
| 251                                                                                 | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 524                                                                                 | 0.07 | 1407 | Naderend overbelast |
| 624                                                                                 | 0.05 | 778  | Niet overbelast     |
| 552                                                                                 | 0.05 | 799  | Niet overbelast     |
| 1165                                                                                | 0.05 | 792  | Niet overbelast     |
| 691                                                                                 | 0.05 | 765  | Niet overbelast     |
| 474                                                                                 | 0.05 | 847  | Niet overbelast     |
| 404                                                                                 | 0.05 | 835  | Niet overbelast     |
| 277                                                                                 | 0.08 | 1177 | Niet overbelast     |
| 455                                                                                 | 0.08 | 1128 | Niet overbelast     |
| 1276                                                                                | 0.09 | 1282 | Niet overbelast     |
| 1433                                                                                | 0.06 | 716  | Niet overbelast     |
| 2522                                                                                | 0.06 | 648  | Niet overbelast     |
| 3785                                                                                | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 270                                                                                 | 0.12 | 1253 | Niet overbelast     |
| 1060                                                                                | 0.05 | 834  | Niet overbelast     |
| 754                                                                                 | 0.03 | 745  | Niet overbelast     |
| 2544                                                                                | 0.04 | 1016 | Niet overbelast     |
| 372                                                                                 | 0.03 | 782  | Niet overbelast     |
| 836                                                                                 | 0.03 | 709  | Niet overbelast     |
| 33                                                                                  | 0.01 | 949  | Niet overbelast     |
| 5309                                                                                | 0.05 | 1078 | Niet overbelast     |
| 1355                                                                                | 0.05 | 567  | Niet overbelast     |
| 635                                                                                 | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 377                                                                                 | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 1654                                                                                | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 854                                                                                 | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 26                                                                                  | 0.05 | 639  | Niet overbelast     |
| 127                                                                                 | 0.08 | 801  | Niet overbelast     |
| 2361                                                                                | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 957                                                                                 | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 605                                                                                 | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 95                                                                                  | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 278                                                                                 | 0.02 | 695  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                   | 0.07 | 862  | Niet overbelast     |
| 1018                                                                                | 0.08 | 947  | Niet overbelast     |
| 81                                                                                  | 0.04 | 979  | Niet overbelast     |
| 179                                                                                 | 0.04 | 1001 | Niet overbelast     |
| 175                                                                                 | 0.03 | 807  | Niet overbelast     |
| 66                                                                                  | 0.03 | 810  | Niet overbelast     |
| 603                                                                                 | 0.05 | 1056 | Niet overbelast     |
| 2611                                                                                | 0.04 | 706  | Niet overbelast     |
| 118                                                                                 | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.05 | 833  | Niet overbelast     |
| 529                                                                                 | 0.06 | 721  | Niet overbelast     |
| 157                                                                                 | 0.09 | 1123 | Niet overbelast     |
| 95                                                                                  | 0.09 | 1033 | Niet overbelast     |
| 173                                                                                 | 0.01 | 815  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2945                                                                                | 0.06 | 610  | Niet overbelast |
| 1015                                                                                | 0.06 | 734  | Niet overbelast |
| 3669                                                                                | 0.06 | 684  | Niet overbelast |
| 200                                                                                 | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 1255                                                                                | 0.09 | 1207 | Niet overbelast |
| 461                                                                                 | 0.08 | 1143 | Niet overbelast |
| 379                                                                                 | 0.1  | 1330 | Niet overbelast |
| 804                                                                                 | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 216                                                                                 | 0.11 | 1167 | Niet overbelast |
| 556                                                                                 | 0.05 | 840  | Niet overbelast |
| 427                                                                                 | 0.05 | 768  | Niet overbelast |
| 70                                                                                  | 0.03 | 755  | Niet overbelast |
| 100                                                                                 | 0.03 | 769  | Niet overbelast |
| 481                                                                                 | 0.04 | 988  | Niet overbelast |
| 0                                                                                   | 0.08 | 981  | Niet overbelast |
| 4                                                                                   | 0.07 | 948  | Niet overbelast |
| 636                                                                                 | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 2909                                                                                | 0.05 | 1116 | Niet overbelast |
| 642                                                                                 | 0.04 | 715  | Niet overbelast |
| 548                                                                                 | 0.04 | 814  | Niet overbelast |
| 2546                                                                                | 0.07 | 809  | Niet overbelast |
| 152                                                                                 | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 4692                                                                                | 0.07 | 831  | Niet overbelast |
| 116                                                                                 | 0.08 | 865  | Niet overbelast |
| 670                                                                                 | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 198                                                                                 | 0.08 | 786  | Niet overbelast |
| 482                                                                                 | 0.06 | 665  | Niet overbelast |
| 2114                                                                                | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 419                                                                                 | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 695                                                                                 | 0.05 | 970  | Niet overbelast |
| 1494                                                                                | 0.09 | 1270 | Niet overbelast |
| 20                                                                                  | 0.04 | 993  | Niet overbelast |
| 434                                                                                 | 0.03 | 799  | Niet overbelast |
| 942                                                                                 | 0.03 | 805  | Niet overbelast |
| 4                                                                                   | 0.06 | 724  | Niet overbelast |
| 44                                                                                  | 0.06 | 742  | Niet overbelast |
| 255                                                                                 | 0.11 | 1198 | Niet overbelast |
| 25                                                                                  | 0.07 | 812  | Niet overbelast |
| 1621                                                                                | 0.05 | 548  | Niet overbelast |
| 174                                                                                 | 0.09 | 1934 | Overbelast      |
| 5036                                                                                | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 3159                                                                                | 0.06 | 740  | Niet overbelast |
| 1106                                                                                | 0.07 | 784  | Niet overbelast |
| 300                                                                                 | 0.04 | 780  | Niet overbelast |
| 570                                                                                 | 0.04 | 793  | Niet overbelast |
| 1206                                                                                | 0.08 | 1168 | Niet overbelast |
| 917                                                                                 | 0.09 | 1211 | Niet overbelast |
| 1165                                                                                | 0.07 | 818  | Niet overbelast |
| 8                                                                                   | 0.04 | 1008 | Niet overbelast |
| 3                                                                                   | 0.03 | 770  | Niet overbelast |
| 414                                                                                 | 0.06 | 757  | Niet overbelast |
| 825                                                                                 | 0.05 | 1002 | Niet overbelast |
| 21                                                                                  | 0.05 | 1107 | Niet overbelast |
| 554                                                                                 | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 3                                                                                   | 0.08 | 787  | Niet overbelast |
| 295                                                                                 | 0.08 | 809  | Niet overbelast |
| 556                                                                                 | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 456                                                                                 | 0.07 | 818  | Niet overbelast |
| 104                                                                                 | 0.07 | 779  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 33                                                                                  | 0.07 | 861  | Niet overbelast |
| 131                                                                                 | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 5                                                                                   | 0.07 | 765  | Niet overbelast |
| 301                                                                                 | 0.09 | 1317 | Niet overbelast |
| 593                                                                                 | 0.03 | 833  | Niet overbelast |
| 765                                                                                 | 0.03 | 796  | Niet overbelast |
| 157                                                                                 | 0.08 | 1008 | Niet overbelast |
| 365                                                                                 | 0.03 | 631  | Niet overbelast |
| 359                                                                                 | 0.05 | 1105 | Niet overbelast |
| 333                                                                                 | 0.03 | 703  | Niet overbelast |
| 148                                                                                 | 0.06 | 740  | Niet overbelast |
| 752                                                                                 | 0.06 | 705  | Niet overbelast |
| 48                                                                                  | 0.06 | 567  | Niet overbelast |
| 556                                                                                 | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 5                                                                                   | 0.12 | 1334 | Niet overbelast |
| 126                                                                                 | 0.15 | 1503 | Overbelast      |
| 468                                                                                 | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 9                                                                                   | 0.04 | 766  | Niet overbelast |
| 4917                                                                                | 0.06 | 738  | Niet overbelast |
| 4363                                                                                | 0.06 | 728  | Niet overbelast |
| 611                                                                                 | 0.07 | 1085 | Niet overbelast |
| 827                                                                                 | 0.04 | 983  | Niet overbelast |
| 796                                                                                 | 0.07 | 918  | Niet overbelast |
| 577                                                                                 | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 5                                                                                   | 0.04 | 722  | Niet overbelast |
| 177                                                                                 | 0.06 | 668  | Niet overbelast |
| 585                                                                                 | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 3847                                                                                | 0.06 | 1171 | Niet overbelast |
| 572                                                                                 | 0.05 | 746  | Niet overbelast |
| 642                                                                                 | 0.05 | 864  | Niet overbelast |
| 1217                                                                                | 0.08 | 1178 | Niet overbelast |
| 48                                                                                  | 0.07 | 834  | Niet overbelast |
| 45                                                                                  | 0.08 | 848  | Niet overbelast |
| 1126                                                                                | 0.06 | 742  | Niet overbelast |
| 939                                                                                 | 0.06 | 753  | Niet overbelast |
| 12                                                                                  | 0.08 | 847  | Niet overbelast |
| 494                                                                                 | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 1                                                                                   | 0.08 | 851  | Niet overbelast |
| 776                                                                                 | 0.03 | 878  | Niet overbelast |
| 408                                                                                 | 0.03 | 800  | Niet overbelast |
| 1216                                                                                | 0.07 | 887  | Niet overbelast |
| 135                                                                                 | 0.08 | 1004 | Niet overbelast |
| 790                                                                                 | 0.05 | 1065 | Niet overbelast |
| 1771                                                                                | 0.03 | 640  | Niet overbelast |
| 420                                                                                 | 0.07 | 684  | Niet overbelast |
| 626                                                                                 | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 672                                                                                 | 0.06 | 710  | Niet overbelast |
| 558                                                                                 | 0.04 | 694  | Niet overbelast |
| 364                                                                                 | 0.04 | 701  | Niet overbelast |
| 3760                                                                                | 0.06 | 724  | Niet overbelast |
| 772                                                                                 | 0.07 | 781  | Niet overbelast |
| 1880                                                                                | 0.07 | 807  | Niet overbelast |
| 553                                                                                 | 0.04 | 1052 | Niet overbelast |
| 22                                                                                  | 0.07 | 690  | Niet overbelast |
| 1253                                                                                | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 599                                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 46                                                                                  | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 196                                                                                 | 0.07 | 1302 | Niet overbelast |
| 291                                                                                 | 0.07 | 760  | Niet overbelast |



| Kennemerland-Zuid H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 97                                                                                  | 0.06 | 729  | Niet overbelast |
| 34                                                                                  | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 930                                                                                 | 0.08 | 1196 | Niet overbelast |
| 9                                                                                   | 0.08 | 745  | Niet overbelast |
| 101                                                                                 | 0.08 | 777  | Niet overbelast |
| 581                                                                                 | 0.04 | 713  | Niet overbelast |
| 111                                                                                 | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 860                                                                                 | 0.03 | 901  | Niet overbelast |
| 143                                                                                 | 0.03 | 850  | Niet overbelast |
| 7013                                                                                | 0.08 | 1011 | Niet overbelast |
| 616                                                                                 | 0.03 | 698  | Niet overbelast |
| 221                                                                                 | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 1113                                                                                | 0.05 | 1034 | Niet overbelast |
| 755                                                                                 | 0.04 | 706  | Niet overbelast |
| 215                                                                                 | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 515                                                                                 | 0.05 | 921  | Niet overbelast |
| 2278                                                                                | 0.06 | 730  | Niet overbelast |
| 96                                                                                  | 0.06 | 810  | Niet overbelast |
| 6096                                                                                | 0.06 | 726  | Niet overbelast |
| 116                                                                                 | 0.07 | 781  | Niet overbelast |
| 42                                                                                  | 0.05 | 1093 | Niet overbelast |
| 90                                                                                  | 0.05 | 601  | Niet overbelast |
| 1036                                                                                | 0.06 | 787  | Niet overbelast |
| 158                                                                                 | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 181                                                                                 | 0.05 | 929  | Niet overbelast |
| 48                                                                                  | 0.06 | 669  | Niet overbelast |
| 3                                                                                   | 0.07 | 828  | Niet overbelast |
| 1938                                                                                | 0.05 | 670  | Niet overbelast |
| 20                                                                                  | 0.06 | 726  | Niet overbelast |
| 17                                                                                  | 0.08 | 828  | Niet overbelast |
| 694                                                                                 | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 557                                                                                 | 0.05 | 793  | Niet overbelast |
| 316                                                                                 | 0.08 | 1141 | Niet overbelast |
| 843                                                                                 | 0.04 | 908  | Niet overbelast |
| 0                                                                                   | 0.03 | 857  | Niet overbelast |
| 6694                                                                                | 0.07 | 920  | Niet overbelast |
| 2572                                                                                | 0.08 | 986  | Niet overbelast |
| 1654                                                                                | 0.02 | 697  | Niet overbelast |
| 504                                                                                 | 0.03 | 775  | Niet overbelast |
| 116                                                                                 | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 753                                                                                 | 0.05 | 1107 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 46                                                                                  | 0.05                        | 670                                   | Niet overbelast           |
| 1030                                                                                | 0.06                        | 720                                   | Niet overbelast           |
| 266                                                                                 | 0.05                        | 579                                   | Niet overbelast           |
| 15                                                                                  | 0.07                        | 731                                   | Niet overbelast           |
| 41                                                                                  | 0.07                        | 754                                   | Niet overbelast           |
| 462                                                                                 | 0.07                        | 769                                   | Niet overbelast           |
| 55                                                                                  | 0.12                        | 1365                                  | Overbelast                |
| 22                                                                                  | 0.05                        | 659                                   | Niet overbelast           |
| 890                                                                                 | 0.06                        | 731                                   | Niet overbelast           |
| 105                                                                                 | 0.1                         | 1126                                  | Overbelast                |
| 113                                                                                 | 0.05                        | 586                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                   | 0.07                        | 752                                   | Niet overbelast           |
| 140                                                                                 | 0.05                        | 928                                   | Niet overbelast           |
| 13                                                                                  | 0.06                        | 704                                   | Niet overbelast           |
| 12                                                                                  | 0.04                        | 892                                   | Niet overbelast           |
| 115                                                                                 | 0.05                        | 1036                                  | Naderend overbelast       |
| 561                                                                                 | 0.05                        | 607                                   | Niet overbelast           |
| 2403                                                                                | 0.05                        | 1007                                  | Naderend overbelast       |
| 1393                                                                                | 0.05                        | 897                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                                   | 0.06                        | 633                                   | Niet overbelast           |
| 599                                                                                 | 0.06                        | 757                                   | Niet overbelast           |
| 920                                                                                 | 0.05                        | 936                                   | Niet overbelast           |
| 375                                                                                 | 0.04                        | 731                                   | Niet overbelast           |
| 13                                                                                  | 0.06                        | 670                                   | Niet overbelast           |
| 70                                                                                  | 0.04                        | 836                                   | Niet overbelast           |
| 142                                                                                 | 0.05                        | 937                                   | Niet overbelast           |
| 98                                                                                  | 0.04                        | 810                                   | Niet overbelast           |
| 612                                                                                 | 0.05                        | 819                                   | Niet overbelast           |
| 32                                                                                  | 0.05                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 1544                                                                                | 0.05                        | 792                                   | Niet overbelast           |
| 990                                                                                 | 0.1                         | 1154                                  | Overbelast                |
| 4                                                                                   | 0.08                        | 852                                   | Niet overbelast           |
| 3537                                                                                | 0.04                        | 745                                   | Niet overbelast           |
| 224                                                                                 | 0.05                        | 780                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                   | 0.08                        | 981                                   | Niet overbelast           |
| 963                                                                                 | 0.05                        | 742                                   | Niet overbelast           |
| 744                                                                                 | 0.07                        | 818                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                   | 0.07                        | 918                                   | Niet overbelast           |
| 164                                                                                 | 0.06                        | 724                                   | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid H7210 Galigaanmoerassen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                       | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 76                                                                  | 0.02                        | 757                                   | Niet overbelast           |
| 288                                                                 | 0.02                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 50                                                                  | 0.02                        | 749                                   | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130C).<br>(KDW in 786.0 mol/ha/jr) |                             |                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                                                                            | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024<br>(mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1301                                                                                                                                     | 0.05                        | 655                                      | Niet overbelast           |
| 1124                                                                                                                                     | 0.06                        | 666                                      | Niet overbelast           |
| 3529                                                                                                                                     | 0.05                        | 590                                      | Niet overbelast           |
| 2450                                                                                                                                     | 0.05                        | 668                                      | Niet overbelast           |
| 4816                                                                                                                                     | 0.05                        | 626                                      | Niet overbelast           |
| 2949                                                                                                                                     | 0.05                        | 645                                      | Niet overbelast           |
| 857                                                                                                                                      | 0.06                        | 738                                      | Naderend overbelast       |
| 1417                                                                                                                                     | 0.06                        | 676                                      | Niet overbelast           |
| 630                                                                                                                                      | 0.06                        | 742                                      | Naderend overbelast       |

| Kennemerland-Zuid Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW in 1643.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                              | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 527                                                                                           | 0.16                        | 1495                                  | Niet overbelast           |
| 249                                                                                           | 0.06                        | 1057                                  | Niet overbelast           |
| 1222                                                                                          | 0.13                        | 1438                                  | Niet overbelast           |
| 165                                                                                           | 0.01                        | 1082                                  | Niet overbelast           |
| 392                                                                                           | 0.15                        | 1471                                  | Niet overbelast           |
| 1261                                                                                          | 0.02                        | 764                                   | Niet overbelast           |
| 2                                                                                             | 0.02                        | 995                                   | Niet overbelast           |
| 1769                                                                                          | 0.11                        | 1181                                  | Niet overbelast           |
| 154                                                                                           | 0.08                        | 957                                   | Niet overbelast           |
| 667                                                                                           | 0.08                        | 978                                   | Niet overbelast           |
| 747                                                                                           | 0.05                        | 778                                   | Niet overbelast           |
| 1200                                                                                          | 0.08                        | 1121                                  | Niet overbelast           |
| 2807                                                                                          | 0.18                        | 1579                                  | Naderend overbelast       |
| 1342                                                                                          | 0.06                        | 1047                                  | Niet overbelast           |
| 62                                                                                            | 0.07                        | 1181                                  | Niet overbelast           |
| 1037                                                                                          | 0.06                        | 1026                                  | Niet overbelast           |
| 254                                                                                           | 0.06                        | 879                                   | Niet overbelast           |
| 2044                                                                                          | 0.02                        | 672                                   | Niet overbelast           |
| 78                                                                                            | 0.08                        | 874                                   | Niet overbelast           |
| 7293                                                                                          | 0.11                        | 1342                                  | Niet overbelast           |
| 708                                                                                           | 0.04                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 1224                                                                                          | 0.01                        | 876                                   | Niet overbelast           |
| 779                                                                                           | 0.02                        | 825                                   | Niet overbelast           |
| 142                                                                                           | 0.02                        | 776                                   | Niet overbelast           |
| 359                                                                                           | 0.02                        | 768                                   | Niet overbelast           |
| 15                                                                                            | 0.05                        | 775                                   | Niet overbelast           |
| 2546                                                                                          | 0.09                        | 1004                                  | Niet overbelast           |
| 499                                                                                           | 0.09                        | 1137                                  | Niet overbelast           |
| 226                                                                                           | 0.07                        | 894                                   | Niet overbelast           |
| 202                                                                                           | 0.17                        | 1540                                  | Niet overbelast           |
| 1875                                                                                          | 0.07                        | 1138                                  | Niet overbelast           |
| 3011                                                                                          | 0.06                        | 1045                                  | Niet overbelast           |
| 511                                                                                           | 0.06                        | 941                                   | Niet overbelast           |
| 269                                                                                           | 0.03                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 83                                                                                            | 0.07                        | 927                                   | Niet overbelast           |
| 2167                                                                                          | 0.13                        | 1490                                  | Niet overbelast           |
| 3665                                                                                          | 0.1                         | 1178                                  | Niet overbelast           |
| 682                                                                                           | 0.04                        | 737                                   | Niet overbelast           |
| 106                                                                                           | 0.16                        | 1557                                  | Niet overbelast           |
| 176                                                                                           | 0.01                        | 769                                   | Niet overbelast           |
| 1683                                                                                          | 0.01                        | 926                                   | Niet overbelast           |
| 53                                                                                            | 0.02                        | 1024                                  | Niet overbelast           |
| 139                                                                                           | 0.02                        | 763                                   | Niet overbelast           |
| 312                                                                                           | 0.02                        | 883                                   | Niet overbelast           |
| 226                                                                                           | 0.02                        | 739                                   | Niet overbelast           |
| 45                                                                                            | 0.08                        | 1184                                  | Niet overbelast           |
| 20                                                                                            | 0.07                        | 931                                   | Niet overbelast           |
| 552                                                                                           | 0.05                        | 725                                   | Niet overbelast           |
| 388                                                                                           | 0.08                        | 1000                                  | Niet overbelast           |
| 189                                                                                           | 0.11                        | 1221                                  | Niet overbelast           |
| 586                                                                                           | 0.06                        | 978                                   | Niet overbelast           |
| 128                                                                                           | 0.06                        | 907                                   | Niet overbelast           |
| 1429                                                                                          | 0.06                        | 930                                   | Niet overbelast           |
| 647                                                                                           | 0.07                        | 1009                                  | Niet overbelast           |
| 620                                                                                           | 0.12                        | 1411                                  | Niet overbelast           |
| 5109                                                                                          | 0.09                        | 1151                                  | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW in 1643.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 14                                                                                            | 0.14 | 1406 | Niet overbelast |
| 34                                                                                            | 0.01 | 994  | Niet overbelast |
| 373                                                                                           | 0.01 | 800  | Niet overbelast |
| 64                                                                                            | 0.03 | 1109 | Niet overbelast |
| 1221                                                                                          | 0.02 | 920  | Niet overbelast |
| 983                                                                                           | 0.02 | 784  | Niet overbelast |
| 245                                                                                           | 0.06 | 985  | Niet overbelast |
| 1                                                                                             | 0.04 | 1046 | Niet overbelast |
| 511                                                                                           | 0.07 | 933  | Niet overbelast |
| 92                                                                                            | 0.07 | 1007 | Niet overbelast |
| 691                                                                                           | 0.1  | 1147 | Niet overbelast |
| 192                                                                                           | 0.02 | 1253 | Niet overbelast |
| 5033                                                                                          | 0.06 | 864  | Niet overbelast |
| 1699                                                                                          | 0.06 | 955  | Niet overbelast |
| 1305                                                                                          | 0.12 | 1402 | Niet overbelast |
| 352                                                                                           | 0.08 | 1021 | Niet overbelast |
| 1084                                                                                          | 0.01 | 809  | Niet overbelast |
| 3                                                                                             | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 1615                                                                                          | 0.16 | 1502 | Niet overbelast |
| 1306                                                                                          | 0.02 | 878  | Niet overbelast |
| 21                                                                                            | 0.02 | 883  | Niet overbelast |
| 1241                                                                                          | 0.02 | 820  | Niet overbelast |
| 82                                                                                            | 0.02 | 733  | Niet overbelast |
| 7410                                                                                          | 0.07 | 1043 | Niet overbelast |
| 18                                                                                            | 0.05 | 1155 | Niet overbelast |
| 452                                                                                           | 0.03 | 824  | Niet overbelast |
| 3                                                                                             | 0.04 | 715  | Niet overbelast |
| 2173                                                                                          | 0.02 | 1416 | Niet overbelast |
| 3010                                                                                          | 0.06 | 986  | Niet overbelast |
| 507                                                                                           | 0.05 | 794  | Niet overbelast |
| 3760                                                                                          | 0.06 | 844  | Niet overbelast |
| 1309                                                                                          | 0.1  | 1206 | Niet overbelast |
| 314                                                                                           | 0.07 | 872  | Niet overbelast |
| 370                                                                                           | 0.02 | 848  | Niet overbelast |
| 567                                                                                           | 0.02 | 774  | Niet overbelast |
| 2857                                                                                          | 0.02 | 863  | Niet overbelast |
| 782                                                                                           | 0.07 | 1063 | Niet overbelast |
| 3                                                                                             | 0.08 | 1113 | Niet overbelast |
| 44                                                                                            | 0.07 | 1028 | Niet overbelast |
| 382                                                                                           | 0.07 | 1078 | Niet overbelast |
| 356                                                                                           | 0.07 | 992  | Niet overbelast |
| 329                                                                                           | 0.04 | 937  | Niet overbelast |
| 511                                                                                           | 0.03 | 821  | Niet overbelast |
| 51                                                                                            | 0.04 | 963  | Niet overbelast |
| 65                                                                                            | 0.04 | 857  | Niet overbelast |
| 507                                                                                           | 0.02 | 1329 | Niet overbelast |
| 818                                                                                           | 0.07 | 1095 | Niet overbelast |
| 526                                                                                           | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 73                                                                                            | 0.06 | 918  | Niet overbelast |
| 5                                                                                             | 0.07 | 901  | Niet overbelast |
| 8                                                                                             | 0.01 | 775  | Niet overbelast |
| 258                                                                                           | 0.02 | 842  | Niet overbelast |
| 1672                                                                                          | 0.02 | 797  | Niet overbelast |
| 514                                                                                           | 0.09 | 1195 | Niet overbelast |
| 180                                                                                           | 0.03 | 805  | Niet overbelast |
| 385                                                                                           | 0.07 | 1023 | Niet overbelast |
| 50                                                                                            | 0.07 | 1020 | Niet overbelast |
| 684                                                                                           | 0.03 | 683  | Niet overbelast |
| 1962                                                                                          | 0.09 | 1010 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW in 1643.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3825                                                                                          | 0.04 | 938  | Niet overbelast |
| 959                                                                                           | 0.06 | 941  | Niet overbelast |
| 523                                                                                           | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 2221                                                                                          | 0.03 | 709  | Niet overbelast |
| 149                                                                                           | 0.1  | 1211 | Niet overbelast |
| 529                                                                                           | 0.01 | 825  | Niet overbelast |
| 1093                                                                                          | 0.02 | 767  | Niet overbelast |
| 449                                                                                           | 0.02 | 821  | Niet overbelast |
| 330                                                                                           | 0.02 | 768  | Niet overbelast |
| 465                                                                                           | 0.03 | 801  | Niet overbelast |
| 4985                                                                                          | 0.06 | 971  | Niet overbelast |
| 864                                                                                           | 0.07 | 965  | Niet overbelast |
| 741                                                                                           | 0.04 | 1072 | Niet overbelast |
| 0                                                                                             | 0.1  | 1078 | Niet overbelast |
| 451                                                                                           | 0.1  | 1118 | Niet overbelast |
| 2106                                                                                          | 0.04 | 829  | Niet overbelast |
| 532                                                                                           | 0.05 | 859  | Niet overbelast |
| 270                                                                                           | 0.05 | 809  | Niet overbelast |
| 3952                                                                                          | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 787                                                                                           | 0.09 | 1289 | Niet overbelast |
| 1596                                                                                          | 0.07 | 1046 | Niet overbelast |
| 10                                                                                            | 0.09 | 1186 | Niet overbelast |
| 1800                                                                                          | 0.08 | 993  | Niet overbelast |
| 1094                                                                                          | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 843                                                                                           | 0.02 | 835  | Niet overbelast |
| 392                                                                                           | 0.02 | 761  | Niet overbelast |
| 1718                                                                                          | 0.02 | 774  | Niet overbelast |
| 11                                                                                            | 0.04 | 1014 | Niet overbelast |
| 505                                                                                           | 0.03 | 873  | Niet overbelast |
| 204                                                                                           | 0.07 | 978  | Niet overbelast |
| 6488                                                                                          | 0.09 | 937  | Niet overbelast |
| 2882                                                                                          | 0.09 | 1232 | Niet overbelast |
| 742                                                                                           | 0.08 | 1103 | Niet overbelast |
| 529                                                                                           | 0.05 | 739  | Niet overbelast |
| 1433                                                                                          | 0.03 | 712  | Niet overbelast |
| 554                                                                                           | 0.03 | 728  | Niet overbelast |
| 55                                                                                            | 0.02 | 764  | Niet overbelast |
| 480                                                                                           | 0.02 | 774  | Niet overbelast |
| 344                                                                                           | 0.07 | 1086 | Niet overbelast |
| 0                                                                                             | 0.04 | 922  | Niet overbelast |
| 4759                                                                                          | 0.11 | 1112 | Niet overbelast |
| 255                                                                                           | 0.1  | 1360 | Niet overbelast |
| 1932                                                                                          | 0.09 | 1183 | Niet overbelast |
| 7                                                                                             | 0.05 | 710  | Niet overbelast |
| 3443                                                                                          | 0.03 | 709  | Niet overbelast |
| 813                                                                                           | 0.09 | 1109 | Niet overbelast |
| 20                                                                                            | 0.14 | 1364 | Niet overbelast |
| 856                                                                                           | 0.08 | 1197 | Niet overbelast |
| 949                                                                                           | 0.02 | 771  | Niet overbelast |
| 249                                                                                           | 0.09 | 1109 | Niet overbelast |
| 638                                                                                           | 0.07 | 929  | Niet overbelast |
| 3833                                                                                          | 0.11 | 1509 | Niet overbelast |
| 386                                                                                           | 0.05 | 819  | Niet overbelast |
| 637                                                                                           | 0.05 | 842  | Niet overbelast |
| 191                                                                                           | 0.1  | 1353 | Niet overbelast |
| 126                                                                                           | 0.03 | 699  | Niet overbelast |
| 139                                                                                           | 0.07 | 813  | Niet overbelast |
| 582                                                                                           | 0.03 | 717  | Niet overbelast |
| 152                                                                                           | 0.04 | 1004 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW in 1643.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2608                                                                                          | 0.16 | 1504 | Niet overbelast     |
| 50                                                                                            | 0.02 | 757  | Niet overbelast     |
| 145                                                                                           | 0.02 | 790  | Niet overbelast     |
| 391                                                                                           | 0.08 | 1245 | Niet overbelast     |
| 2652                                                                                          | 0.11 | 1311 | Niet overbelast     |
| 751                                                                                           | 0.07 | 954  | Niet overbelast     |
| 1219                                                                                          | 0.07 | 865  | Niet overbelast     |
| 1924                                                                                          | 0.13 | 1291 | Niet overbelast     |
| 1409                                                                                          | 0.09 | 1393 | Niet overbelast     |
| 821                                                                                           | 0.08 | 1161 | Niet overbelast     |
| 828                                                                                           | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 357                                                                                           | 0.03 | 714  | Niet overbelast     |
| 369                                                                                           | 0.07 | 926  | Niet overbelast     |
| 487                                                                                           | 0.17 | 1569 | Niet overbelast     |
| 3800                                                                                          | 0.09 | 1160 | Niet overbelast     |
| 2278                                                                                          | 0.09 | 1335 | Niet overbelast     |
| 1092                                                                                          | 0.11 | 1577 | Naderend overbelast |
| 116                                                                                           | 0.1  | 1532 | Niet overbelast     |
| 1008                                                                                          | 0.03 | 691  | Niet overbelast     |
| 55                                                                                            | 0.03 | 726  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                             | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 360                                                                                           | 0.17 | 1532 | Niet overbelast     |
| 508                                                                                           | 0.11 | 1318 | Niet overbelast     |
| 1187                                                                                          | 0.08 | 1008 | Niet overbelast     |
| 3186                                                                                          | 0.13 | 1460 | Niet overbelast     |
| 2327                                                                                          | 0.08 | 1236 | Niet overbelast     |
| 2618                                                                                          | 0.1  | 1397 | Niet overbelast     |
| 287                                                                                           | 0.11 | 1598 | Naderend overbelast |
| 1205                                                                                          | 0.13 | 1563 | Niet overbelast     |
| 276                                                                                           | 0.07 | 1225 | Niet overbelast     |
| 1047                                                                                          | 0.11 | 1355 | Niet overbelast     |
| 580                                                                                           | 0.03 | 692  | Niet overbelast     |
| 288                                                                                           | 0.12 | 1447 | Niet overbelast     |
| 414                                                                                           | 0.03 | 724  | Niet overbelast     |
| 3618                                                                                          | 0.08 | 1027 | Niet overbelast     |
| 1328                                                                                          | 0.12 | 1350 | Niet overbelast     |
| 690                                                                                           | 0.05 | 747  | Niet overbelast     |
| 512                                                                                           | 0.04 | 669  | Niet overbelast     |
| 59                                                                                            | 0.17 | 1583 | Naderend overbelast |
| 429                                                                                           | 0.02 | 767  | Niet overbelast     |
| 387                                                                                           | 0.06 | 866  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                             | 0.07 | 957  | Niet overbelast     |
| 46                                                                                            | 0.12 | 1361 | Niet overbelast     |
| 764                                                                                           | 0.13 | 1464 | Niet overbelast     |
| 2876                                                                                          | 0.11 | 1350 | Niet overbelast     |
| 338                                                                                           | 0.01 | 781  | Niet overbelast     |
| 3568                                                                                          | 0.1  | 1498 | Niet overbelast     |
| 1834                                                                                          | 0.09 | 1283 | Niet overbelast     |
| 2077                                                                                          | 0.06 | 1032 | Niet overbelast     |
| 2498                                                                                          | 0.07 | 1224 | Niet overbelast     |
| 120                                                                                           | 0.14 | 1589 | Naderend overbelast |
| 5                                                                                             | 0.03 | 724  | Niet overbelast     |
| 1649                                                                                          | 0.08 | 1025 | Niet overbelast     |
| 1185                                                                                          | 0.11 | 1357 | Niet overbelast     |
| 52                                                                                            | 0.1  | 1212 | Niet overbelast     |
| 674                                                                                           | 0.11 | 1240 | Niet overbelast     |
| 105                                                                                           | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 316                                                                                           | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 190                                                                                           | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |



| Kennemerland-Zuid Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW in 1643.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 5155                                                                                          | 0.09 | 1174 | Niet overbelast |
| 47                                                                                            | 0.07 | 889  | Niet overbelast |
| 465                                                                                           | 0.03 | 687  | Niet overbelast |
| 1738                                                                                          | 0.07 | 1005 | Niet overbelast |
| 1756                                                                                          | 0.07 | 931  | Niet overbelast |
| 1402                                                                                          | 0.11 | 1343 | Niet overbelast |
| 32                                                                                            | 0.12 | 1381 | Niet overbelast |
| 519                                                                                           | 0.06 | 838  | Niet overbelast |
| 2443                                                                                          | 0.09 | 1301 | Niet overbelast |
| 149                                                                                           | 0.06 | 1094 | Niet overbelast |
| 1399                                                                                          | 0.06 | 1080 | Niet overbelast |
| 856                                                                                           | 0.13 | 1551 | Niet overbelast |
| 2448                                                                                          | 0.07 | 961  | Niet overbelast |
| 143                                                                                           | 0.06 | 823  | Niet overbelast |
| 1400                                                                                          | 0.03 | 733  | Niet overbelast |
| 3780                                                                                          | 0.09 | 1142 | Niet overbelast |
| 71                                                                                            | 0.09 | 1118 | Niet overbelast |
| 495                                                                                           | 0.1  | 1181 | Niet overbelast |
| 1835                                                                                          | 0.09 | 1121 | Niet overbelast |
| 3721                                                                                          | 0.12 | 1345 | Niet overbelast |
| 38                                                                                            | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 396                                                                                           | 0.14 | 1499 | Niet overbelast |
| 1273                                                                                          | 0.13 | 1405 | Niet overbelast |
| 149                                                                                           | 0.06 | 835  | Niet overbelast |
| 3                                                                                             | 0.08 | 1083 | Niet overbelast |
| 4918                                                                                          | 0.07 | 941  | Niet overbelast |
| 2830                                                                                          | 0.11 | 1347 | Niet overbelast |
| 576                                                                                           | 0.07 | 948  | Niet overbelast |
| 612                                                                                           | 0.11 | 1531 | Niet overbelast |
| 1220                                                                                          | 0.06 | 1045 | Niet overbelast |
| 1657                                                                                          | 0.08 | 999  | Niet overbelast |
| 141                                                                                           | 0.03 | 729  | Niet overbelast |
| 1203                                                                                          | 0.03 | 693  | Niet overbelast |
| 271                                                                                           | 0.07 | 849  | Niet overbelast |
| 29                                                                                            | 0.11 | 1225 | Niet overbelast |
| 505                                                                                           | 0.12 | 1357 | Niet overbelast |
| 93                                                                                            | 0.11 | 1274 | Niet overbelast |
| 1373                                                                                          | 0.1  | 1141 | Niet overbelast |
| 1133                                                                                          | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 2959                                                                                          | 0.08 | 1107 | Niet overbelast |
| 361                                                                                           | 0.06 | 835  | Niet overbelast |
| 51                                                                                            | 0.12 | 1417 | Niet overbelast |
| 864                                                                                           | 0.08 | 998  | Niet overbelast |
| 1297                                                                                          | 0.1  | 1217 | Niet overbelast |
| 3                                                                                             | 0.01 | 972  | Niet overbelast |
| 1                                                                                             | 0.1  | 1355 | Niet overbelast |
| 276                                                                                           | 0.06 | 893  | Niet overbelast |
| 924                                                                                           | 0.05 | 1057 | Niet overbelast |
| 3081                                                                                          | 0.1  | 1173 | Niet overbelast |
| 616                                                                                           | 0.1  | 1168 | Niet overbelast |
| 181                                                                                           | 0.07 | 994  | Niet overbelast |
| 1352                                                                                          | 0.03 | 703  | Niet overbelast |
| 698                                                                                           | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 2044                                                                                          | 0.13 | 1409 | Niet overbelast |
| 37                                                                                            | 0.03 | 776  | Niet overbelast |
| 2142                                                                                          | 0.11 | 1310 | Niet overbelast |
| 1010                                                                                          | 0.07 | 951  | Niet overbelast |
| 87                                                                                            | 0.06 | 832  | Niet overbelast |
| 684                                                                                           | 0.07 | 915  | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW in 1643.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 509                                                                                           | 0.01 | 1047 | Niet overbelast |
| 510                                                                                           | 0.02 | 801  | Niet overbelast |
| 832                                                                                           | 0.06 | 923  | Niet overbelast |
| 171                                                                                           | 0.03 | 740  | Niet overbelast |
| 278                                                                                           | 0.09 | 1145 | Niet overbelast |
| 368                                                                                           | 0.03 | 688  | Niet overbelast |
| 824                                                                                           | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 115                                                                                           | 0.12 | 1375 | Niet overbelast |
| 1817                                                                                          | 0.11 | 1219 | Niet overbelast |
| 1038                                                                                          | 0.12 | 1379 | Niet overbelast |
| 76                                                                                            | 0.12 | 1365 | Niet overbelast |
| 66                                                                                            | 0.11 | 1231 | Niet overbelast |
| 47                                                                                            | 0.06 | 967  | Niet overbelast |
| 95                                                                                            | 0.06 | 851  | Niet overbelast |
| 1318                                                                                          | 0.07 | 992  | Niet overbelast |
| 243                                                                                           | 0.11 | 1355 | Niet overbelast |
| 2540                                                                                          | 0.08 | 877  | Niet overbelast |
| 1608                                                                                          | 0.01 | 939  | Niet overbelast |
| 208                                                                                           | 0.02 | 793  | Niet overbelast |
| 415                                                                                           | 0.01 | 759  | Niet overbelast |
| 415                                                                                           | 0.03 | 698  | Niet overbelast |
| 14                                                                                            | 0.09 | 1119 | Niet overbelast |
| 764                                                                                           | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 2185                                                                                          | 0.12 | 1333 | Niet overbelast |
| 1104                                                                                          | 0.12 | 1371 | Niet overbelast |
| 620                                                                                           | 0.11 | 1347 | Niet overbelast |
| 1161                                                                                          | 0.12 | 1335 | Niet overbelast |
| 514                                                                                           | 0.04 | 682  | Niet overbelast |
| 439                                                                                           | 0.16 | 1491 | Niet overbelast |
| 248                                                                                           | 0.12 | 1399 | Niet overbelast |
| 398                                                                                           | 0.07 | 912  | Niet overbelast |
| 355                                                                                           | 0.06 | 825  | Niet overbelast |
| 270                                                                                           | 0.06 | 926  | Niet overbelast |
| 180                                                                                           | 0.01 | 984  | Niet overbelast |
| 2                                                                                             | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 721                                                                                           | 0.02 | 766  | Niet overbelast |
| 476                                                                                           | 0.02 | 778  | Niet overbelast |
| 733                                                                                           | 0.09 | 1074 | Niet overbelast |
| 400                                                                                           | 0.07 | 859  | Niet overbelast |
| 0                                                                                             | 0.03 | 659  | Niet overbelast |
| 133                                                                                           | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 303                                                                                           | 0.07 | 858  | Niet overbelast |
| 948                                                                                           | 0.1  | 1133 | Niet overbelast |
| 383                                                                                           | 0.13 | 1411 | Niet overbelast |
| 415                                                                                           | 0.13 | 1428 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid ZGH2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 284                                                              | 0.06                        | 622                                   | Niet overbelast           |
| 814                                                              | 0.06                        | 621                                   | Niet overbelast           |
| 325                                                              | 0.06                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 2232                                                             | 0.06                        | 781                                   | Niet overbelast           |
| 2316                                                             | 0.06                        | 692                                   | Niet overbelast           |
| 1018                                                             | 0.06                        | 754                                   | Niet overbelast           |
| 669                                                              | 0.06                        | 693                                   | Niet overbelast           |
| 1437                                                             | 0.06                        | 685                                   | Niet overbelast           |
| 1306                                                             | 0.06                        | 669                                   | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                              | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1320                                                                          | 0.07                        | 775                                   | Niet overbelast           |
| 180                                                                           | 0.06                        | 755                                   | Niet overbelast           |
| 22                                                                            | 0.05                        | 716                                   | Niet overbelast           |
| 6747                                                                          | 0.06                        | 744                                   | Niet overbelast           |
| 1019                                                                          | 0.05                        | 730                                   | Niet overbelast           |
| 208                                                                           | 0.07                        | 799                                   | Niet overbelast           |
| 3473                                                                          | 0.06                        | 723                                   | Niet overbelast           |
| 502                                                                           | 0.07                        | 1123                                  | Overbelast                |
| 0                                                                             | 0.03                        | 808                                   | Niet overbelast           |
| 81                                                                            | 0.05                        | 738                                   | Niet overbelast           |
| 187                                                                           | 0.03                        | 804                                   | Niet overbelast           |
| 4044                                                                          | 0.05                        | 723                                   | Niet overbelast           |
| 2288                                                                          | 0.06                        | 772                                   | Niet overbelast           |
| 3707                                                                          | 0.07                        | 757                                   | Niet overbelast           |
| 1363                                                                          | 0.05                        | 755                                   | Niet overbelast           |
| 6904                                                                          | 0.1                         | 944                                   | Niet overbelast           |
| 1021                                                                          | 0.06                        | 764                                   | Niet overbelast           |
| 2018                                                                          | 0.07                        | 785                                   | Niet overbelast           |
| 1885                                                                          | 0.06                        | 748                                   | Niet overbelast           |
| 94                                                                            | 0.04                        | 804                                   | Niet overbelast           |
| 2857                                                                          | 0.1                         | 986                                   | Niet overbelast           |
| 544                                                                           | 0.12                        | 1107                                  | Overbelast                |
| 334                                                                           | 0.08                        | 973                                   | Niet overbelast           |
| 259                                                                           | 0.04                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 41                                                                            | 0.06                        | 709                                   | Niet overbelast           |
| 4453                                                                          | 0.1                         | 961                                   | Niet overbelast           |
| 430                                                                           | 0.08                        | 1169                                  | Overbelast                |
| 3980                                                                          | 0.04                        | 796                                   | Niet overbelast           |
| 2329                                                                          | 0.04                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 144                                                                           | 0.07                        | 912                                   | Niet overbelast           |
| 11                                                                            | 0.06                        | 738                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                             | 0.05                        | 649                                   | Niet overbelast           |
| 139                                                                           | 0.06                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 12                                                                            | 0.08                        | 1163                                  | Overbelast                |
| 1445                                                                          | 0.08                        | 1250                                  | Overbelast                |
| 894                                                                           | 0.06                        | 769                                   | Niet overbelast           |
| 1775                                                                          | 0.04                        | 809                                   | Niet overbelast           |
| 576                                                                           | 0.04                        | 790                                   | Niet overbelast           |
| 2889                                                                          | 0.05                        | 655                                   | Niet overbelast           |
| 957                                                                           | 0.06                        | 781                                   | Niet overbelast           |
| 626                                                                           | 0.07                        | 1067                                  | Naderend overbelast       |
| 1088                                                                          | 0.04                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 287                                                                           | 0.06                        | 884                                   | Niet overbelast           |
| 818                                                                           | 0.06                        | 770                                   | Niet overbelast           |
| 3363                                                                          | 0.05                        | 590                                   | Niet overbelast           |
| 14                                                                            | 0.06                        | 676                                   | Niet overbelast           |
| 1490                                                                          | 0.07                        | 1093                                  | Overbelast                |
| 993                                                                           | 0.06                        | 692                                   | Niet overbelast           |
| 1233                                                                          | 0.05                        | 668                                   | Niet overbelast           |
| 1699                                                                          | 0.05                        | 626                                   | Niet overbelast           |
| 2549                                                                          | 0.06                        | 723                                   | Niet overbelast           |
| 436                                                                           | 0.06                        | 754                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                             | 0.08                        | 1143                                  | Overbelast                |
| 111                                                                           | 0.03                        | 741                                   | Niet overbelast           |
| 15                                                                            | 0.06                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 628                                                                           | 0.05                        | 645                                   | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 2953                                                                          | 0.06 | 661 | Niet overbelast |
| 2302                                                                          | 0.06 | 795 | Niet overbelast |
| 287                                                                           | 0.06 | 693 | Niet overbelast |
| 685                                                                           | 0.07 | 851 | Niet overbelast |
| 665                                                                           | 0.03 | 703 | Niet overbelast |
| 4043                                                                          | 0.06 | 676 | Niet overbelast |
| 1424                                                                          | 0.06 | 719 | Niet overbelast |
| 251                                                                           | 0.07 | 810 | Niet overbelast |
| 32                                                                            | 0.06 | 801 | Niet overbelast |
| 2983                                                                          | 0.06 | 710 | Niet overbelast |
| 1616                                                                          | 0.06 | 762 | Niet overbelast |
| 643                                                                           | 0.07 | 816 | Niet overbelast |
| 76                                                                            | 0.07 | 859 | Niet overbelast |

| Kennemerland-Zuid ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                            | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 3431                                                                        | 0.03                        | 822                                   | Niet overbelast           |
| 3236                                                                        | 0.03                        | 1194                                  | Overbelast                |
| 18                                                                          | 0.03                        | 836                                   | Niet overbelast           |
| 2535                                                                        | 0.03                        | 1056                                  | Overbelast                |
| 3364                                                                        | 0.03                        | 1173                                  | Overbelast                |
| 282                                                                         | 0.03                        | 1061                                  | Overbelast                |
| 2252                                                                        | 0.03                        | 1100                                  | Overbelast                |
| 2058                                                                        | 0.03                        | 1208                                  | Overbelast                |
| 1802                                                                        | 0.03                        | 993                                   | Overbelast                |
| 2755                                                                        | 0.04                        | 1315                                  | Overbelast                |
| 738                                                                         | 0.03                        | 1064                                  | Overbelast                |
| 638                                                                         | 0.03                        | 1183                                  | Overbelast                |
| 418                                                                         | 0.04                        | 1234                                  | Overbelast                |
| 5                                                                           | 0.04                        | 1446                                  | Overbelast                |
| 360                                                                         | 0.03                        | 1111                                  | Overbelast                |
| 1031                                                                        | 0.05                        | 1511                                  | Overbelast                |
| 2758                                                                        | 0.04                        | 1294                                  | Overbelast                |
| 31                                                                          | 0.03                        | 729                                   | Niet overbelast           |
| 106                                                                         | 0.03                        | 1040                                  | Overbelast                |
| 1195                                                                        | 0.03                        | 785                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                                           | 0.03                        | 778                                   | Niet overbelast           |
| 613                                                                         | 0.03                        | 809                                   | Niet overbelast           |
| 577                                                                         | 0.04                        | 971                                   | Overbelast                |
| 359                                                                         | 0.04                        | 992                                   | Overbelast                |
| 1843                                                                        | 0.03                        | 794                                   | Niet overbelast           |
| 185                                                                         | 0.04                        | 1053                                  | Overbelast                |
| 2409                                                                        | 0.03                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 1750                                                                        | 0.03                        | 835                                   | Niet overbelast           |
| 4479                                                                        | 0.04                        | 908                                   | Naderend overbelast       |
| 897                                                                         | 0.03                        | 803                                   | Niet overbelast           |
| 253                                                                         | 0.03                        | 877                                   | Naderend overbelast       |
| 175                                                                         | 0.03                        | 783                                   | Niet overbelast           |
| 5996                                                                        | 0.03                        | 820                                   | Niet overbelast           |
| 1267                                                                        | 0.04                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 4513                                                                        | 0.04                        | 837                                   | Niet overbelast           |
| 1591                                                                        | 0.04                        | 948                                   | Overbelast                |
| 3911                                                                        | 0.03                        | 788                                   | Niet overbelast           |
| 3421                                                                        | 0.03                        | 801                                   | Niet overbelast           |
| 45                                                                          | 0.04                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 9244                                                                        | 0.04                        | 838                                   | Niet overbelast           |
| 173                                                                         | 0.04                        | 907                                   | Naderend overbelast       |
| 108                                                                         | 0.03                        | 810                                   | Niet overbelast           |
| 2723                                                                        | 0.03                        | 817                                   | Niet overbelast           |
| 4609                                                                        | 0.04                        | 850                                   | Niet overbelast           |
| 151                                                                         | 0.04                        | 813                                   | Niet overbelast           |
| 324                                                                         | 0.04                        | 801                                   | Niet overbelast           |
| 3385                                                                        | 0.03                        | 815                                   | Niet overbelast           |
| 2184                                                                        | 0.04                        | 799                                   | Niet overbelast           |
| 7468                                                                        | 0.04                        | 822                                   | Niet overbelast           |
| 81                                                                          | 0.02                        | 988                                   | Overbelast                |
| 599                                                                         | 0.03                        | 835                                   | Niet overbelast           |
| 6363                                                                        | 0.04                        | 804                                   | Niet overbelast           |
| 1259                                                                        | 0.04                        | 805                                   | Niet overbelast           |
| 302                                                                         | 0.02                        | 1089                                  | Overbelast                |
| 351                                                                         | 0.02                        | 1042                                  | Overbelast                |
| 260                                                                         | 0.04                        | 943                                   | Overbelast                |

| Kennemerland-Zuid ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 746                                                                         | 0.03 | 836  | Niet overbelast     |
| 3725                                                                        | 0.04 | 809  | Niet overbelast     |
| 1818                                                                        | 0.04 | 807  | Niet overbelast     |
| 3395                                                                        | 0.02 | 1027 | Overbelast          |
| 777                                                                         | 0.04 | 989  | Overbelast          |
| 1740                                                                        | 0.03 | 828  | Niet overbelast     |
| 5384                                                                        | 0.04 | 813  | Niet overbelast     |
| 35                                                                          | 0.04 | 813  | Niet overbelast     |
| 2172                                                                        | 0.02 | 1032 | Overbelast          |
| 1468                                                                        | 0.02 | 1006 | Overbelast          |
| 2903                                                                        | 0.04 | 917  | Naderend overbelast |
| 138                                                                         | 0.03 | 816  | Niet overbelast     |
| 137                                                                         | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 3535                                                                        | 0.02 | 994  | Overbelast          |
| 5                                                                           | 0.04 | 943  | Overbelast          |
| 553                                                                         | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 1502                                                                        | 0.03 | 809  | Niet overbelast     |
| 248                                                                         | 0.03 | 1096 | Overbelast          |
| 2405                                                                        | 0.03 | 823  | Niet overbelast     |

| Kennemerland-Zuid ZGH2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                          | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 366                                                                    | 0.11                        | 1347                                  | Niet overbelast           |
| 22                                                                     | 0.11                        | 1300                                  | Niet overbelast           |
| 87                                                                     | 0.13                        | 1478                                  | Niet overbelast           |
| 426                                                                    | 0.1                         | 1184                                  | Niet overbelast           |
| 2189                                                                   | 0.13                        | 1453                                  | Niet overbelast           |
| 78                                                                     | 0.1                         | 1178                                  | Niet overbelast           |
| 351                                                                    | 0.08                        | 939                                   | Niet overbelast           |
| 45                                                                     | 0.08                        | 981                                   | Niet overbelast           |
| 111                                                                    | 0.04                        | 943                                   | Niet overbelast           |
| 333                                                                    | 0.04                        | 989                                   | Niet overbelast           |
| 1244                                                                   | 0.04                        | 917                                   | Niet overbelast           |
| 2                                                                      | 0.04                        | 943                                   | Niet overbelast           |
| 770                                                                    | 0.09                        | 1119                                  | Niet overbelast           |
| 26                                                                     | 0.07                        | 930                                   | Niet overbelast           |
| 259                                                                    | 0.07                        | 859                                   | Niet overbelast           |



| Kennemerland-Zuid ZGH2170 Kruipwilgstruwelen (KDW in 2286.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                          | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 2199                                                                   | 0.02                        | 673                                   | Niet overbelast           |
| 885                                                                    | 0.03                        | 701                                   | Niet overbelast           |
| 54                                                                     | 0.02                        | 630                                   | Niet overbelast           |
| 73                                                                     | 0.03                        | 716                                   | Niet overbelast           |
| 391                                                                    | 0.02                        | 646                                   | Niet overbelast           |
| 79                                                                     | 0.03                        | 698                                   | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid ZGH2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                 | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 655                                                                              | 0.16                        | 1495                                  | Overbelast                |
| 42                                                                               | 0.12                        | 1247                                  | Overbelast                |
| 456                                                                              | 0.08                        | 955                                   | Niet overbelast           |
| 14                                                                               | 0.09                        | 1048                                  | Naderend overbelast       |
| 3                                                                                | 0.16                        | 1516                                  | Overbelast                |
| 17                                                                               | 0.09                        | 984                                   | Niet overbelast           |
| 962                                                                              | 0.11                        | 1025                                  | Naderend overbelast       |
| 2146                                                                             | 0.15                        | 1421                                  | Overbelast                |
| 336                                                                              | 0.1                         | 945                                   | Niet overbelast           |
| 666                                                                              | 0.11                        | 1094                                  | Overbelast                |
| 176                                                                              | 0.12                        | 1402                                  | Overbelast                |
| 245                                                                              | 0.11                        | 1218                                  | Overbelast                |
| 186                                                                              | 0.13                        | 1219                                  | Overbelast                |
| 142                                                                              | 0.1                         | 1206                                  | Overbelast                |
| 44                                                                               | 0.12                        | 1355                                  | Overbelast                |
| 36                                                                               | 0.09                        | 1078                                  | Overbelast                |
| 479                                                                              | 0.18                        | 1582                                  | Overbelast                |
| 26                                                                               | 0.15                        | 1409                                  | Overbelast                |
| 790                                                                              | 0.12                        | 1410                                  | Overbelast                |
| 20                                                                               | 0.14                        | 1437                                  | Overbelast                |
| 17                                                                               | 0.15                        | 1422                                  | Overbelast                |
| 1787                                                                             | 0.1                         | 1211                                  | Overbelast                |
| 457                                                                              | 0.08                        | 984                                   | Niet overbelast           |
| 80                                                                               | 0.15                        | 1410                                  | Overbelast                |
| 598                                                                              | 0.13                        | 1238                                  | Overbelast                |
| 730                                                                              | 0.18                        | 1587                                  | Overbelast                |
| 753                                                                              | 0.08                        | 993                                   | Niet overbelast           |
| 600                                                                              | 0.15                        | 1387                                  | Overbelast                |
| 6                                                                                | 0.15                        | 1372                                  | Overbelast                |
| 9                                                                                | 0.09                        | 1115                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                | 0.18                        | 1540                                  | Overbelast                |
| 244                                                                              | 0.17                        | 1500                                  | Overbelast                |
| 399                                                                              | 0.12                        | 1159                                  | Overbelast                |
| 930                                                                              | 0.15                        | 1380                                  | Overbelast                |
| 147                                                                              | 0.13                        | 1234                                  | Overbelast                |
| 33                                                                               | 0.13                        | 1527                                  | Overbelast                |
| 1                                                                                | 0.07                        | 860                                   | Niet overbelast           |
| 219                                                                              | 0.14                        | 1474                                  | Overbelast                |
| 47                                                                               | 0.11                        | 1355                                  | Overbelast                |
| 276                                                                              | 0.11                        | 1182                                  | Overbelast                |
| 160                                                                              | 0.13                        | 1420                                  | Overbelast                |
| 324                                                                              | 0.14                        | 1427                                  | Overbelast                |
| 1121                                                                             | 0.13                        | 1359                                  | Overbelast                |
| 3                                                                                | 0.07                        | 804                                   | Niet overbelast           |
| 163                                                                              | 0.11                        | 1357                                  | Overbelast                |
| 14                                                                               | 0.07                        | 1005                                  | Naderend overbelast       |
| 943                                                                              | 0.11                        | 1148                                  | Overbelast                |
| 78                                                                               | 0.12                        | 1419                                  | Overbelast                |
| 2584                                                                             | 0.13                        | 1436                                  | Overbelast                |
| 604                                                                              | 0.07                        | 802                                   | Niet overbelast           |
| 579                                                                              | 0.11                        | 1218                                  | Overbelast                |
| 128                                                                              | 0.18                        | 1542                                  | Overbelast                |
| 66                                                                               | 0.07                        | 993                                   | Niet overbelast           |
| 344                                                                              | 0.11                        | 1163                                  | Overbelast                |
| 47                                                                               | 0.12                        | 1416                                  | Overbelast                |
| 586                                                                              | 0.07                        | 767                                   | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid ZGH2180Ao Duinbossen (droog), overig (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 97                                                                               | 0.14 | 1443 | Overbelast          |
| 1066                                                                             | 0.1  | 1160 | Overbelast          |
| 1066                                                                             | 0.18 | 1533 | Overbelast          |
| 452                                                                              | 0.07 | 1046 | Naderend overbelast |
| 741                                                                              | 0.12 | 1417 | Overbelast          |
| 823                                                                              | 0.07 | 791  | Niet overbelast     |
| 17                                                                               | 0.07 | 865  | Niet overbelast     |
| 128                                                                              | 0.18 | 1516 | Overbelast          |
| 370                                                                              | 0.07 | 994  | Niet overbelast     |
| 216                                                                              | 0.1  | 1227 | Overbelast          |
| 414                                                                              | 0.08 | 992  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                | 0.07 | 882  | Niet overbelast     |
| 332                                                                              | 0.11 | 1355 | Overbelast          |
| 79                                                                               | 0.16 | 1510 | Overbelast          |

| Kennemerland-Zuid ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 506                                                                              | 0.17                        | 1548                                  | Niet overbelast           |
| 650                                                                              | 0.09                        | 781                                   | Niet overbelast           |
| 132                                                                              | 0.14                        | 1275                                  | Niet overbelast           |
| 65                                                                               | 0.17                        | 1563                                  | Niet overbelast           |
| 101                                                                              | 0.16                        | 1514                                  | Niet overbelast           |
| 140                                                                              | 0.18                        | 1584                                  | Niet overbelast           |
| 0                                                                                | 0.12                        | 1038                                  | Niet overbelast           |

| Kennemerland-Zuid ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water) (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                           | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 509                                                                                     | 0.05                        | 738                                   | Niet overbelast           |
| 930                                                                                     | 0.05                        | 744                                   | Niet overbelast           |
| 1160                                                                                    | 0.06                        | 740                                   | Niet overbelast           |
| 888                                                                                     | 0.06                        | 802                                   | Niet overbelast           |

| Naardermeer H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 140                                                                                 | 0.01                        | 1125                                  | Niet overbelast           |
| 4475                                                                                | 0.01                        | 1225                                  | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 755                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 754                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 858                                   | Niet overbelast           |
| 567                                                                                 | 0.01                        | 1160                                  | Niet overbelast           |
| 623                                                                                 | 0.01                        | 1353                                  | Niet overbelast           |
| 443                                                                                 | 0.01                        | 1244                                  | Niet overbelast           |
| 6                                                                                   | 0.01                        | 1243                                  | Niet overbelast           |
| 150                                                                                 | 0.01                        | 1200                                  | Niet overbelast           |
| 14                                                                                  | 0.01                        | 1452                                  | Niet overbelast           |
| 364                                                                                 | 0.01                        | 1082                                  | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 802                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 756                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 754                                   | Niet overbelast           |
| 1176                                                                                | 0.01                        | 1082                                  | Niet overbelast           |
| 2340                                                                                | 0.01                        | 1280                                  | Niet overbelast           |
| 143                                                                                 | 0.01                        | 1057                                  | Niet overbelast           |
| 5150                                                                                | 0.01                        | 1194                                  | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 788                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 9968                                                                                | 0.01                        | 890                                   | Niet overbelast           |
| 210                                                                                 | 0.01                        | 1238                                  | Niet overbelast           |
| 948                                                                                 | 0.01                        | 1242                                  | Niet overbelast           |
| 115                                                                                 | 0.01                        | 1636                                  | Niet overbelast           |
| 851                                                                                 | 0.01                        | 1343                                  | Niet overbelast           |
| 9742                                                                                | 0.01                        | 993                                   | Niet overbelast           |
| 341                                                                                 | 0.01                        | 1349                                  | Niet overbelast           |
| 287                                                                                 | 0.01                        | 1027                                  | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 1098                                  | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 794                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 800                                   | Niet overbelast           |
| 1082                                                                                | 0.01                        | 1162                                  | Niet overbelast           |
| 8353                                                                                | 0.01                        | 1225                                  | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 908                                   | Niet overbelast           |
| 1695                                                                                | 0.01                        | 979                                   | Niet overbelast           |
| 749                                                                                 | 0.01                        | 1278                                  | Niet overbelast           |
| 83                                                                                  | 0.01                        | 1340                                  | Niet overbelast           |
| 75                                                                                  | 0.01                        | 1388                                  | Niet overbelast           |
| 1135                                                                                | 0.01                        | 1206                                  | Niet overbelast           |
| 9922                                                                                | 0.01                        | 965                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 832                                   | Niet overbelast           |
| 8435                                                                                | 0.01                        | 956                                   | Niet overbelast           |
| 265                                                                                 | 0.01                        | 1373                                  | Niet overbelast           |
| 208                                                                                 | 0.01                        | 1723                                  | Niet overbelast           |
| 1272                                                                                | 0.01                        | 965                                   | Niet overbelast           |
| 53                                                                                  | 0.01                        | 963                                   | Niet overbelast           |
| 2635                                                                                | 0.01                        | 1454                                  | Niet overbelast           |
| 250                                                                                 | 0.01                        | 1331                                  | Niet overbelast           |
| 6752                                                                                | 0.01                        | 984                                   | Niet overbelast           |
| 2476                                                                                | 0.01                        | 1122                                  | Niet overbelast           |
| 1150                                                                                | 0.01                        | 1128                                  | Niet overbelast           |
| 2295                                                                                | 0.01                        | 1411                                  | Niet overbelast           |
| 3822                                                                                | 0.01                        | 1287                                  | Niet overbelast           |
| 10000                                                                               | 0.01                        | 842                                   | Niet overbelast           |
| 6083                                                                                | 0.01                        | 921                                   | Niet overbelast           |

| Naardermeer H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 73                                                                                  | 0.01 | 1349 | Niet overbelast |
| 124                                                                                 | 0.01 | 1383 | Niet overbelast |
| 1897                                                                                | 0.01 | 1289 | Niet overbelast |
| 501                                                                                 | 0.01 | 1095 | Niet overbelast |
| 70                                                                                  | 0.01 | 947  | Niet overbelast |
| 38                                                                                  | 0.01 | 1015 | Niet overbelast |
| 2                                                                                   | 0.01 | 1738 | Niet overbelast |
| 6534                                                                                | 0.01 | 955  | Niet overbelast |
| 2233                                                                                | 0.01 | 1197 | Niet overbelast |
| 230                                                                                 | 0.01 | 1116 | Niet overbelast |
| 7073                                                                                | 0.01 | 1274 | Niet overbelast |
| 77                                                                                  | 0.01 | 1007 | Niet overbelast |
| 9456                                                                                | 0.01 | 791  | Niet overbelast |
| 2096                                                                                | 0.01 | 1223 | Niet overbelast |
| 8691                                                                                | 0.01 | 1195 | Niet overbelast |
| 508                                                                                 | 0.01 | 1217 | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 737  | Niet overbelast |
| 4379                                                                                | 0.01 | 944  | Niet overbelast |
| 3                                                                                   | 0.01 | 1070 | Niet overbelast |
| 7                                                                                   | 0.01 | 935  | Niet overbelast |
| 1388                                                                                | 0.01 | 1125 | Niet overbelast |
| 3974                                                                                | 0.01 | 1198 | Niet overbelast |
| 289                                                                                 | 0.01 | 1321 | Niet overbelast |
| 1                                                                                   | 0.01 | 1536 | Niet overbelast |
| 2045                                                                                | 0.01 | 1277 | Niet overbelast |
| 4594                                                                                | 0.01 | 1137 | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 741  | Niet overbelast |
| 2298                                                                                | 0.01 | 942  | Niet overbelast |
| 119                                                                                 | 0.01 | 1143 | Niet overbelast |
| 346                                                                                 | 0.01 | 1086 | Niet overbelast |
| 517                                                                                 | 0.01 | 1245 | Niet overbelast |
| 159                                                                                 | 0.01 | 1566 | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 742  | Niet overbelast |
| 9694                                                                                | 0.01 | 847  | Niet overbelast |
| 1756                                                                                | 0.01 | 1007 | Niet overbelast |
| 839                                                                                 | 0.01 | 1088 | Niet overbelast |
| 8                                                                                   | 0.01 | 887  | Niet overbelast |
| 5296                                                                                | 0.01 | 1122 | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 869  | Niet overbelast |
| 5980                                                                                | 0.01 | 1131 | Niet overbelast |
| 8062                                                                                | 0.01 | 977  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 743  | Niet overbelast |
| 9796                                                                                | 0.01 | 941  | Niet overbelast |
| 3794                                                                                | 0.01 | 1005 | Niet overbelast |
| 915                                                                                 | 0.01 | 1145 | Niet overbelast |
| 545                                                                                 | 0.01 | 981  | Niet overbelast |
| 3880                                                                                | 0.01 | 972  | Niet overbelast |
| 4995                                                                                | 0.01 | 984  | Niet overbelast |
| 747                                                                                 | 0.01 | 1073 | Niet overbelast |
| 1674                                                                                | 0.01 | 876  | Niet overbelast |
| 2586                                                                                | 0.01 | 1276 | Niet overbelast |
| 9357                                                                                | 0.01 | 947  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 744  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 744  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 914  | Niet overbelast |
| 3538                                                                                | 0.01 | 980  | Niet overbelast |
| 4310                                                                                | 0.01 | 979  | Niet overbelast |
| 5984                                                                                | 0.01 | 887  | Niet overbelast |
| 419                                                                                 | 0.01 | 1067 | Niet overbelast |

| Naardermeer H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 848                                                                                 | 0.01 | 1257 | Niet overbelast |
| 1845                                                                                | 0.01 | 884  | Niet overbelast |
| 8076                                                                                | 0.01 | 826  | Niet overbelast |
| 90                                                                                  | 0.01 | 1453 | Niet overbelast |
| 4769                                                                                | 0.01 | 1160 | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 8419                                                                                | 0.01 | 968  | Niet overbelast |
| 4784                                                                                | 0.01 | 934  | Niet overbelast |
| 1348                                                                                | 0.01 | 1080 | Niet overbelast |
| 3281                                                                                | 0.01 | 1110 | Niet overbelast |
| 9879                                                                                | 0.01 | 935  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 744  | Niet overbelast |
| 5850                                                                                | 0.01 | 974  | Niet overbelast |
| 5930                                                                                | 0.01 | 866  | Niet overbelast |
| 4590                                                                                | 0.01 | 815  | Niet overbelast |
| 1609                                                                                | 0.01 | 1084 | Niet overbelast |
| 8                                                                                   | 0.01 | 1063 | Niet overbelast |
| 62                                                                                  | 0.01 | 1181 | Niet overbelast |
| 294                                                                                 | 0.01 | 1194 | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 877  | Niet overbelast |
| 3249                                                                                | 0.01 | 954  | Niet overbelast |
| 5974                                                                                | 0.01 | 812  | Niet overbelast |
| 6592                                                                                | 0.01 | 840  | Niet overbelast |
| 383                                                                                 | 0.01 | 1408 | Niet overbelast |
| 2100                                                                                | 0.01 | 1090 | Niet overbelast |
| 322                                                                                 | 0.01 | 1231 | Niet overbelast |
| 5070                                                                                | 0.01 | 965  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 746  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 936  | Niet overbelast |
| 5080                                                                                | 0.01 | 917  | Niet overbelast |
| 195                                                                                 | 0.01 | 839  | Niet overbelast |
| 2591                                                                                | 0.01 | 1032 | Niet overbelast |
| 9541                                                                                | 0.01 | 747  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 747  | Niet overbelast |
| 8459                                                                                | 0.01 | 955  | Niet overbelast |
| 4684                                                                                | 0.01 | 913  | Niet overbelast |
| 1202                                                                                | 0.01 | 862  | Niet overbelast |
| 309                                                                                 | 0.01 | 1345 | Niet overbelast |
| 189                                                                                 | 0.01 | 1452 | Niet overbelast |
| 7185                                                                                | 0.01 | 956  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 748  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 747  | Niet overbelast |
| 3659                                                                                | 0.01 | 904  | Niet overbelast |
| 200                                                                                 | 0.01 | 923  | Niet overbelast |
| 2596                                                                                | 0.01 | 978  | Niet overbelast |
| 439                                                                                 | 0.01 | 1518 | Niet overbelast |
| 1231                                                                                | 0.01 | 1251 | Niet overbelast |
| 103                                                                                 | 0.01 | 1207 | Niet overbelast |
| 39                                                                                  | 0.01 | 1189 | Niet overbelast |
| 9735                                                                                | 0.01 | 751  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 751  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 877  | Niet overbelast |
| 2289                                                                                | 0.01 | 976  | Niet overbelast |
| 1572                                                                                | 0.01 | 969  | Niet overbelast |
| 4                                                                                   | 0.01 | 1300 | Niet overbelast |
| 419                                                                                 | 0.01 | 1361 | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 752  | Niet overbelast |
| 4785                                                                                | 0.01 | 984  | Niet overbelast |



| Naardermeer H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 497                                                                                 | 0.01 | 1011 | Niet overbelast |
| 1936                                                                                | 0.01 | 1030 | Niet overbelast |
| 223                                                                                 | 0.01 | 1555 | Niet overbelast |
| 97                                                                                  | 0.01 | 1080 | Niet overbelast |
| 9618                                                                                | 0.01 | 825  | Niet overbelast |
| 10000                                                                               | 0.01 | 753  | Niet overbelast |

| Naardermeer H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                                     | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 2076                                                                                                                 | 0.01                        | 1656                                  | Niet overbelast           |
| 557                                                                                                                  | 0.01                        | 1125                                  | Niet overbelast           |
| 1300                                                                                                                 | 0.01                        | 1533                                  | Niet overbelast           |
| 252                                                                                                                  | 0.01                        | 1245                                  | Niet overbelast           |
| 915                                                                                                                  | 0.01                        | 1824                                  | Niet overbelast           |
| 85                                                                                                                   | 0.01                        | 1825                                  | Niet overbelast           |
| 468                                                                                                                  | 0.01                        | 1856                                  | Niet overbelast           |
| 993                                                                                                                  | 0.01                        | 1160                                  | Niet overbelast           |
| 623                                                                                                                  | 0.01                        | 1353                                  | Niet overbelast           |
| 712                                                                                                                  | 0.01                        | 1435                                  | Niet overbelast           |
| 2104                                                                                                                 | 0.01                        | 1304                                  | Niet overbelast           |
| 1250                                                                                                                 | 0.01                        | 1243                                  | Niet overbelast           |
| 1027                                                                                                                 | 0.01                        | 1200                                  | Niet overbelast           |
| 14                                                                                                                   | 0.01                        | 1452                                  | Niet overbelast           |
| 1660                                                                                                                 | 0.01                        | 1082                                  | Niet overbelast           |
| 80                                                                                                                   | 0.01                        | 1280                                  | Niet overbelast           |
| 640                                                                                                                  | 0.01                        | 1682                                  | Niet overbelast           |
| 873                                                                                                                  | 0.01                        | 1256                                  | Niet overbelast           |
| 924                                                                                                                  | 0.01                        | 1792                                  | Niet overbelast           |
| 684                                                                                                                  | 0.01                        | 1812                                  | Niet overbelast           |
| 827                                                                                                                  | 0.01                        | 1192                                  | Niet overbelast           |
| 210                                                                                                                  | 0.01                        | 1238                                  | Niet overbelast           |
| 1411                                                                                                                 | 0.01                        | 1242                                  | Niet overbelast           |
| 604                                                                                                                  | 0.01                        | 1636                                  | Niet overbelast           |
| 1146                                                                                                                 | 0.01                        | 1643                                  | Niet overbelast           |
| 601                                                                                                                  | 0.01                        | 1734                                  | Niet overbelast           |
| 341                                                                                                                  | 0.01                        | 1349                                  | Niet overbelast           |
| 697                                                                                                                  | 0.01                        | 1343                                  | Niet overbelast           |
| 1252                                                                                                                 | 0.01                        | 1225                                  | Niet overbelast           |
| 919                                                                                                                  | 0.01                        | 1286                                  | Niet overbelast           |
| 747                                                                                                                  | 0.01                        | 1708                                  | Niet overbelast           |
| 955                                                                                                                  | 0.01                        | 1380                                  | Niet overbelast           |
| 35                                                                                                                   | 0.01                        | 1016                                  | Niet overbelast           |
| 914                                                                                                                  | 0.01                        | 979                                   | Niet overbelast           |
| 1255                                                                                                                 | 0.01                        | 1278                                  | Niet overbelast           |
| 83                                                                                                                   | 0.01                        | 1340                                  | Niet overbelast           |
| 60                                                                                                                   | 0.01                        | 956                                   | Niet overbelast           |
| 2378                                                                                                                 | 0.01                        | 1434                                  | Niet overbelast           |
| 265                                                                                                                  | 0.01                        | 1373                                  | Niet overbelast           |
| 514                                                                                                                  | 0.01                        | 1723                                  | Niet overbelast           |
| 908                                                                                                                  | 0.01                        | 1274                                  | Niet overbelast           |
| 992                                                                                                                  | 0.01                        | 965                                   | Niet overbelast           |
| 784                                                                                                                  | 0.01                        | 963                                   | Niet overbelast           |
| 250                                                                                                                  | 0.01                        | 1331                                  | Niet overbelast           |
| 815                                                                                                                  | 0.01                        | 1394                                  | Niet overbelast           |
| 813                                                                                                                  | 0.01                        | 1661                                  | Niet overbelast           |
| 10                                                                                                                   | 0.01                        | 1343                                  | Niet overbelast           |
| 2476                                                                                                                 | 0.01                        | 1122                                  | Niet overbelast           |
| 943                                                                                                                  | 0.01                        | 1128                                  | Niet overbelast           |
| 3294                                                                                                                 | 0.01                        | 1411                                  | Niet overbelast           |
| 746                                                                                                                  | 0.01                        | 1492                                  | Niet overbelast           |
| 1145                                                                                                                 | 0.01                        | 921                                   | Niet overbelast           |
| 569                                                                                                                  | 0.01                        | 1562                                  | Niet overbelast           |
| 585                                                                                                                  | 0.01                        | 1349                                  | Niet overbelast           |
| 57                                                                                                                   | 0.01                        | 1383                                  | Niet overbelast           |

| Naardermeer H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1334                                                                                                                 | 0.01 | 1125 | Niet overbelast |
| 425                                                                                                                  | 0.01 | 1496 | Niet overbelast |
| 858                                                                                                                  | 0.01 | 1661 | Niet overbelast |
| 909                                                                                                                  | 0.01 | 1095 | Niet overbelast |
| 849                                                                                                                  | 0.01 | 1015 | Niet overbelast |
| 611                                                                                                                  | 0.01 | 1738 | Niet overbelast |
| 398                                                                                                                  | 0.01 | 1309 | Niet overbelast |
| 741                                                                                                                  | 0.01 | 1820 | Niet overbelast |
| 1915                                                                                                                 | 0.01 | 1197 | Niet overbelast |
| 808                                                                                                                  | 0.01 | 1607 | Niet overbelast |
| 113                                                                                                                  | 0.01 | 1476 | Niet overbelast |
| 230                                                                                                                  | 0.01 | 1116 | Niet overbelast |
| 1144                                                                                                                 | 0.01 | 1007 | Niet overbelast |
| 775                                                                                                                  | 0.01 | 1013 | Niet overbelast |
| 1568                                                                                                                 | 0.01 | 1208 | Niet overbelast |
| 39                                                                                                                   | 0.01 | 1264 | Niet overbelast |
| 594                                                                                                                  | 0.01 | 1494 | Niet overbelast |
| 2096                                                                                                                 | 0.01 | 1223 | Niet overbelast |
| 780                                                                                                                  | 0.01 | 1801 | Niet overbelast |
| 218                                                                                                                  | 0.01 | 1208 | Niet overbelast |
| 679                                                                                                                  | 0.01 | 1155 | Niet overbelast |
| 891                                                                                                                  | 0.01 | 1562 | Niet overbelast |
| 902                                                                                                                  | 0.01 | 1217 | Niet overbelast |
| 145                                                                                                                  | 0.01 | 1173 | Niet overbelast |
| 494                                                                                                                  | 0.01 | 1402 | Niet overbelast |
| 2031                                                                                                                 | 0.01 | 935  | Niet overbelast |
| 1074                                                                                                                 | 0.01 | 1125 | Niet overbelast |
| 179                                                                                                                  | 0.01 | 946  | Niet overbelast |
| 738                                                                                                                  | 0.01 | 1198 | Niet overbelast |
| 875                                                                                                                  | 0.01 | 1853 | Niet overbelast |
| 453                                                                                                                  | 0.01 | 1662 | Niet overbelast |
| 5                                                                                                                    | 0.01 | 1702 | Niet overbelast |
| 692                                                                                                                  | 0.01 | 1321 | Niet overbelast |
| 1085                                                                                                                 | 0.01 | 1558 | Niet overbelast |
| 220                                                                                                                  | 0.01 | 1179 | Niet overbelast |
| 875                                                                                                                  | 0.01 | 1137 | Niet overbelast |
| 838                                                                                                                  | 0.01 | 942  | Niet overbelast |
| 119                                                                                                                  | 0.01 | 1143 | Niet overbelast |
| 962                                                                                                                  | 0.01 | 1259 | Niet overbelast |
| 354                                                                                                                  | 0.01 | 964  | Niet overbelast |
| 3480                                                                                                                 | 0.01 | 1086 | Niet overbelast |
| 1485                                                                                                                 | 0.01 | 1750 | Niet overbelast |
| 517                                                                                                                  | 0.01 | 1245 | Niet overbelast |
| 418                                                                                                                  | 0.01 | 1415 | Niet overbelast |
| 198                                                                                                                  | 0.01 | 1517 | Niet overbelast |
| 1722                                                                                                                 | 0.01 | 1007 | Niet overbelast |
| 839                                                                                                                  | 0.01 | 1088 | Niet overbelast |
| 632                                                                                                                  | 0.01 | 1093 | Niet overbelast |
| 463                                                                                                                  | 0.01 | 887  | Niet overbelast |
| 615                                                                                                                  | 0.01 | 998  | Niet overbelast |
| 903                                                                                                                  | 0.01 | 1454 | Niet overbelast |
| 266                                                                                                                  | 0.01 | 1221 | Niet overbelast |
| 3794                                                                                                                 | 0.01 | 1005 | Niet overbelast |
| 1730                                                                                                                 | 0.01 | 1145 | Niet overbelast |
| 303                                                                                                                  | 0.01 | 1531 | Niet overbelast |
| 1679                                                                                                                 | 0.01 | 1277 | Niet overbelast |
| 215                                                                                                                  | 0.01 | 1724 | Niet overbelast |
| 3                                                                                                                    | 0.01 | 1444 | Niet overbelast |

| Naardermeer H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 262                                                                                                                  | 0.01 | 972  | Niet overbelast |
| 4995                                                                                                                 | 0.01 | 984  | Niet overbelast |
| 1302                                                                                                                 | 0.01 | 1073 | Niet overbelast |
| 822                                                                                                                  | 0.01 | 876  | Niet overbelast |
| 613                                                                                                                  | 0.01 | 1216 | Niet overbelast |
| 315                                                                                                                  | 0.01 | 1621 | Niet overbelast |
| 737                                                                                                                  | 0.01 | 1737 | Niet overbelast |
| 223                                                                                                                  | 0.01 | 1189 | Niet overbelast |
| 1097                                                                                                                 | 0.01 | 1252 | Niet overbelast |
| 871                                                                                                                  | 0.01 | 1577 | Niet overbelast |
| 1654                                                                                                                 | 0.01 | 1453 | Niet overbelast |
| 2600                                                                                                                 | 0.01 | 980  | Niet overbelast |
| 4389                                                                                                                 | 0.01 | 979  | Niet overbelast |
| 2996                                                                                                                 | 0.01 | 887  | Niet overbelast |
| 976                                                                                                                  | 0.01 | 1257 | Niet overbelast |
| 594                                                                                                                  | 0.01 | 1515 | Niet overbelast |
| 1191                                                                                                                 | 0.01 | 1395 | Niet overbelast |
| 863                                                                                                                  | 0.01 | 1719 | Niet overbelast |
| 693                                                                                                                  | 0.01 | 1745 | Niet overbelast |
| 321                                                                                                                  | 0.01 | 1313 | Niet overbelast |
| 1845                                                                                                                 | 0.01 | 884  | Niet overbelast |
| 310                                                                                                                  | 0.01 | 826  | Niet overbelast |
| 90                                                                                                                   | 0.01 | 1453 | Niet overbelast |
| 630                                                                                                                  | 0.01 | 1399 | Niet overbelast |
| 4784                                                                                                                 | 0.01 | 934  | Niet overbelast |
| 1218                                                                                                                 | 0.01 | 1080 | Niet overbelast |
| 754                                                                                                                  | 0.01 | 1422 | Niet overbelast |
| 3281                                                                                                                 | 0.01 | 1110 | Niet overbelast |
| 408                                                                                                                  | 0.01 | 1397 | Niet overbelast |
| 42                                                                                                                   | 0.01 | 1765 | Niet overbelast |
| 4070                                                                                                                 | 0.01 | 866  | Niet overbelast |
| 515                                                                                                                  | 0.01 | 815  | Niet overbelast |
| 1449                                                                                                                 | 0.01 | 1084 | Niet overbelast |
| 47                                                                                                                   | 0.01 | 1160 | Niet overbelast |
| 1055                                                                                                                 | 0.01 | 1261 | Niet overbelast |
| 794                                                                                                                  | 0.01 | 1063 | Niet overbelast |
| 426                                                                                                                  | 0.01 | 1181 | Niet overbelast |
| 1661                                                                                                                 | 0.01 | 954  | Niet overbelast |
| 2446                                                                                                                 | 0.01 | 812  | Niet overbelast |
| 2235                                                                                                                 | 0.01 | 840  | Niet overbelast |
| 383                                                                                                                  | 0.01 | 1408 | Niet overbelast |
| 556                                                                                                                  | 0.01 | 1473 | Niet overbelast |
| 2322                                                                                                                 | 0.01 | 1090 | Niet overbelast |
| 1099                                                                                                                 | 0.01 | 1231 | Niet overbelast |
| 1080                                                                                                                 | 0.01 | 1679 | Niet overbelast |
| 3157                                                                                                                 | 0.01 | 917  | Niet overbelast |
| 658                                                                                                                  | 0.01 | 839  | Niet overbelast |
| 2591                                                                                                                 | 0.01 | 1032 | Niet overbelast |
| 6                                                                                                                    | 0.01 | 1162 | Niet overbelast |
| 802                                                                                                                  | 0.01 | 1142 | Niet overbelast |
| 1176                                                                                                                 | 0.01 | 1243 | Niet overbelast |
| 907                                                                                                                  | 0.01 | 1821 | Niet overbelast |
| 866                                                                                                                  | 0.01 | 1773 | Niet overbelast |
| 1444                                                                                                                 | 0.01 | 913  | Niet overbelast |
| 1540                                                                                                                 | 0.01 | 862  | Niet overbelast |
| 309                                                                                                                  | 0.01 | 1345 | Niet overbelast |
| 494                                                                                                                  | 0.01 | 1452 | Niet overbelast |
| 1891                                                                                                                 | 0.01 | 1304 | Niet overbelast |

| Naardermeer H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 962                                                                                                                  | 0.01 | 1810 | Niet overbelast |
| 758                                                                                                                  | 0.01 | 1752 | Niet overbelast |
| 1                                                                                                                    | 0.01 | 1797 | Niet overbelast |
| 532                                                                                                                  | 0.01 | 904  | Niet overbelast |
| 1036                                                                                                                 | 0.01 | 923  | Niet overbelast |
| 2596                                                                                                                 | 0.01 | 978  | Niet overbelast |
| 439                                                                                                                  | 0.01 | 1518 | Niet overbelast |
| 987                                                                                                                  | 0.01 | 1139 | Niet overbelast |
| 1333                                                                                                                 | 0.01 | 1830 | Niet overbelast |
| 538                                                                                                                  | 0.01 | 1828 | Niet overbelast |
| 2617                                                                                                                 | 0.01 | 976  | Niet overbelast |
| 1572                                                                                                                 | 0.01 | 969  | Niet overbelast |
| 4                                                                                                                    | 0.01 | 1300 | Niet overbelast |
| 419                                                                                                                  | 0.01 | 1361 | Niet overbelast |
| 735                                                                                                                  | 0.01 | 1355 | Niet overbelast |
| 933                                                                                                                  | 0.01 | 1842 | Niet overbelast |
| 203                                                                                                                  | 0.01 | 1799 | Niet overbelast |
| 32                                                                                                                   | 0.01 | 984  | Niet overbelast |
| 497                                                                                                                  | 0.01 | 1011 | Niet overbelast |
| 1936                                                                                                                 | 0.01 | 1030 | Niet overbelast |
| 223                                                                                                                  | 0.01 | 1555 | Niet overbelast |

| Naardermeer H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 463                                                                          | 0.01                        | 1373                                  | Overbelast                |
| 515                                                                          | 0.01                        | 1349                                  | Overbelast                |
| 161                                                                          | 0.01                        | 1116                                  | Overbelast                |

| Naardermeer H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) (KDW in 1214.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 207                                                                              | 0.01                        | 1607                                  | Overbelast                |
| 1451                                                                             | 0.01                        | 1566                                  | Overbelast                |
| 143                                                                              | 0.01                        | 1734                                  | Overbelast                |

| Naardermeer H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                        | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 739                                                                                     | 0.01                        | 1533                                  | Overbelast                |
| 292                                                                                     | 0.01                        | 1160                                  | Overbelast                |
| 2352                                                                                    | 0.01                        | 1012                                  | Overbelast                |
| 6988                                                                                    | 0.01                        | 1401                                  | Overbelast                |
| 9                                                                                       | 0.01                        | 1435                                  | Overbelast                |
| 867                                                                                     | 0.01                        | 1434                                  | Overbelast                |
| 3164                                                                                    | 0.01                        | 1243                                  | Overbelast                |
| 3392                                                                                    | 0.01                        | 1200                                  | Overbelast                |
| 632                                                                                     | 0.01                        | 1452                                  | Overbelast                |
| 383                                                                                     | 0.01                        | 1280                                  | Overbelast                |
| 254                                                                                     | 0.01                        | 1464                                  | Overbelast                |
| 249                                                                                     | 0.01                        | 1682                                  | Overbelast                |
| 777                                                                                     | 0.01                        | 1256                                  | Overbelast                |
| 2230                                                                                    | 0.01                        | 1271                                  | Overbelast                |
| 3732                                                                                    | 0.01                        | 1192                                  | Overbelast                |
| 2134                                                                                    | 0.01                        | 1411                                  | Overbelast                |
| 960                                                                                     | 0.01                        | 1242                                  | Overbelast                |
| 6608                                                                                    | 0.01                        | 1634                                  | Overbelast                |
| 2611                                                                                    | 0.01                        | 1162                                  | Overbelast                |
| 43                                                                                      | 0.01                        | 1333                                  | Overbelast                |
| 2580                                                                                    | 0.01                        | 1343                                  | Overbelast                |
| 2733                                                                                    | 0.01                        | 1286                                  | Overbelast                |
| 52                                                                                      | 0.01                        | 1708                                  | Overbelast                |
| 909                                                                                     | 0.01                        | 1380                                  | Overbelast                |
| 104                                                                                     | 0.01                        | 1016                                  | Overbelast                |
| 1424                                                                                    | 0.01                        | 979                                   | Overbelast                |
| 6641                                                                                    | 0.01                        | 1369                                  | Overbelast                |
| 1736                                                                                    | 0.01                        | 1434                                  | Overbelast                |
| 1026                                                                                    | 0.01                        | 1723                                  | Overbelast                |
| 1148                                                                                    | 0.01                        | 1274                                  | Overbelast                |
| 583                                                                                     | 0.01                        | 965                                   | Overbelast                |
| 3900                                                                                    | 0.01                        | 963                                   | Overbelast                |
| 4                                                                                       | 0.01                        | 984                                   | Overbelast                |
| 2412                                                                                    | 0.01                        | 1394                                  | Overbelast                |
| 3753                                                                                    | 0.01                        | 1299                                  | Overbelast                |
| 1006                                                                                    | 0.01                        | 1562                                  | Overbelast                |
| 1419                                                                                    | 0.01                        | 1125                                  | Overbelast                |
| 4688                                                                                    | 0.01                        | 1496                                  | Overbelast                |
| 485                                                                                     | 0.01                        | 1095                                  | Overbelast                |
| 3577                                                                                    | 0.01                        | 1015                                  | Overbelast                |
| 832                                                                                     | 0.01                        | 1607                                  | Overbelast                |
| 179                                                                                     | 0.01                        | 913                                   | Overbelast                |
| 4710                                                                                    | 0.01                        | 1208                                  | Overbelast                |
| 2685                                                                                    | 0.01                        | 1398                                  | Overbelast                |
| 1647                                                                                    | 0.01                        | 1264                                  | Overbelast                |
| 314                                                                                     | 0.01                        | 1223                                  | Overbelast                |
| 2114                                                                                    | 0.01                        | 1155                                  | Overbelast                |
| 8297                                                                                    | 0.01                        | 1173                                  | Overbelast                |
| 3797                                                                                    | 0.01                        | 1402                                  | Overbelast                |
| 1932                                                                                    | 0.01                        | 935                                   | Overbelast                |
| 72                                                                                      | 0.01                        | 1125                                  | Overbelast                |
| 741                                                                                     | 0.01                        | 1662                                  | Overbelast                |
| 3505                                                                                    | 0.01                        | 1277                                  | Overbelast                |
| 1090                                                                                    | 0.01                        | 1179                                  | Overbelast                |
| 1901                                                                                    | 0.01                        | 942                                   | Overbelast                |
| 6420                                                                                    | 0.01                        | 1143                                  | Overbelast                |



| Naardermeer H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 945                                                                                     | 0.01 | 1259 | Overbelast |
| 2993                                                                                    | 0.01 | 1086 | Overbelast |
| 3715                                                                                    | 0.01 | 1245 | Overbelast |
| 293                                                                                     | 0.01 | 1858 | Overbelast |
| 666                                                                                     | 0.01 | 1566 | Overbelast |
| 3209                                                                                    | 0.01 | 1517 | Overbelast |
| 3676                                                                                    | 0.01 | 1007 | Overbelast |
| 1488                                                                                    | 0.01 | 1088 | Overbelast |
| 3477                                                                                    | 0.01 | 1253 | Overbelast |
| 1185                                                                                    | 0.01 | 998  | Overbelast |
| 5227                                                                                    | 0.01 | 1679 | Overbelast |
| 1742                                                                                    | 0.01 | 1734 | Overbelast |
| 2748                                                                                    | 0.01 | 1106 | Overbelast |
| 201                                                                                     | 0.01 | 1334 | Overbelast |
| 2423                                                                                    | 0.01 | 1531 | Overbelast |
| 1330                                                                                    | 0.01 | 1277 | Overbelast |
| 1841                                                                                    | 0.01 | 1724 | Overbelast |
| 484                                                                                     | 0.01 | 972  | Overbelast |
| 4043                                                                                    | 0.01 | 1339 | Overbelast |
| 59                                                                                      | 0.01 | 1621 | Overbelast |
| 726                                                                                     | 0.01 | 1737 | Overbelast |
| 783                                                                                     | 0.01 | 1252 | Overbelast |
| 3299                                                                                    | 0.01 | 1577 | Overbelast |
| 805                                                                                     | 0.01 | 1453 | Overbelast |
| 1253                                                                                    | 0.01 | 1067 | Overbelast |
| 203                                                                                     | 0.01 | 1559 | Overbelast |
| 553                                                                                     | 0.01 | 1515 | Overbelast |
| 577                                                                                     | 0.01 | 1395 | Overbelast |
| 1029                                                                                    | 0.01 | 1719 | Overbelast |
| 839                                                                                     | 0.01 | 1745 | Overbelast |
| 299                                                                                     | 0.01 | 1313 | Overbelast |
| 4409                                                                                    | 0.01 | 1453 | Overbelast |
| 464                                                                                     | 0.01 | 1397 | Overbelast |
| 552                                                                                     | 0.01 | 1166 | Overbelast |
| 260                                                                                     | 0.01 | 1566 | Overbelast |
| 100                                                                                     | 0.01 | 1243 | Overbelast |
| 1712                                                                                    | 0.01 | 862  | Overbelast |
| 2593                                                                                    | 0.01 | 1304 | Overbelast |
| 368                                                                                     | 0.01 | 923  | Overbelast |
| 116                                                                                     | 0.01 | 978  | Overbelast |
| 1566                                                                                    | 0.01 | 969  | Overbelast |
| 604                                                                                     | 0.01 | 1355 | Overbelast |
| 2987                                                                                    | 0.01 | 1011 | Overbelast |
| 177                                                                                     | 0.01 | 1555 | Overbelast |

| Naardermeer H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                           | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknpunt |
| 1145                                                       | 0.01                        | 1927                                  | Overbelast              |
| 2712                                                       | 0.01                        | 1773                                  | Naderend overbelast     |
| 459                                                        | 0.01                        | 1125                                  | Niet overbelast         |
| 2628                                                       | 0.01                        | 1824                                  | Overbelast              |
| 5641                                                       | 0.01                        | 1833                                  | Overbelast              |
| 6096                                                       | 0.01                        | 1825                                  | Overbelast              |
| 6381                                                       | 0.01                        | 1856                                  | Overbelast              |
| 7923                                                       | 0.01                        | 1845                                  | Overbelast              |
| 1936                                                       | 0.01                        | 1462                                  | Niet overbelast         |
| 3891                                                       | 0.01                        | 1781                                  | Naderend overbelast     |
| 278                                                        | 0.01                        | 1160                                  | Niet overbelast         |
| 1948                                                       | 0.01                        | 1012                                  | Niet overbelast         |
| 990                                                        | 0.01                        | 1401                                  | Niet overbelast         |
| 1199                                                       | 0.01                        | 1353                                  | Niet overbelast         |
| 2773                                                       | 0.01                        | 1244                                  | Niet overbelast         |
| 612                                                        | 0.01                        | 1435                                  | Niet overbelast         |
| 800                                                        | 0.01                        | 1434                                  | Niet overbelast         |
| 2694                                                       | 0.01                        | 1432                                  | Niet overbelast         |
| 591                                                        | 0.01                        | 1730                                  | Naderend overbelast     |
| 769                                                        | 0.01                        | 1705                                  | Niet overbelast         |
| 89                                                         | 0.01                        | 1304                                  | Niet overbelast         |
| 306                                                        | 0.01                        | 1789                                  | Overbelast              |
| 6981                                                       | 0.01                        | 1704                                  | Niet overbelast         |
| 7304                                                       | 0.01                        | 1769                                  | Naderend overbelast     |
| 7562                                                       | 0.01                        | 1833                                  | Overbelast              |
| 7657                                                       | 0.01                        | 1852                                  | Overbelast              |
| 7149                                                       | 0.01                        | 1694                                  | Niet overbelast         |
| 8019                                                       | 0.01                        | 1869                                  | Overbelast              |
| 6268                                                       | 0.01                        | 1605                                  | Niet overbelast         |
| 771                                                        | 0.01                        | 1243                                  | Niet overbelast         |
| 7945                                                       | 0.01                        | 1452                                  | Niet overbelast         |
| 3497                                                       | 0.01                        | 1589                                  | Niet overbelast         |
| 1395                                                       | 0.01                        | 1600                                  | Niet overbelast         |
| 2385                                                       | 0.01                        | 1645                                  | Niet overbelast         |
| 1247                                                       | 0.01                        | 1464                                  | Niet overbelast         |
| 5841                                                       | 0.01                        | 1682                                  | Niet overbelast         |
| 1245                                                       | 0.01                        | 1792                                  | Overbelast              |
| 4051                                                       | 0.01                        | 1662                                  | Niet overbelast         |
| 6023                                                       | 0.01                        | 1587                                  | Niet overbelast         |
| 5171                                                       | 0.01                        | 1812                                  | Overbelast              |
| 6584                                                       | 0.01                        | 1843                                  | Overbelast              |
| 10000                                                      | 0.01                        | 1797                                  | Overbelast              |
| 8995                                                       | 0.01                        | 1926                                  | Overbelast              |
| 1566                                                       | 0.01                        | 1445                                  | Niet overbelast         |
| 1216                                                       | 0.01                        | 1194                                  | Niet overbelast         |
| 5618                                                       | 0.01                        | 1271                                  | Niet overbelast         |
| 3098                                                       | 0.01                        | 1192                                  | Niet overbelast         |
| 3744                                                       | 0.01                        | 1411                                  | Niet overbelast         |
| 277                                                        | 0.01                        | 1238                                  | Niet overbelast         |
| 1098                                                       | 0.01                        | 1242                                  | Niet overbelast         |
| 2788                                                       | 0.01                        | 1634                                  | Niet overbelast         |
| 821                                                        | 0.01                        | 1636                                  | Niet overbelast         |
| 7627                                                       | 0.01                        | 1827                                  | Overbelast              |
| 3389                                                       | 0.01                        | 1343                                  | Niet overbelast         |
| 7642                                                       | 0.01                        | 1788                                  | Overbelast              |
| 783                                                        | 0.01                        | 1715                                  | Niet overbelast         |

| Naardermeer H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4142                                                       | 0.01 | 1643 | Niet overbelast     |
| 7773                                                       | 0.01 | 1647 | Niet overbelast     |
| 4659                                                       | 0.01 | 1678 | Niet overbelast     |
| 10000                                                      | 0.01 | 1786 | Naderend overbelast |
| 4523                                                       | 0.01 | 1734 | Naderend overbelast |
| 2431                                                       | 0.01 | 1349 | Niet overbelast     |
| 5175                                                       | 0.01 | 1333 | Niet overbelast     |
| 5020                                                       | 0.01 | 1343 | Niet overbelast     |
| 4849                                                       | 0.01 | 1581 | Niet overbelast     |
| 8304                                                       | 0.01 | 1741 | Naderend overbelast |
| 3334                                                       | 0.01 | 1286 | Niet overbelast     |
| 7883                                                       | 0.01 | 1708 | Niet overbelast     |
| 0                                                          | 0.01 | 1380 | Niet overbelast     |
| 4269                                                       | 0.01 | 1633 | Niet overbelast     |
| 626                                                        | 0.01 | 1278 | Niet overbelast     |
| 4618                                                       | 0.01 | 1340 | Niet overbelast     |
| 2768                                                       | 0.01 | 1388 | Niet overbelast     |
| 9412                                                       | 0.01 | 1801 | Overbelast          |
| 8076                                                       | 0.01 | 1828 | Overbelast          |
| 7243                                                       | 0.01 | 1706 | Niet overbelast     |
| 3414                                                       | 0.01 | 1206 | Niet overbelast     |
| 1596                                                       | 0.01 | 1369 | Niet overbelast     |
| 274                                                        | 0.01 | 1434 | Niet overbelast     |
| 5374                                                       | 0.01 | 1373 | Niet overbelast     |
| 3450                                                       | 0.01 | 1723 | Naderend overbelast |
| 369                                                        | 0.01 | 1274 | Niet overbelast     |
| 13                                                         | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 4654                                                       | 0.01 | 1777 | Naderend overbelast |
| 1404                                                       | 0.01 | 1454 | Niet overbelast     |
| 494                                                        | 0.01 | 1331 | Niet overbelast     |
| 6391                                                       | 0.01 | 1394 | Niet overbelast     |
| 1366                                                       | 0.01 | 1343 | Niet overbelast     |
| 9013                                                       | 0.01 | 1779 | Naderend overbelast |
| 1217                                                       | 0.01 | 1492 | Niet overbelast     |
| 10000                                                      | 0.01 | 1815 | Overbelast          |
| 1440                                                       | 0.01 | 1287 | Niet overbelast     |
| 518                                                        | 0.01 | 1299 | Niet overbelast     |
| 813                                                        | 0.01 | 1562 | Niet overbelast     |
| 4808                                                       | 0.01 | 1349 | Niet overbelast     |
| 899                                                        | 0.01 | 1289 | Niet overbelast     |
| 437                                                        | 0.01 | 1125 | Niet overbelast     |
| 4052                                                       | 0.01 | 1496 | Niet overbelast     |
| 8347                                                       | 0.01 | 1661 | Niet overbelast     |
| 931                                                        | 0.01 | 947  | Niet overbelast     |
| 644                                                        | 0.01 | 1391 | Niet overbelast     |
| 10000                                                      | 0.01 | 1788 | Overbelast          |
| 1138                                                       | 0.01 | 1738 | Naderend overbelast |
| 5812                                                       | 0.01 | 1820 | Overbelast          |
| 27                                                         | 0.01 | 1197 | Niet overbelast     |
| 1991                                                       | 0.01 | 1607 | Niet overbelast     |
| 163                                                        | 0.01 | 1476 | Niet overbelast     |
| 223                                                        | 0.01 | 913  | Niet overbelast     |
| 458                                                        | 0.01 | 1358 | Niet overbelast     |
| 2319                                                       | 0.01 | 1208 | Niet overbelast     |
| 6469                                                       | 0.01 | 1398 | Niet overbelast     |
| 4925                                                       | 0.01 | 1264 | Niet overbelast     |
| 2019                                                       | 0.01 | 1494 | Niet overbelast     |
| 8580                                                       | 0.01 | 1753 | Naderend overbelast |
| 692                                                        | 0.01 | 1223 | Niet overbelast     |

| Naardermeer H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8569                                                       | 0.01 | 1736 | Naderend overbelast |
| 6050                                                       | 0.01 | 1801 | Overbelast          |
| 154                                                        | 0.01 | 1562 | Niet overbelast     |
| 676                                                        | 0.01 | 1583 | Niet overbelast     |
| 49                                                         | 0.01 | 1173 | Niet overbelast     |
| 3929                                                       | 0.01 | 1402 | Niet overbelast     |
| 194                                                        | 0.01 | 1125 | Niet overbelast     |
| 7032                                                       | 0.01 | 1853 | Overbelast          |
| 4898                                                       | 0.01 | 1662 | Niet overbelast     |
| 906                                                        | 0.01 | 1702 | Niet overbelast     |
| 9763                                                       | 0.01 | 1925 | Overbelast          |
| 961                                                        | 0.01 | 1385 | Niet overbelast     |
| 656                                                        | 0.01 | 1614 | Niet overbelast     |
| 2258                                                       | 0.01 | 1337 | Niet overbelast     |
| 3075                                                       | 0.01 | 1558 | Niet overbelast     |
| 943                                                        | 0.01 | 1179 | Niet overbelast     |
| 353                                                        | 0.01 | 1137 | Niet overbelast     |
| 307                                                        | 0.01 | 1143 | Niet overbelast     |
| 4226                                                       | 0.01 | 1750 | Naderend overbelast |
| 4274                                                       | 0.01 | 1944 | Overbelast          |
| 7988                                                       | 0.01 | 1858 | Overbelast          |
| 2904                                                       | 0.01 | 1517 | Niet overbelast     |
| 2532                                                       | 0.01 | 1705 | Niet overbelast     |
| 601                                                        | 0.01 | 1321 | Niet overbelast     |
| 4231                                                       | 0.01 | 1253 | Niet overbelast     |
| 105                                                        | 0.01 | 1173 | Niet overbelast     |
| 353                                                        | 0.01 | 1122 | Niet overbelast     |
| 1579                                                       | 0.01 | 1679 | Niet overbelast     |
| 2990                                                       | 0.01 | 1454 | Niet overbelast     |
| 6467                                                       | 0.01 | 1882 | Overbelast          |
| 0                                                          | 0.01 | 1734 | Naderend overbelast |
| 3001                                                       | 0.01 | 1871 | Overbelast          |
| 681                                                        | 0.01 | 1364 | Niet overbelast     |
| 811                                                        | 0.01 | 1191 | Niet overbelast     |
| 908                                                        | 0.01 | 1131 | Niet overbelast     |
| 5544                                                       | 0.01 | 1334 | Niet overbelast     |
| 1025                                                       | 0.01 | 1531 | Niet overbelast     |
| 7170                                                       | 0.01 | 1799 | Overbelast          |
| 1865                                                       | 0.01 | 1724 | Naderend overbelast |
| 1400                                                       | 0.01 | 1444 | Niet overbelast     |
| 1860                                                       | 0.01 | 1872 | Overbelast          |
| 58                                                         | 0.01 | 1735 | Naderend overbelast |
| 2800                                                       | 0.01 | 1339 | Niet overbelast     |
| 0                                                          | 0.01 | 1216 | Niet overbelast     |
| 2966                                                       | 0.01 | 1173 | Niet overbelast     |
| 1902                                                       | 0.01 | 1621 | Niet overbelast     |
| 1058                                                       | 0.01 | 1737 | Naderend overbelast |
| 126                                                        | 0.01 | 1189 | Niet overbelast     |
| 1287                                                       | 0.01 | 1577 | Niet overbelast     |
| 1062                                                       | 0.01 | 1453 | Niet overbelast     |
| 548                                                        | 0.01 | 1233 | Niet overbelast     |
| 2835                                                       | 0.01 | 1288 | Niet overbelast     |
| 7456                                                       | 0.01 | 1559 | Niet overbelast     |
| 5153                                                       | 0.01 | 1515 | Niet overbelast     |
| 2385                                                       | 0.01 | 1395 | Niet overbelast     |
| 1009                                                       | 0.01 | 1719 | Naderend overbelast |
| 1054                                                       | 0.01 | 1745 | Naderend overbelast |
| 137                                                        | 0.01 | 1313 | Niet overbelast     |
| 1290                                                       | 0.01 | 1453 | Niet overbelast     |

| Naardermeer H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3160                                                       | 0.01 | 1399 | Niet overbelast     |
| 362                                                        | 0.01 | 1360 | Niet overbelast     |
| 872                                                        | 0.01 | 1160 | Niet overbelast     |
| 640                                                        | 0.01 | 1422 | Niet overbelast     |
| 5685                                                       | 0.01 | 1772 | Naderend overbelast |
| 1760                                                       | 0.01 | 1492 | Niet overbelast     |
| 3708                                                       | 0.01 | 1397 | Niet overbelast     |
| 1021                                                       | 0.01 | 1765 | Naderend overbelast |
| 916                                                        | 0.01 | 1332 | Niet overbelast     |
| 8321                                                       | 0.01 | 1809 | Overbelast          |
| 837                                                        | 0.01 | 1733 | Naderend overbelast |
| 1539                                                       | 0.01 | 1324 | Niet overbelast     |
| 4277                                                       | 0.01 | 1524 | Niet overbelast     |
| 2792                                                       | 0.01 | 1823 | Overbelast          |
| 1752                                                       | 0.01 | 1517 | Niet overbelast     |
| 1821                                                       | 0.01 | 1771 | Naderend overbelast |
| 255                                                        | 0.01 | 1194 | Niet overbelast     |
| 2945                                                       | 0.01 | 1408 | Niet overbelast     |
| 6239                                                       | 0.01 | 1473 | Niet overbelast     |
| 206                                                        | 0.01 | 1797 | Overbelast          |
| 3555                                                       | 0.01 | 1449 | Niet overbelast     |
| 7959                                                       | 0.01 | 1813 | Overbelast          |
| 110                                                        | 0.01 | 1330 | Niet overbelast     |
| 4309                                                       | 0.01 | 1679 | Niet overbelast     |
| 7340                                                       | 0.01 | 1718 | Naderend overbelast |
| 107                                                        | 0.01 | 1169 | Niet overbelast     |
| 5798                                                       | 0.01 | 1566 | Niet overbelast     |
| 6570                                                       | 0.01 | 1821 | Overbelast          |
| 101                                                        | 0.01 | 1835 | Overbelast          |
| 115                                                        | 0.01 | 1341 | Niet overbelast     |
| 2776                                                       | 0.01 | 1773 | Naderend overbelast |
| 4662                                                       | 0.01 | 1452 | Niet overbelast     |
| 7274                                                       | 0.01 | 1616 | Niet overbelast     |
| 2269                                                       | 0.01 | 1810 | Overbelast          |
| 1142                                                       | 0.01 | 1752 | Naderend overbelast |
| 5390                                                       | 0.01 | 1797 | Overbelast          |
| 7487                                                       | 0.01 | 1839 | Overbelast          |
| 9                                                          | 0.01 | 923  | Niet overbelast     |
| 2603                                                       | 0.01 | 1518 | Niet overbelast     |
| 3169                                                       | 0.01 | 1251 | Niet overbelast     |
| 9708                                                       | 0.01 | 1918 | Overbelast          |
| 8912                                                       | 0.01 | 1820 | Overbelast          |
| 2150                                                       | 0.01 | 1830 | Overbelast          |
| 7565                                                       | 0.01 | 1790 | Overbelast          |
| 7095                                                       | 0.01 | 1828 | Overbelast          |
| 129                                                        | 0.01 | 969  | Niet overbelast     |
| 1925                                                       | 0.01 | 1300 | Niet overbelast     |
| 1182                                                       | 0.01 | 1361 | Niet overbelast     |
| 7154                                                       | 0.01 | 1921 | Overbelast          |
| 1200                                                       | 0.01 | 1920 | Overbelast          |
| 2715                                                       | 0.01 | 1778 | Naderend overbelast |
| 582                                                        | 0.01 | 1355 | Niet overbelast     |
| 5168                                                       | 0.01 | 1842 | Overbelast          |
| 8359                                                       | 0.01 | 1837 | Overbelast          |
| 2775                                                       | 0.01 | 1772 | Naderend overbelast |
| 10000                                                      | 0.01 | 1805 | Overbelast          |
| 7763                                                       | 0.01 | 1799 | Overbelast          |
| 949                                                        | 0.01 | 1011 | Niet overbelast     |
| 3477                                                       | 0.01 | 1555 | Niet overbelast     |



| Naardermeer H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H4010B;H7140B). (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                                                                                | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 98                                                                                                                                           | 0.01                        | 1015                                  | Overbelast                |
| 480                                                                                                                                          | 0.01                        | 1007                                  | Overbelast                |
| 72                                                                                                                                           | 0.01                        | 1125                                  | Overbelast                |

| Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                              | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 5798                                                          | 0.01                        | 1773                                  | Overbelast                |
| 4511                                                          | 0.01                        | 1656                                  | Naderend overbelast       |
| 7092                                                          | 0.01                        | 1125                                  | Niet overbelast           |
| 2492                                                          | 0.01                        | 1533                                  | Niet overbelast           |
| 901                                                           | 0.01                        | 1417                                  | Niet overbelast           |
| 3105                                                          | 0.01                        | 1245                                  | Niet overbelast           |
| 5744                                                          | 0.01                        | 1824                                  | Overbelast                |
| 1199                                                          | 0.01                        | 1825                                  | Overbelast                |
| 255                                                           | 0.01                        | 1856                                  | Overbelast                |
| 2077                                                          | 0.01                        | 1845                                  | Overbelast                |
| 2135                                                          | 0.01                        | 1462                                  | Niet overbelast           |
| 910                                                           | 0.01                        | 1227                                  | Niet overbelast           |
| 4014                                                          | 0.01                        | 1225                                  | Niet overbelast           |
| 6231                                                          | 0.01                        | 1160                                  | Niet overbelast           |
| 2075                                                          | 0.01                        | 1012                                  | Niet overbelast           |
| 710                                                           | 0.01                        | 1401                                  | Niet overbelast           |
| 2794                                                          | 0.01                        | 1353                                  | Niet overbelast           |
| 4660                                                          | 0.01                        | 1244                                  | Niet overbelast           |
| 298                                                           | 0.01                        | 1435                                  | Niet overbelast           |
| 1266                                                          | 0.01                        | 1434                                  | Niet overbelast           |
| 7040                                                          | 0.01                        | 1432                                  | Niet overbelast           |
| 1374                                                          | 0.01                        | 1705                                  | Naderend overbelast       |
| 236                                                           | 0.01                        | 1304                                  | Niet overbelast           |
| 6904                                                          | 0.01                        | 1789                                  | Overbelast                |
| 2659                                                          | 0.01                        | 1769                                  | Overbelast                |
| 719                                                           | 0.01                        | 1833                                  | Overbelast                |
| 717                                                           | 0.01                        | 1852                                  | Overbelast                |
| 1056                                                          | 0.01                        | 1694                                  | Naderend overbelast       |
| 959                                                           | 0.01                        | 1118                                  | Niet overbelast           |
| 832                                                           | 0.01                        | 1605                                  | Niet overbelast           |
| 3804                                                          | 0.01                        | 1243                                  | Niet overbelast           |
| 4896                                                          | 0.01                        | 1200                                  | Niet overbelast           |
| 1394                                                          | 0.01                        | 1452                                  | Niet overbelast           |
| 3525                                                          | 0.01                        | 1309                                  | Niet overbelast           |
| 5771                                                          | 0.01                        | 1082                                  | Niet overbelast           |
| 1497                                                          | 0.01                        | 1645                                  | Naderend overbelast       |
| 7196                                                          | 0.01                        | 1280                                  | Niet overbelast           |
| 3126                                                          | 0.01                        | 1464                                  | Niet overbelast           |
| 3216                                                          | 0.01                        | 1256                                  | Niet overbelast           |
| 2611                                                          | 0.01                        | 1792                                  | Overbelast                |
| 1123                                                          | 0.01                        | 1662                                  | Naderend overbelast       |
| 2018                                                          | 0.01                        | 1812                                  | Overbelast                |
| 905                                                           | 0.01                        | 1843                                  | Overbelast                |
| 33                                                            | 0.01                        | 1926                                  | Overbelast                |
| 2236                                                          | 0.01                        | 1445                                  | Niet overbelast           |
| 1116                                                          | 0.01                        | 1194                                  | Niet overbelast           |
| 1030                                                          | 0.01                        | 1271                                  | Niet overbelast           |
| 1070                                                          | 0.01                        | 1192                                  | Niet overbelast           |
| 4122                                                          | 0.01                        | 1411                                  | Niet overbelast           |
| 3529                                                          | 0.01                        | 1242                                  | Niet overbelast           |
| 604                                                           | 0.01                        | 1634                                  | Niet overbelast           |
| 8156                                                          | 0.01                        | 1636                                  | Niet overbelast           |
| 1914                                                          | 0.01                        | 1343                                  | Niet overbelast           |
| 258                                                           | 0.01                        | 993                                   | Niet overbelast           |
| 3399                                                          | 0.01                        | 1281                                  | Niet overbelast           |
| 1015                                                          | 0.01                        | 1788                                  | Overbelast                |



| Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 81                                                            | 0.01 | 1715 | Overbelast          |
| 3415                                                          | 0.01 | 1338 | Niet overbelast     |
| 1276                                                          | 0.01 | 1643 | Niet overbelast     |
| 2225                                                          | 0.01 | 1647 | Naderend overbelast |
| 3365                                                          | 0.01 | 1678 | Naderend overbelast |
| 1222                                                          | 0.01 | 1734 | Overbelast          |
| 218                                                           | 0.01 | 1349 | Niet overbelast     |
| 2620                                                          | 0.01 | 1162 | Niet overbelast     |
| 1525                                                          | 0.01 | 1333 | Niet overbelast     |
| 1639                                                          | 0.01 | 1343 | Niet overbelast     |
| 209                                                           | 0.01 | 1741 | Overbelast          |
| 334                                                           | 0.01 | 1225 | Niet overbelast     |
| 3013                                                          | 0.01 | 1286 | Niet overbelast     |
| 330                                                           | 0.01 | 1708 | Naderend overbelast |
| 4303                                                          | 0.01 | 1380 | Niet overbelast     |
| 726                                                           | 0.01 | 979  | Niet overbelast     |
| 2454                                                          | 0.01 | 1633 | Niet overbelast     |
| 6354                                                          | 0.01 | 1252 | Niet overbelast     |
| 4821                                                          | 0.01 | 1278 | Niet overbelast     |
| 5215                                                          | 0.01 | 1340 | Niet overbelast     |
| 3390                                                          | 0.01 | 1388 | Niet overbelast     |
| 66                                                            | 0.01 | 1801 | Overbelast          |
| 1900                                                          | 0.01 | 1828 | Overbelast          |
| 787                                                           | 0.01 | 1160 | Niet overbelast     |
| 78                                                            | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 1308                                                          | 0.01 | 956  | Niet overbelast     |
| 57                                                            | 0.01 | 1369 | Niet overbelast     |
| 2569                                                          | 0.01 | 1434 | Niet overbelast     |
| 1323                                                          | 0.01 | 1373 | Niet overbelast     |
| 4489                                                          | 0.01 | 1723 | Overbelast          |
| 774                                                           | 0.01 | 1274 | Niet overbelast     |
| 4770                                                          | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 3320                                                          | 0.01 | 963  | Niet overbelast     |
| 230                                                           | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 2232                                                          | 0.01 | 1454 | Niet overbelast     |
| 8965                                                          | 0.01 | 1331 | Niet overbelast     |
| 673                                                           | 0.01 | 984  | Niet overbelast     |
| 261                                                           | 0.01 | 1394 | Niet overbelast     |
| 1689                                                          | 0.01 | 1661 | Naderend overbelast |
| 6171                                                          | 0.01 | 1343 | Niet overbelast     |
| 5023                                                          | 0.01 | 1122 | Niet overbelast     |
| 3680                                                          | 0.01 | 1128 | Niet overbelast     |
| 437                                                           | 0.01 | 1779 | Overbelast          |
| 3623                                                          | 0.01 | 1411 | Niet overbelast     |
| 4166                                                          | 0.01 | 1492 | Niet overbelast     |
| 61                                                            | 0.01 | 1287 | Niet overbelast     |
| 2471                                                          | 0.01 | 921  | Niet overbelast     |
| 1537                                                          | 0.01 | 1299 | Niet overbelast     |
| 3435                                                          | 0.01 | 1349 | Niet overbelast     |
| 7026                                                          | 0.01 | 1383 | Niet overbelast     |
| 6212                                                          | 0.01 | 1289 | Niet overbelast     |
| 1501                                                          | 0.01 | 1125 | Niet overbelast     |
| 533                                                           | 0.01 | 1496 | Niet overbelast     |
| 183                                                           | 0.01 | 1661 | Naderend overbelast |
| 7855                                                          | 0.01 | 1095 | Niet overbelast     |
| 9000                                                          | 0.01 | 947  | Niet overbelast     |
| 1610                                                          | 0.01 | 1015 | Niet overbelast     |
| 5848                                                          | 0.01 | 1738 | Overbelast          |
| 6458                                                          | 0.01 | 1309 | Niet overbelast     |

| Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3362                                                          | 0.01 | 1820 | Overbelast          |
| 4676                                                          | 0.01 | 1512 | Niet overbelast     |
| 1875                                                          | 0.01 | 1474 | Niet overbelast     |
| 3206                                                          | 0.01 | 955  | Niet overbelast     |
| 5339                                                          | 0.01 | 1197 | Niet overbelast     |
| 4415                                                          | 0.01 | 1607 | Niet overbelast     |
| 18                                                            | 0.01 | 1476 | Niet overbelast     |
| 1087                                                          | 0.01 | 1116 | Niet overbelast     |
| 2168                                                          | 0.01 | 1274 | Niet overbelast     |
| 9598                                                          | 0.01 | 913  | Niet overbelast     |
| 3373                                                          | 0.01 | 1007 | Niet overbelast     |
| 4469                                                          | 0.01 | 1013 | Niet overbelast     |
| 259                                                           | 0.01 | 1262 | Niet overbelast     |
| 3865                                                          | 0.01 | 1358 | Niet overbelast     |
| 922                                                           | 0.01 | 1208 | Niet overbelast     |
| 828                                                           | 0.01 | 1398 | Niet overbelast     |
| 2555                                                          | 0.01 | 1264 | Niet overbelast     |
| 6019                                                          | 0.01 | 1494 | Niet overbelast     |
| 364                                                           | 0.01 | 1225 | Niet overbelast     |
| 4107                                                          | 0.01 | 1223 | Niet overbelast     |
| 1431                                                          | 0.01 | 1736 | Overbelast          |
| 2727                                                          | 0.01 | 1801 | Overbelast          |
| 3057                                                          | 0.01 | 1208 | Niet overbelast     |
| 0                                                             | 0.01 | 1669 | Naderend overbelast |
| 1309                                                          | 0.01 | 1195 | Niet overbelast     |
| 7207                                                          | 0.01 | 1155 | Niet overbelast     |
| 8728                                                          | 0.01 | 1562 | Niet overbelast     |
| 3273                                                          | 0.01 | 1583 | Niet overbelast     |
| 1243                                                          | 0.01 | 1217 | Niet overbelast     |
| 307                                                           | 0.01 | 944  | Niet overbelast     |
| 1187                                                          | 0.01 | 1173 | Niet overbelast     |
| 1574                                                          | 0.01 | 1402 | Niet overbelast     |
| 1153                                                          | 0.01 | 1070 | Niet overbelast     |
| 3490                                                          | 0.01 | 935  | Niet overbelast     |
| 3380                                                          | 0.01 | 1125 | Niet overbelast     |
| 583                                                           | 0.01 | 946  | Niet overbelast     |
| 3399                                                          | 0.01 | 1198 | Niet overbelast     |
| 1874                                                          | 0.01 | 1853 | Overbelast          |
| 548                                                           | 0.01 | 1662 | Naderend overbelast |
| 9089                                                          | 0.01 | 1702 | Naderend overbelast |
| 221                                                           | 0.01 | 1925 | Overbelast          |
| 404                                                           | 0.01 | 1150 | Niet overbelast     |
| 1922                                                          | 0.01 | 1321 | Niet overbelast     |
| 2563                                                          | 0.01 | 1385 | Niet overbelast     |
| 7591                                                          | 0.01 | 1614 | Niet overbelast     |
| 2393                                                          | 0.01 | 1536 | Niet overbelast     |
| 4049                                                          | 0.01 | 1277 | Niet overbelast     |
| 4583                                                          | 0.01 | 1558 | Niet overbelast     |
| 7747                                                          | 0.01 | 1179 | Niet overbelast     |
| 4091                                                          | 0.01 | 1137 | Niet overbelast     |
| 4227                                                          | 0.01 | 942  | Niet overbelast     |
| 1789                                                          | 0.01 | 1143 | Niet overbelast     |
| 2089                                                          | 0.01 | 1259 | Niet overbelast     |
| 4912                                                          | 0.01 | 964  | Niet overbelast     |
| 1854                                                          | 0.01 | 1086 | Niet overbelast     |
| 1524                                                          | 0.01 | 1750 | Overbelast          |
| 3228                                                          | 0.01 | 1245 | Niet overbelast     |
| 2854                                                          | 0.01 | 1944 | Overbelast          |
| 1718                                                          | 0.01 | 1858 | Overbelast          |

| Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8486                                                          | 0.01 | 1415 | Niet overbelast     |
| 5011                                                          | 0.01 | 1566 | Niet overbelast     |
| 3007                                                          | 0.01 | 1517 | Niet overbelast     |
| 7455                                                          | 0.01 | 1705 | Naderend overbelast |
| 337                                                           | 0.01 | 1321 | Niet overbelast     |
| 2395                                                          | 0.01 | 1007 | Niet overbelast     |
| 5940                                                          | 0.01 | 1088 | Niet overbelast     |
| 155                                                           | 0.01 | 1093 | Niet overbelast     |
| 6430                                                          | 0.01 | 887  | Niet overbelast     |
| 1781                                                          | 0.01 | 1253 | Niet overbelast     |
| 1499                                                          | 0.01 | 998  | Niet overbelast     |
| 1170                                                          | 0.01 | 1173 | Niet overbelast     |
| 2199                                                          | 0.01 | 1122 | Niet overbelast     |
| 3194                                                          | 0.01 | 1679 | Naderend overbelast |
| 9397                                                          | 0.01 | 1827 | Overbelast          |
| 769                                                           | 0.01 | 1882 | Overbelast          |
| 1072                                                          | 0.01 | 1221 | Niet overbelast     |
| 6303                                                          | 0.01 | 1734 | Overbelast          |
| 6999                                                          | 0.01 | 1871 | Overbelast          |
| 2143                                                          | 0.01 | 1191 | Niet overbelast     |
| 998                                                           | 0.01 | 1131 | Niet overbelast     |
| 457                                                           | 0.01 | 977  | Niet overbelast     |
| 164                                                           | 0.01 | 941  | Niet overbelast     |
| 1395                                                          | 0.01 | 1005 | Niet overbelast     |
| 2472                                                          | 0.01 | 1145 | Niet overbelast     |
| 6410                                                          | 0.01 | 981  | Niet overbelast     |
| 641                                                           | 0.01 | 1106 | Niet overbelast     |
| 4254                                                          | 0.01 | 1334 | Niet overbelast     |
| 42                                                            | 0.01 | 1531 | Niet overbelast     |
| 132                                                           | 0.01 | 1277 | Niet overbelast     |
| 1114                                                          | 0.01 | 1799 | Overbelast          |
| 5117                                                          | 0.01 | 1724 | Overbelast          |
| 3603                                                          | 0.01 | 1444 | Niet overbelast     |
| 12                                                            | 0.01 | 1759 | Overbelast          |
| 1487                                                          | 0.01 | 1872 | Overbelast          |
| 2401                                                          | 0.01 | 1735 | Overbelast          |
| 4945                                                          | 0.01 | 972  | Niet overbelast     |
| 6638                                                          | 0.01 | 1073 | Niet overbelast     |
| 4959                                                          | 0.01 | 876  | Niet overbelast     |
| 1349                                                          | 0.01 | 1339 | Niet overbelast     |
| 4897                                                          | 0.01 | 1216 | Niet overbelast     |
| 289                                                           | 0.01 | 1173 | Niet overbelast     |
| 4847                                                          | 0.01 | 1276 | Niet overbelast     |
| 4664                                                          | 0.01 | 1621 | Niet overbelast     |
| 482                                                           | 0.01 | 1737 | Overbelast          |
| 990                                                           | 0.01 | 1189 | Niet overbelast     |
| 112                                                           | 0.01 | 1252 | Niet overbelast     |
| 722                                                           | 0.01 | 1577 | Niet overbelast     |
| 1950                                                          | 0.01 | 1453 | Niet overbelast     |
| 433                                                           | 0.01 | 1921 | Overbelast          |
| 2772                                                          | 0.01 | 1233 | Niet overbelast     |
| 6342                                                          | 0.01 | 1288 | Niet overbelast     |
| 3862                                                          | 0.01 | 980  | Niet overbelast     |
| 861                                                           | 0.01 | 979  | Niet overbelast     |
| 1019                                                          | 0.01 | 887  | Niet overbelast     |
| 2894                                                          | 0.01 | 1067 | Niet overbelast     |
| 2340                                                          | 0.01 | 1559 | Niet overbelast     |
| 3912                                                          | 0.01 | 1257 | Niet overbelast     |
| 2659                                                          | 0.01 | 1515 | Niet overbelast     |

| Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 153                                                           | 0.01 | 1395 | Niet overbelast     |
| 2810                                                          | 0.01 | 1719 | Overbelast          |
| 5156                                                          | 0.01 | 1745 | Overbelast          |
| 2427                                                          | 0.01 | 1313 | Niet overbelast     |
| 5226                                                          | 0.01 | 884  | Niet overbelast     |
| 1539                                                          | 0.01 | 826  | Niet overbelast     |
| 4121                                                          | 0.01 | 1453 | Niet overbelast     |
| 2601                                                          | 0.01 | 1399 | Niet overbelast     |
| 3158                                                          | 0.01 | 1360 | Niet overbelast     |
| 3313                                                          | 0.01 | 1160 | Niet overbelast     |
| 1356                                                          | 0.01 | 968  | Niet overbelast     |
| 433                                                           | 0.01 | 934  | Niet overbelast     |
| 4479                                                          | 0.01 | 1080 | Niet overbelast     |
| 1647                                                          | 0.01 | 1422 | Niet overbelast     |
| 3181                                                          | 0.01 | 1110 | Niet overbelast     |
| 1239                                                          | 0.01 | 1772 | Overbelast          |
| 3866                                                          | 0.01 | 1492 | Niet overbelast     |
| 2981                                                          | 0.01 | 1397 | Niet overbelast     |
| 6760                                                          | 0.01 | 1765 | Overbelast          |
| 3750                                                          | 0.01 | 1332 | Niet overbelast     |
| 121                                                           | 0.01 | 935  | Niet overbelast     |
| 2322                                                          | 0.01 | 974  | Niet overbelast     |
| 4624                                                          | 0.01 | 815  | Niet overbelast     |
| 6202                                                          | 0.01 | 1084 | Niet overbelast     |
| 968                                                           | 0.01 | 1809 | Overbelast          |
| 41                                                            | 0.01 | 1160 | Niet overbelast     |
| 763                                                           | 0.01 | 1261 | Niet overbelast     |
| 5579                                                          | 0.01 | 1063 | Niet overbelast     |
| 6                                                             | 0.01 | 1733 | Overbelast          |
| 5246                                                          | 0.01 | 1524 | Niet overbelast     |
| 4443                                                          | 0.01 | 1823 | Overbelast          |
| 152                                                           | 0.01 | 1181 | Niet overbelast     |
| 3816                                                          | 0.01 | 1771 | Overbelast          |
| 5834                                                          | 0.01 | 1194 | Niet overbelast     |
| 1509                                                          | 0.01 | 954  | Niet overbelast     |
| 1425                                                          | 0.01 | 812  | Niet overbelast     |
| 970                                                           | 0.01 | 840  | Niet overbelast     |
| 2622                                                          | 0.01 | 1408 | Niet overbelast     |
| 1619                                                          | 0.01 | 1473 | Niet overbelast     |
| 162                                                           | 0.01 | 1166 | Niet overbelast     |
| 3516                                                          | 0.01 | 1090 | Niet overbelast     |
| 636                                                           | 0.01 | 1209 | Niet overbelast     |
| 2185                                                          | 0.01 | 1231 | Niet overbelast     |
| 74                                                            | 0.01 | 1449 | Niet overbelast     |
| 493                                                           | 0.01 | 1272 | Niet overbelast     |
| 5965                                                          | 0.01 | 1565 | Niet overbelast     |
| 840                                                           | 0.01 | 1813 | Overbelast          |
| 2274                                                          | 0.01 | 1679 | Naderend overbelast |
| 14                                                            | 0.01 | 1262 | Niet overbelast     |
| 2963                                                          | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 1395                                                          | 0.01 | 917  | Niet overbelast     |
| 8986                                                          | 0.01 | 839  | Niet overbelast     |
| 4225                                                          | 0.01 | 1032 | Niet overbelast     |
| 1403                                                          | 0.01 | 1718 | Overbelast          |
| 356                                                           | 0.01 | 1162 | Niet overbelast     |
| 234                                                           | 0.01 | 1625 | Niet overbelast     |
| 525                                                           | 0.01 | 1169 | Niet overbelast     |
| 1700                                                          | 0.01 | 1230 | Niet overbelast     |
| 1983                                                          | 0.01 | 1427 | Niet overbelast     |

| Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 100                                                           | 0.01 | 1566 | Niet overbelast |
| 3478                                                          | 0.01 | 1142 | Niet overbelast |
| 409                                                           | 0.01 | 1162 | Niet overbelast |
| 3576                                                          | 0.01 | 1243 | Niet overbelast |
| 2051                                                          | 0.01 | 1821 | Overbelast      |
| 9899                                                          | 0.01 | 1835 | Overbelast      |
| 1505                                                          | 0.01 | 1341 | Niet overbelast |
| 378                                                           | 0.01 | 1773 | Overbelast      |
| 9760                                                          | 0.01 | 1171 | Niet overbelast |
| 244                                                           | 0.01 | 747  | Niet overbelast |
| 231                                                           | 0.01 | 955  | Niet overbelast |
| 3872                                                          | 0.01 | 913  | Niet overbelast |
| 4277                                                          | 0.01 | 862  | Niet overbelast |
| 865                                                           | 0.01 | 1345 | Niet overbelast |
| 2479                                                          | 0.01 | 1452 | Niet overbelast |
| 2204                                                          | 0.01 | 1616 | Niet overbelast |
| 1421                                                          | 0.01 | 1304 | Niet overbelast |
| 1996                                                          | 0.01 | 1414 | Niet overbelast |
| 92                                                            | 0.01 | 1347 | Niet overbelast |
| 731                                                           | 0.01 | 1165 | Niet overbelast |
| 4499                                                          | 0.01 | 1810 | Overbelast      |
| 8099                                                          | 0.01 | 1752 | Overbelast      |
| 87                                                            | 0.01 | 1797 | Overbelast      |
| 594                                                           | 0.01 | 1328 | Niet overbelast |
| 1610                                                          | 0.01 | 956  | Niet overbelast |
| 5727                                                          | 0.01 | 904  | Niet overbelast |
| 4485                                                          | 0.01 | 923  | Niet overbelast |
| 4393                                                          | 0.01 | 978  | Niet overbelast |
| 2782                                                          | 0.01 | 1518 | Niet overbelast |
| 4528                                                          | 0.01 | 1273 | Niet overbelast |
| 5295                                                          | 0.01 | 1251 | Niet overbelast |
| 292                                                           | 0.01 | 1918 | Overbelast      |
| 4724                                                          | 0.01 | 1139 | Niet overbelast |
| 321                                                           | 0.01 | 1366 | Niet overbelast |
| 1136                                                          | 0.01 | 1310 | Niet overbelast |
| 106                                                           | 0.01 | 1196 | Niet overbelast |
| 5442                                                          | 0.01 | 1830 | Overbelast      |
| 906                                                           | 0.01 | 1828 | Overbelast      |
| 470                                                           | 0.01 | 1350 | Niet overbelast |
| 8495                                                          | 0.01 | 1189 | Niet overbelast |
| 3405                                                          | 0.01 | 976  | Niet overbelast |
| 4969                                                          | 0.01 | 969  | Niet overbelast |
| 2386                                                          | 0.01 | 1300 | Niet overbelast |
| 139                                                           | 0.01 | 1361 | Niet overbelast |
| 342                                                           | 0.01 | 1921 | Overbelast      |
| 7285                                                          | 0.01 | 1778 | Overbelast      |
| 2129                                                          | 0.01 | 1355 | Niet overbelast |
| 35                                                            | 0.01 | 1218 | Niet overbelast |
| 4168                                                          | 0.01 | 1340 | Niet overbelast |
| 2776                                                          | 0.01 | 1842 | Overbelast      |
| 671                                                           | 0.01 | 1837 | Overbelast      |
| 2665                                                          | 0.01 | 1298 | Niet overbelast |
| 2151                                                          | 0.01 | 1205 | Niet overbelast |
| 1847                                                          | 0.01 | 1799 | Overbelast      |
| 2892                                                          | 0.01 | 984  | Niet overbelast |
| 5025                                                          | 0.01 | 1011 | Niet overbelast |
| 4402                                                          | 0.01 | 1030 | Niet overbelast |
| 5193                                                          | 0.01 | 1555 | Niet overbelast |
| 7087                                                          | 0.01 | 1338 | Niet overbelast |

| Naardermeer Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|---------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 382                                                           | 0.01 | 825 | Niet overbelast |

| Naardermeer ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                          | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 412                                                                                       | 0.01                        | 1221                                  | Overbelast                |
| 4994                                                                                      | 0.01                        | 1444                                  | Overbelast                |
| 890                                                                                       | 0.01                        | 1621                                  | Overbelast                |
| 250                                                                                       | 0.01                        | 1189                                  | Overbelast                |
| 123                                                                                       | 0.01                        | 1313                                  | Overbelast                |

| Noordhollands Duinreservaat H2110 Embryonale duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                              | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 0                                                                             | 0.04                        | 599                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                             | 0.01                        | 496                                   | Niet overbelast           |
| 2                                                                             | 0.04                        | 653                                   | Niet overbelast           |
| 36                                                                            | 0.01                        | 575                                   | Niet overbelast           |
| 161                                                                           | 0.06                        | 633                                   | Niet overbelast           |
| 752                                                                           | 0.05                        | 614                                   | Niet overbelast           |
| 167                                                                           | 0.03                        | 647                                   | Niet overbelast           |
| 190                                                                           | 0.01                        | 617                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                             | 0.01                        | 513                                   | Niet overbelast           |
| 62                                                                            | 0.04                        | 604                                   | Niet overbelast           |
| 153                                                                           | 0.01                        | 599                                   | Niet overbelast           |
| 60                                                                            | 0.05                        | 601                                   | Niet overbelast           |
| 130                                                                           | 0.05                        | 666                                   | Niet overbelast           |
| 54                                                                            | 0.07                        | 875                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                             | 0.04                        | 656                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                             | 0.01                        | 565                                   | Niet overbelast           |
| 565                                                                           | 0.01                        | 677                                   | Niet overbelast           |
| 857                                                                           | 0.03                        | 586                                   | Niet overbelast           |
| 116                                                                           | 0.05                        | 491                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                             | 0.03                        | 562                                   | Niet overbelast           |
| 49                                                                            | 0.04                        | 601                                   | Niet overbelast           |
| 3                                                                             | 0.01                        | 580                                   | Niet overbelast           |
| 82                                                                            | 0.04                        | 671                                   | Niet overbelast           |
| 844                                                                           | 0.03                        | 620                                   | Niet overbelast           |
| 7                                                                             | 0.05                        | 666                                   | Niet overbelast           |
| 17                                                                            | 0.08                        | 946                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                             | 0.01                        | 486                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                             | 0.04                        | 573                                   | Niet overbelast           |
| 553                                                                           | 0.05                        | 636                                   | Niet overbelast           |
| 85                                                                            | 0.04                        | 651                                   | Niet overbelast           |
| 135                                                                           | 0.03                        | 643                                   | Niet overbelast           |
| 458                                                                           | 0.05                        | 605                                   | Niet overbelast           |
| 150                                                                           | 0.01                        | 597                                   | Niet overbelast           |
| 22                                                                            | 0.03                        | 583                                   | Niet overbelast           |
| 56                                                                            | 0.01                        | 491                                   | Niet overbelast           |
| 374                                                                           | 0.01                        | 579                                   | Niet overbelast           |
| 44                                                                            | 0.04                        | 565                                   | Niet overbelast           |
| 311                                                                           | 0.04                        | 625                                   | Niet overbelast           |
| 841                                                                           | 0.01                        | 539                                   | Niet overbelast           |
| 107                                                                           | 0.07                        | 844                                   | Niet overbelast           |
| 44                                                                            | 0.04                        | 651                                   | Niet overbelast           |
| 656                                                                           | 0.03                        | 566                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                             | 0.01                        | 670                                   | Niet overbelast           |
| 128                                                                           | 0.04                        | 640                                   | Niet overbelast           |
| 105                                                                           | 0.01                        | 552                                   | Niet overbelast           |
| 64                                                                            | 0.05                        | 627                                   | Niet overbelast           |
| 1019                                                                          | 0.03                        | 601                                   | Niet overbelast           |
| 67                                                                            | 0.01                        | 632                                   | Niet overbelast           |
| 2                                                                             | 0.05                        | 692                                   | Niet overbelast           |
| 84                                                                            | 0.01                        | 470                                   | Niet overbelast           |
| 436                                                                           | 0.03                        | 630                                   | Niet overbelast           |
| 1422                                                                          | 0.05                        | 618                                   | Niet overbelast           |
| 231                                                                           | 0.03                        | 632                                   | Niet overbelast           |
| 358                                                                           | 0.05                        | 616                                   | Niet overbelast           |
| 172                                                                           | 0.01                        | 597                                   | Niet overbelast           |
| 88                                                                            | 0.01                        | 543                                   | Niet overbelast           |



| Noordhollands Duinreservaat H2110 Embryonale duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 1                                                                             | 0.03 | 561 | Niet overbelast |
| 3                                                                             | 0.04 | 702 | Niet overbelast |
| 302                                                                           | 0.01 | 564 | Niet overbelast |
| 271                                                                           | 0.03 | 650 | Niet overbelast |
| 221                                                                           | 0.04 | 599 | Niet overbelast |
| 36                                                                            | 0.04 | 660 | Niet overbelast |
| 1790                                                                          | 0.01 | 511 | Niet overbelast |
| 409                                                                           | 0.03 | 554 | Niet overbelast |
| 256                                                                           | 0.01 | 667 | Niet overbelast |
| 161                                                                           | 0.01 | 571 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.04 | 639 | Niet overbelast |
| 459                                                                           | 0.03 | 582 | Niet overbelast |
| 426                                                                           | 0.01 | 618 | Niet overbelast |
| 256                                                                           | 0.05 | 670 | Niet overbelast |
| 995                                                                           | 0.05 | 604 | Niet overbelast |
| 745                                                                           | 0.03 | 633 | Niet overbelast |
| 273                                                                           | 0.05 | 616 | Niet overbelast |
| 99                                                                            | 0.03 | 608 | Niet overbelast |
| 1                                                                             | 0.01 | 741 | Niet overbelast |
| 53                                                                            | 0.01 | 564 | Niet overbelast |
| 22                                                                            | 0.01 | 542 | Niet overbelast |
| 696                                                                           | 0.03 | 652 | Niet overbelast |
| 42                                                                            | 0.01 | 538 | Niet overbelast |
| 298                                                                           | 0.04 | 575 | Niet overbelast |
| 1333                                                                          | 0.01 | 512 | Niet overbelast |
| 49                                                                            | 0.04 | 646 | Niet overbelast |
| 160                                                                           | 0.06 | 671 | Niet overbelast |
| 46                                                                            | 0.03 | 564 | Niet overbelast |
| 22                                                                            | 0.05 | 682 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.03 | 653 | Niet overbelast |
| 68                                                                            | 0.01 | 640 | Niet overbelast |
| 304                                                                           | 0.01 | 598 | Niet overbelast |
| 178                                                                           | 0.03 | 576 | Niet overbelast |
| 23                                                                            | 0.01 | 604 | Niet overbelast |
| 891                                                                           | 0.05 | 659 | Niet overbelast |
| 1                                                                             | 0.04 | 677 | Niet overbelast |
| 790                                                                           | 0.03 | 638 | Niet overbelast |
| 850                                                                           | 0.05 | 576 | Niet overbelast |
| 214                                                                           | 0.04 | 587 | Niet overbelast |
| 122                                                                           | 0.03 | 574 | Niet overbelast |
| 897                                                                           | 0.03 | 644 | Niet overbelast |
| 1                                                                             | 0.04 | 561 | Niet overbelast |
| 1096                                                                          | 0.01 | 516 | Niet overbelast |
| 36                                                                            | 0.04 | 617 | Niet overbelast |
| 1726                                                                          | 0.05 | 638 | Niet overbelast |
| 177                                                                           | 0.05 | 665 | Niet overbelast |
| 18                                                                            | 0.03 | 605 | Niet overbelast |
| 109                                                                           | 0.01 | 562 | Niet overbelast |
| 10                                                                            | 0.06 | 665 | Niet overbelast |
| 391                                                                           | 0.01 | 624 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 586 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.03 | 559 | Niet overbelast |
| 1540                                                                          | 0.04 | 636 | Niet overbelast |
| 18                                                                            | 0.04 | 671 | Niet overbelast |
| 634                                                                           | 0.03 | 618 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.04 | 561 | Niet overbelast |
| 57                                                                            | 0.02 | 546 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.04 | 643 | Niet overbelast |
| 1221                                                                          | 0.03 | 635 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2110 Embryonale duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 498                                                                           | 0.01 | 524 | Niet overbelast |
| 1354                                                                          | 0.05 | 589 | Niet overbelast |
| 39                                                                            | 0.03 | 598 | Niet overbelast |
| 249                                                                           | 0.05 | 653 | Niet overbelast |
| 2                                                                             | 0.01 | 524 | Niet overbelast |
| 271                                                                           | 0.01 | 608 | Niet overbelast |
| 135                                                                           | 0.05 | 645 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 563 | Niet overbelast |
| 853                                                                           | 0.04 | 602 | Niet overbelast |
| 21                                                                            | 0.01 | 606 | Niet overbelast |
| 622                                                                           | 0.03 | 606 | Niet overbelast |
| 21                                                                            | 0.02 | 541 | Niet overbelast |
| 1622                                                                          | 0.03 | 625 | Niet overbelast |
| 11                                                                            | 0.05 | 672 | Niet overbelast |
| 35                                                                            | 0.01 | 516 | Niet overbelast |
| 1563                                                                          | 0.05 | 563 | Niet overbelast |
| 1                                                                             | 0.03 | 663 | Niet overbelast |
| 133                                                                           | 0.02 | 610 | Niet overbelast |
| 181                                                                           | 0.05 | 634 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 519 | Niet overbelast |
| 129                                                                           | 0.05 | 602 | Niet overbelast |
| 607                                                                           | 0.01 | 596 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 560 | Niet overbelast |
| 1608                                                                          | 0.04 | 591 | Niet overbelast |
| 16                                                                            | 0.01 | 610 | Niet overbelast |
| 230                                                                           | 0.03 | 583 | Niet overbelast |
| 1                                                                             | 0.02 | 543 | Niet overbelast |
| 25                                                                            | 0.06 | 649 | Niet overbelast |
| 70                                                                            | 0.01 | 622 | Niet overbelast |
| 1937                                                                          | 0.03 | 604 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 632 | Niet overbelast |
| 501                                                                           | 0.05 | 671 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 491 | Niet overbelast |
| 1484                                                                          | 0.05 | 564 | Niet overbelast |
| 20                                                                            | 0.03 | 666 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 606 | Niet overbelast |
| 23                                                                            | 0.04 | 615 | Niet overbelast |
| 143                                                                           | 0.02 | 629 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 510 | Niet overbelast |
| 20                                                                            | 0.05 | 570 | Niet overbelast |
| 888                                                                           | 0.01 | 582 | Niet overbelast |
| 57                                                                            | 0.03 | 665 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 561 | Niet overbelast |
| 706                                                                           | 0.04 | 573 | Niet overbelast |
| 269                                                                           | 0.01 | 594 | Niet overbelast |
| 1108                                                                          | 0.05 | 582 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 731 | Niet overbelast |
| 261                                                                           | 0.03 | 580 | Niet overbelast |
| 8                                                                             | 0.05 | 693 | Niet overbelast |
| 104                                                                           | 0.05 | 577 | Niet overbelast |
| 274                                                                           | 0.01 | 605 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 621 | Niet overbelast |
| 2033                                                                          | 0.03 | 588 | Niet overbelast |
| 113                                                                           | 0.05 | 592 | Niet overbelast |
| 1152                                                                          | 0.05 | 665 | Niet overbelast |
| 95                                                                            | 0.05 | 573 | Niet overbelast |
| 215                                                                           | 0.03 | 667 | Niet overbelast |
| 90                                                                            | 0.02 | 674 | Niet overbelast |
| 13                                                                            | 0.04 | 601 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2110 Embryonale duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 0                                                                             | 0.01 | 505 | Niet overbelast |
| 516                                                                           | 0.01 | 572 | Niet overbelast |
| 329                                                                           | 0.05 | 664 | Niet overbelast |
| 392                                                                           | 0.03 | 650 | Niet overbelast |
| 18                                                                            | 0.04 | 571 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 572 | Niet overbelast |
| 42                                                                            | 0.03 | 570 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 703 | Niet overbelast |
| 768                                                                           | 0.05 | 604 | Niet overbelast |
| 28                                                                            | 0.05 | 699 | Niet overbelast |
| 158                                                                           | 0.05 | 527 | Niet overbelast |
| 44                                                                            | 0.01 | 602 | Niet overbelast |
| 394                                                                           | 0.04 | 656 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 611 | Niet overbelast |
| 449                                                                           | 0.05 | 591 | Niet overbelast |
| 1331                                                                          | 0.03 | 577 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 579 | Niet overbelast |
| 1899                                                                          | 0.04 | 646 | Niet overbelast |
| 302                                                                           | 0.03 | 656 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.04 | 578 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 493 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.06 | 662 | Niet overbelast |
| 450                                                                           | 0.01 | 560 | Niet overbelast |
| 437                                                                           | 0.03 | 656 | Niet overbelast |
| 811                                                                           | 0.05 | 661 | Niet overbelast |
| 152                                                                           | 0.01 | 746 | Niet overbelast |
| 47                                                                            | 0.04 | 624 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 551 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 620 | Niet overbelast |
| 370                                                                           | 0.05 | 605 | Niet overbelast |
| 36                                                                            | 0.05 | 702 | Niet overbelast |
| 0                                                                             | 0.01 | 562 | Niet overbelast |
| 862                                                                           | 0.03 | 620 | Niet overbelast |
| 249                                                                           | 0.01 | 616 | Niet overbelast |
| 280                                                                           | 0.05 | 517 | Niet overbelast |
| 262                                                                           | 0.03 | 571 | Niet overbelast |
| 182                                                                           | 0.04 | 572 | Niet overbelast |
| 1487                                                                          | 0.04 | 621 | Niet overbelast |
| 13                                                                            | 0.04 | 680 | Niet overbelast |
| 776                                                                           | 0.03 | 634 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                         | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 2252                                                                     | 0.07                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 228                                                                      | 0.07                        | 910                                   | Niet overbelast           |
| 172                                                                      | 0.08                        | 1071                                  | Niet overbelast           |
| 2091                                                                     | 0.04                        | 599                                   | Niet overbelast           |
| 886                                                                      | 0.04                        | 705                                   | Niet overbelast           |
| 1147                                                                     | 0.04                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 2215                                                                     | 0.01                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 110                                                                      | 0.01                        | 664                                   | Niet overbelast           |
| 2607                                                                     | 0.01                        | 611                                   | Niet overbelast           |
| 729                                                                      | 0.01                        | 496                                   | Niet overbelast           |
| 9                                                                        | 0.04                        | 723                                   | Niet overbelast           |
| 1685                                                                     | 0.04                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 4283                                                                     | 0.04                        | 653                                   | Niet overbelast           |
| 640                                                                      | 0.01                        | 575                                   | Niet overbelast           |
| 1410                                                                     | 0.01                        | 703                                   | Niet overbelast           |
| 130                                                                      | 0.01                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                        | 0.01                        | 779                                   | Niet overbelast           |
| 17                                                                       | 0.01                        | 727                                   | Niet overbelast           |
| 5350                                                                     | 0.06                        | 633                                   | Niet overbelast           |
| 92                                                                       | 0.07                        | 923                                   | Niet overbelast           |
| 3457                                                                     | 0.06                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 187                                                                      | 0.07                        | 838                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                        | 0.07                        | 828                                   | Niet overbelast           |
| 4986                                                                     | 0.05                        | 614                                   | Niet overbelast           |
| 517                                                                      | 0.05                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 425                                                                      | 0.03                        | 756                                   | Niet overbelast           |
| 15                                                                       | 0.04                        | 877                                   | Niet overbelast           |
| 136                                                                      | 0.04                        | 880                                   | Niet overbelast           |
| 1225                                                                     | 0.04                        | 772                                   | Niet overbelast           |
| 923                                                                      | 0.03                        | 716                                   | Niet overbelast           |
| 180                                                                      | 0.04                        | 765                                   | Niet overbelast           |
| 6249                                                                     | 0.03                        | 647                                   | Niet overbelast           |
| 173                                                                      | 0.01                        | 892                                   | Niet overbelast           |
| 72                                                                       | 0.01                        | 1279                                  | Niet overbelast           |
| 311                                                                      | 0.06                        | 828                                   | Niet overbelast           |
| 1339                                                                     | 0.06                        | 746                                   | Niet overbelast           |
| 29                                                                       | 0.06                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 221                                                                      | 0.05                        | 757                                   | Niet overbelast           |
| 5648                                                                     | 0.05                        | 696                                   | Niet overbelast           |
| 984                                                                      | 0.02                        | 768                                   | Niet overbelast           |
| 42                                                                       | 0.02                        | 833                                   | Niet overbelast           |
| 394                                                                      | 0.02                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 1340                                                                     | 0.01                        | 732                                   | Niet overbelast           |
| 5580                                                                     | 0.01                        | 617                                   | Niet overbelast           |
| 2010                                                                     | 0.07                        | 853                                   | Niet overbelast           |
| 3304                                                                     | 0.06                        | 736                                   | Niet overbelast           |
| 2085                                                                     | 0.08                        | 922                                   | Niet overbelast           |
| 961                                                                      | 0.08                        | 982                                   | Niet overbelast           |
| 2708                                                                     | 0.01                        | 513                                   | Niet overbelast           |
| 2035                                                                     | 0.04                        | 604                                   | Niet overbelast           |
| 2808                                                                     | 0.01                        | 602                                   | Niet overbelast           |
| 3928                                                                     | 0.04                        | 730                                   | Niet overbelast           |
| 2915                                                                     | 0.01                        | 596                                   | Niet overbelast           |
| 134                                                                      | 0.01                        | 732                                   | Niet overbelast           |
| 1770                                                                     | 0.02                        | 1154                                  | Niet overbelast           |
| 4214                                                                     | 0.01                        | 599                                   | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 615                                                                      | 0.01 | 805  | Niet overbelast |
| 54                                                                       | 0.01 | 715  | Niet overbelast |
| 435                                                                      | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 5390                                                                     | 0.03 | 691  | Niet overbelast |
| 284                                                                      | 0.06 | 791  | Niet overbelast |
| 118                                                                      | 0.06 | 784  | Niet overbelast |
| 3852                                                                     | 0.05 | 601  | Niet overbelast |
| 584                                                                      | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 7                                                                        | 0.04 | 755  | Niet overbelast |
| 611                                                                      | 0.03 | 972  | Niet overbelast |
| 88                                                                       | 0.05 | 734  | Niet overbelast |
| 347                                                                      | 0.05 | 775  | Niet overbelast |
| 4514                                                                     | 0.05 | 666  | Niet overbelast |
| 1165                                                                     | 0.07 | 875  | Niet overbelast |
| 347                                                                      | 0.08 | 1067 | Niet overbelast |
| 1247                                                                     | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 799                                                                      | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 6025                                                                     | 0.04 | 656  | Niet overbelast |
| 112                                                                      | 0.01 | 698  | Niet overbelast |
| 2566                                                                     | 0.01 | 679  | Niet overbelast |
| 11                                                                       | 0.01 | 603  | Niet overbelast |
| 7240                                                                     | 0.01 | 565  | Niet overbelast |
| 5098                                                                     | 0.01 | 677  | Niet overbelast |
| 928                                                                      | 0.01 | 746  | Niet overbelast |
| 25                                                                       | 0.01 | 776  | Niet overbelast |
| 17                                                                       | 0.01 | 866  | Niet overbelast |
| 2                                                                        | 0.01 | 758  | Niet overbelast |
| 488                                                                      | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 524                                                                      | 0.05 | 879  | Niet overbelast |
| 173                                                                      | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 2780                                                                     | 0.03 | 586  | Niet overbelast |
| 20                                                                       | 0.01 | 792  | Niet overbelast |
| 541                                                                      | 0.05 | 491  | Niet overbelast |
| 840                                                                      | 0.07 | 806  | Niet overbelast |
| 3103                                                                     | 0.06 | 730  | Niet overbelast |
| 237                                                                      | 0.07 | 782  | Niet overbelast |
| 2960                                                                     | 0.07 | 918  | Niet overbelast |
| 123                                                                      | 0.07 | 832  | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 420                                                                      | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 926                                                                      | 0.05 | 666  | Niet overbelast |
| 3468                                                                     | 0.05 | 719  | Niet overbelast |
| 31                                                                       | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 6                                                                        | 0.04 | 908  | Niet overbelast |
| 17                                                                       | 0.04 | 793  | Niet overbelast |
| 105                                                                      | 0.04 | 787  | Niet overbelast |
| 157                                                                      | 0.04 | 837  | Niet overbelast |
| 1354                                                                     | 0.04 | 789  | Niet overbelast |
| 2347                                                                     | 0.03 | 714  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.03 | 562  | Niet overbelast |
| 715                                                                      | 0.03 | 693  | Niet overbelast |
| 146                                                                      | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 1182                                                                     | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 2179                                                                     | 0.04 | 601  | Niet overbelast |
| 67                                                                       | 0.02 | 771  | Niet overbelast |
| 2                                                                        | 0.02 | 806  | Niet overbelast |
| 390                                                                      | 0.01 | 751  | Niet overbelast |
| 3379                                                                     | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 345                                                                      | 0.09 | 1047 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 988                                                                      | 0.05 | 634  | Niet overbelast |
| 19                                                                       | 0.07 | 869  | Niet overbelast |
| 1435                                                                     | 0.07 | 803  | Niet overbelast |
| 618                                                                      | 0.08 | 936  | Niet overbelast |
| 7705                                                                     | 0.01 | 580  | Niet overbelast |
| 1965                                                                     | 0.01 | 638  | Niet overbelast |
| 16                                                                       | 0.08 | 924  | Niet overbelast |
| 1573                                                                     | 0.01 | 679  | Niet overbelast |
| 383                                                                      | 0.01 | 979  | Niet overbelast |
| 5979                                                                     | 0.04 | 671  | Niet overbelast |
| 3991                                                                     | 0.01 | 656  | Niet overbelast |
| 106                                                                      | 0.01 | 981  | Niet overbelast |
| 18                                                                       | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 312                                                                      | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 232                                                                      | 0.04 | 812  | Niet overbelast |
| 981                                                                      | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 3835                                                                     | 0.03 | 620  | Niet overbelast |
| 1075                                                                     | 0.06 | 774  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 5184                                                                     | 0.05 | 666  | Niet overbelast |
| 479                                                                      | 0.06 | 794  | Niet overbelast |
| 1491                                                                     | 0.05 | 728  | Niet overbelast |
| 29                                                                       | 0.03 | 1026 | Niet overbelast |
| 406                                                                      | 0.09 | 1253 | Niet overbelast |
| 317                                                                      | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 2879                                                                     | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 410                                                                      | 0.08 | 946  | Niet overbelast |
| 44                                                                       | 0.01 | 486  | Niet overbelast |
| 54                                                                       | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 218                                                                      | 0.05 | 738  | Niet overbelast |
| 382                                                                      | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 747                                                                      | 0.04 | 573  | Niet overbelast |
| 329                                                                      | 0.01 | 707  | Niet overbelast |
| 116                                                                      | 0.01 | 682  | Niet overbelast |
| 53                                                                       | 0.01 | 700  | Niet overbelast |
| 280                                                                      | 0.01 | 618  | Niet overbelast |
| 4126                                                                     | 0.01 | 592  | Niet overbelast |
| 4                                                                        | 0.01 | 781  | Niet overbelast |
| 124                                                                      | 0.01 | 911  | Niet overbelast |
| 55                                                                       | 0.01 | 857  | Niet overbelast |
| 6038                                                                     | 0.05 | 636  | Niet overbelast |
| 1290                                                                     | 0.06 | 798  | Niet overbelast |
| 80                                                                       | 0.07 | 927  | Niet overbelast |
| 933                                                                      | 0.04 | 834  | Niet overbelast |
| 7695                                                                     | 0.04 | 651  | Niet overbelast |
| 120                                                                      | 0.07 | 816  | Niet overbelast |
| 23                                                                       | 0.03 | 700  | Niet overbelast |
| 2311                                                                     | 0.03 | 726  | Niet overbelast |
| 6303                                                                     | 0.03 | 643  | Niet overbelast |
| 1424                                                                     | 0.05 | 733  | Niet overbelast |
| 1138                                                                     | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 5375                                                                     | 0.05 | 605  | Niet overbelast |
| 851                                                                      | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 1874                                                                     | 0.06 | 839  | Niet overbelast |
| 100                                                                      | 0.04 | 859  | Niet overbelast |
| 953                                                                      | 0.04 | 785  | Niet overbelast |
| 1383                                                                     | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 2886                                                                     | 0.05 | 752  | Niet overbelast |
| 5615                                                                     | 0.05 | 676  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 69                                                                       | 0.02 | 762  | Niet overbelast |
| 231                                                                      | 0.02 | 794  | Niet overbelast |
| 529                                                                      | 0.01 | 799  | Niet overbelast |
| 2081                                                                     | 0.01 | 710  | Niet overbelast |
| 3691                                                                     | 0.01 | 597  | Niet overbelast |
| 71                                                                       | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 2                                                                        | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 713                                                                      | 0.03 | 583  | Niet overbelast |
| 4883                                                                     | 0.04 | 707  | Niet overbelast |
| 1584                                                                     | 0.01 | 491  | Niet overbelast |
| 345                                                                      | 0.01 | 667  | Niet overbelast |
| 593                                                                      | 0.09 | 1056 | Niet overbelast |
| 747                                                                      | 0.01 | 736  | Niet overbelast |
| 911                                                                      | 0.01 | 840  | Niet overbelast |
| 1117                                                                     | 0.07 | 853  | Niet overbelast |
| 4785                                                                     | 0.06 | 701  | Niet overbelast |
| 3284                                                                     | 0.08 | 940  | Niet overbelast |
| 418                                                                      | 0.06 | 1150 | Niet overbelast |
| 1719                                                                     | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 5383                                                                     | 0.03 | 675  | Niet overbelast |
| 1977                                                                     | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 698                                                                      | 0.04 | 780  | Niet overbelast |
| 2038                                                                     | 0.01 | 579  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.01 | 858  | Niet overbelast |
| 78                                                                       | 0.01 | 701  | Niet overbelast |
| 1568                                                                     | 0.04 | 565  | Niet overbelast |
| 4185                                                                     | 0.06 | 717  | Niet overbelast |
| 50                                                                       | 0.07 | 819  | Niet overbelast |
| 2521                                                                     | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 2164                                                                     | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 2216                                                                     | 0.05 | 763  | Niet overbelast |
| 3351                                                                     | 0.04 | 625  | Niet overbelast |
| 6                                                                        | 0.03 | 1230 | Niet overbelast |
| 62                                                                       | 0.01 | 735  | Niet overbelast |
| 146                                                                      | 0.01 | 687  | Niet overbelast |
| 14                                                                       | 0.01 | 698  | Niet overbelast |
| 245                                                                      | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 1257                                                                     | 0.01 | 581  | Niet overbelast |
| 7522                                                                     | 0.01 | 539  | Niet overbelast |
| 2668                                                                     | 0.07 | 844  | Niet overbelast |
| 639                                                                      | 0.09 | 1273 | Niet overbelast |
| 5275                                                                     | 0.04 | 651  | Niet overbelast |
| 617                                                                      | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 761                                                                      | 0.07 | 871  | Niet overbelast |
| 4580                                                                     | 0.06 | 699  | Niet overbelast |
| 215                                                                      | 0.07 | 830  | Niet overbelast |
| 856                                                                      | 0.07 | 956  | Niet overbelast |
| 293                                                                      | 0.05 | 929  | Niet overbelast |
| 4                                                                        | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 1387                                                                     | 0.03 | 566  | Niet overbelast |
| 1128                                                                     | 0.04 | 702  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.04 | 784  | Niet overbelast |
| 1985                                                                     | 0.03 | 693  | Niet overbelast |
| 704                                                                      | 0.03 | 788  | Niet overbelast |
| 1252                                                                     | 0.03 | 684  | Niet overbelast |
| 767                                                                      | 0.05 | 657  | Niet overbelast |
| 2097                                                                     | 0.05 | 714  | Niet overbelast |
| 24                                                                       | 0.06 | 752  | Niet overbelast |
| 1121                                                                     | 0.06 | 761  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 304                                                                      | 0.06 | 906  | Niet overbelast |
| 6                                                                        | 0.05 | 619  | Niet overbelast |
| 119                                                                      | 0.05 | 737  | Niet overbelast |
| 173                                                                      | 0.05 | 752  | Niet overbelast |
| 2212                                                                     | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 472                                                                      | 0.04 | 597  | Niet overbelast |
| 67                                                                       | 0.02 | 816  | Niet overbelast |
| 16                                                                       | 0.02 | 837  | Niet overbelast |
| 174                                                                      | 0.01 | 788  | Niet overbelast |
| 157                                                                      | 0.01 | 820  | Niet overbelast |
| 2861                                                                     | 0.01 | 766  | Niet overbelast |
| 6546                                                                     | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 6557                                                                     | 0.04 | 640  | Niet overbelast |
| 51                                                                       | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 33                                                                       | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 215                                                                      | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 7539                                                                     | 0.01 | 552  | Niet overbelast |
| 372                                                                      | 0.01 | 669  | Niet overbelast |
| 5                                                                        | 0.01 | 691  | Niet overbelast |
| 276                                                                      | 0.01 | 806  | Niet overbelast |
| 1531                                                                     | 0.01 | 711  | Niet overbelast |
| 2092                                                                     | 0.08 | 982  | Niet overbelast |
| 72                                                                       | 0.07 | 918  | Niet overbelast |
| 87                                                                       | 0.07 | 866  | Niet overbelast |
| 5646                                                                     | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 8417                                                                     | 0.05 | 627  | Niet overbelast |
| 479                                                                      | 0.06 | 749  | Niet overbelast |
| 1261                                                                     | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 212                                                                      | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 966                                                                      | 0.04 | 865  | Niet overbelast |
| 235                                                                      | 0.06 | 1147 | Niet overbelast |
| 3714                                                                     | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 51                                                                       | 0.01 | 779  | Niet overbelast |
| 2075                                                                     | 0.03 | 601  | Niet overbelast |
| 5136                                                                     | 0.01 | 632  | Niet overbelast |
| 1588                                                                     | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 86                                                                       | 0.04 | 809  | Niet overbelast |
| 118                                                                      | 0.01 | 977  | Niet overbelast |
| 1353                                                                     | 0.05 | 758  | Niet overbelast |
| 5622                                                                     | 0.05 | 692  | Niet overbelast |
| 438                                                                      | 0.01 | 715  | Niet overbelast |
| 340                                                                      | 0.01 | 683  | Niet overbelast |
| 1032                                                                     | 0.01 | 570  | Niet overbelast |
| 4429                                                                     | 0.01 | 547  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.01 | 470  | Niet overbelast |
| 6                                                                        | 0.11 | 1616 | Overbelast      |
| 365                                                                      | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 732                                                                      | 0.07 | 975  | Niet overbelast |
| 1218                                                                     | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 16                                                                       | 0.04 | 578  | Niet overbelast |
| 909                                                                      | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 2882                                                                     | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 55                                                                       | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 1395                                                                     | 0.04 | 830  | Niet overbelast |
| 6481                                                                     | 0.03 | 630  | Niet overbelast |
| 487                                                                      | 0.07 | 850  | Niet overbelast |
| 4516                                                                     | 0.05 | 618  | Niet overbelast |
| 49                                                                       | 0.07 | 904  | Niet overbelast |
| 3104                                                                     | 0.06 | 761  | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 212                                                                      | 0.04 | 845  | Niet overbelast |
| 364                                                                      | 0.04 | 819  | Niet overbelast |
| 129                                                                      | 0.03 | 732  | Niet overbelast |
| 24                                                                       | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 80                                                                       | 0.03 | 711  | Niet overbelast |
| 1744                                                                     | 0.03 | 713  | Niet overbelast |
| 5427                                                                     | 0.03 | 632  | Niet overbelast |
| 3211                                                                     | 0.05 | 616  | Niet overbelast |
| 329                                                                      | 0.05 | 732  | Niet overbelast |
| 26                                                                       | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 3397                                                                     | 0.05 | 739  | Niet overbelast |
| 116                                                                      | 0.06 | 750  | Niet overbelast |
| 189                                                                      | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 1662                                                                     | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 7238                                                                     | 0.04 | 645  | Niet overbelast |
| 74                                                                       | 0.05 | 677  | Niet overbelast |
| 1638                                                                     | 0.02 | 811  | Niet overbelast |
| 23                                                                       | 0.02 | 841  | Niet overbelast |
| 921                                                                      | 0.02 | 791  | Niet overbelast |
| 62                                                                       | 0.01 | 812  | Niet overbelast |
| 47                                                                       | 0.01 | 805  | Niet overbelast |
| 2498                                                                     | 0.01 | 732  | Niet overbelast |
| 1985                                                                     | 0.01 | 597  | Niet overbelast |
| 637                                                                      | 0.01 | 543  | Niet overbelast |
| 265                                                                      | 0.01 | 615  | Niet overbelast |
| 72                                                                       | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 591                                                                      | 0.01 | 725  | Niet overbelast |
| 2470                                                                     | 0.07 | 839  | Niet overbelast |
| 4269                                                                     | 0.06 | 661  | Niet overbelast |
| 51                                                                       | 0.03 | 561  | Niet overbelast |
| 5979                                                                     | 0.04 | 702  | Niet overbelast |
| 63                                                                       | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 229                                                                      | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 3190                                                                     | 0.08 | 945  | Niet overbelast |
| 3211                                                                     | 0.07 | 888  | Niet overbelast |
| 1719                                                                     | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 521                                                                      | 0.01 | 564  | Niet overbelast |
| 32                                                                       | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 9                                                                        | 0.04 | 561  | Niet overbelast |
| 45                                                                       | 0.01 | 847  | Niet overbelast |
| 11                                                                       | 0.01 | 689  | Niet overbelast |
| 2580                                                                     | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 464                                                                      | 0.01 | 1025 | Niet overbelast |
| 5                                                                        | 0.04 | 990  | Niet overbelast |
| 3081                                                                     | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 1304                                                                     | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 6778                                                                     | 0.03 | 650  | Niet overbelast |
| 992                                                                      | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 1193                                                                     | 0.05 | 744  | Niet overbelast |
| 1659                                                                     | 0.04 | 599  | Niet overbelast |
| 4735                                                                     | 0.04 | 660  | Niet overbelast |
| 263                                                                      | 0.01 | 707  | Niet overbelast |
| 187                                                                      | 0.01 | 705  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.01 | 623  | Niet overbelast |
| 1316                                                                     | 0.01 | 549  | Niet overbelast |
| 1881                                                                     | 0.01 | 511  | Niet overbelast |
| 2852                                                                     | 0.07 | 790  | Niet overbelast |
| 38                                                                       | 0.09 | 1264 | Niet overbelast |
| 443                                                                      | 0.05 | 747  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 128                                                                      | 0.05 | 855  | Niet overbelast |
| 2054                                                                     | 0.04 | 701  | Niet overbelast |
| 225                                                                      | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 468                                                                      | 0.03 | 554  | Niet overbelast |
| 1140                                                                     | 0.07 | 910  | Niet overbelast |
| 319                                                                      | 0.07 | 849  | Niet overbelast |
| 6038                                                                     | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 1504                                                                     | 0.05 | 727  | Niet overbelast |
| 2409                                                                     | 0.06 | 751  | Niet overbelast |
| 1776                                                                     | 0.05 | 696  | Niet overbelast |
| 3771                                                                     | 0.05 | 733  | Niet overbelast |
| 29                                                                       | 0.04 | 907  | Niet overbelast |
| 24                                                                       | 0.03 | 768  | Niet overbelast |
| 53                                                                       | 0.03 | 653  | Niet overbelast |
| 206                                                                      | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 598                                                                      | 0.03 | 706  | Niet overbelast |
| 406                                                                      | 0.03 | 705  | Niet overbelast |
| 3033                                                                     | 0.03 | 685  | Niet overbelast |
| 31                                                                       | 0.06 | 766  | Niet overbelast |
| 11                                                                       | 0.06 | 797  | Niet overbelast |
| 5                                                                        | 0.01 | 791  | Niet overbelast |
| 939                                                                      | 0.01 | 780  | Niet overbelast |
| 6465                                                                     | 0.01 | 667  | Niet overbelast |
| 279                                                                      | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 2564                                                                     | 0.05 | 730  | Niet overbelast |
| 92                                                                       | 0.06 | 946  | Niet overbelast |
| 282                                                                      | 0.05 | 698  | Niet overbelast |
| 62                                                                       | 0.02 | 883  | Niet overbelast |
| 1513                                                                     | 0.02 | 805  | Niet overbelast |
| 437                                                                      | 0.02 | 809  | Niet overbelast |
| 4975                                                                     | 0.01 | 571  | Niet overbelast |
| 2113                                                                     | 0.01 | 632  | Niet overbelast |
| 171                                                                      | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 1331                                                                     | 0.07 | 825  | Niet overbelast |
| 7456                                                                     | 0.06 | 721  | Niet overbelast |
| 557                                                                      | 0.08 | 955  | Niet overbelast |
| 2638                                                                     | 0.07 | 869  | Niet overbelast |
| 1940                                                                     | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 265                                                                      | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 7270                                                                     | 0.04 | 639  | Niet overbelast |
| 140                                                                      | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 752                                                                      | 0.04 | 836  | Niet overbelast |
| 45                                                                       | 0.04 | 867  | Niet overbelast |
| 215                                                                      | 0.04 | 841  | Niet overbelast |
| 2941                                                                     | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 952                                                                      | 0.03 | 582  | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.01 | 723  | Niet overbelast |
| 6639                                                                     | 0.01 | 618  | Niet overbelast |
| 439                                                                      | 0.01 | 1011 | Niet overbelast |
| 36                                                                       | 0.01 | 835  | Niet overbelast |
| 1651                                                                     | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 144                                                                      | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 5871                                                                     | 0.05 | 610  | Niet overbelast |
| 8307                                                                     | 0.05 | 670  | Niet overbelast |
| 376                                                                      | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 2601                                                                     | 0.04 | 715  | Niet overbelast |
| 394                                                                      | 0.01 | 690  | Niet overbelast |
| 366                                                                      | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 2775                                                                     | 0.01 | 561  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 2971                                                                     | 0.01 | 529 | Niet overbelast |
| 25                                                                       | 0.07 | 899 | Niet overbelast |
| 13                                                                       | 0.05 | 913 | Niet overbelast |
| 2164                                                                     | 0.05 | 604 | Niet overbelast |
| 272                                                                      | 0.04 | 755 | Niet overbelast |
| 12                                                                       | 0.05 | 935 | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.04 | 785 | Niet overbelast |
| 6409                                                                     | 0.03 | 633 | Niet overbelast |
| 775                                                                      | 0.04 | 734 | Niet overbelast |
| 97                                                                       | 0.04 | 723 | Niet overbelast |
| 375                                                                      | 0.07 | 877 | Niet overbelast |
| 2538                                                                     | 0.06 | 762 | Niet overbelast |
| 663                                                                      | 0.07 | 900 | Niet overbelast |
| 55                                                                       | 0.06 | 786 | Niet overbelast |
| 16                                                                       | 0.06 | 764 | Niet overbelast |
| 126                                                                      | 0.06 | 762 | Niet overbelast |
| 2200                                                                     | 0.05 | 725 | Niet overbelast |
| 1848                                                                     | 0.06 | 734 | Niet overbelast |
| 2295                                                                     | 0.05 | 616 | Niet overbelast |
| 308                                                                      | 0.05 | 755 | Niet overbelast |
| 460                                                                      | 0.04 | 814 | Niet overbelast |
| 74                                                                       | 0.04 | 784 | Niet overbelast |
| 158                                                                      | 0.03 | 756 | Niet overbelast |
| 488                                                                      | 0.03 | 702 | Niet overbelast |
| 238                                                                      | 0.03 | 701 | Niet overbelast |
| 4801                                                                     | 0.03 | 608 | Niet overbelast |
| 1405                                                                     | 0.02 | 783 | Niet overbelast |
| 47                                                                       | 0.01 | 777 | Niet overbelast |
| 2508                                                                     | 0.01 | 741 | Niet overbelast |
| 482                                                                      | 0.01 | 564 | Niet overbelast |
| 6411                                                                     | 0.04 | 622 | Niet overbelast |
| 7                                                                        | 0.05 | 785 | Niet overbelast |
| 11                                                                       | 0.05 | 748 | Niet overbelast |
| 81                                                                       | 0.01 | 542 | Niet overbelast |
| 57                                                                       | 0.01 | 619 | Niet overbelast |
| 2131                                                                     | 0.01 | 642 | Niet overbelast |
| 206                                                                      | 0.01 | 612 | Niet overbelast |
| 62                                                                       | 0.01 | 742 | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.01 | 798 | Niet overbelast |
| 248                                                                      | 0.01 | 989 | Niet overbelast |
| 1573                                                                     | 0.04 | 699 | Niet overbelast |
| 3448                                                                     | 0.07 | 783 | Niet overbelast |
| 2397                                                                     | 0.05 | 620 | Niet overbelast |
| 17                                                                       | 0.07 | 869 | Niet overbelast |
| 3379                                                                     | 0.07 | 839 | Niet overbelast |
| 198                                                                      | 0.04 | 718 | Niet overbelast |
| 3200                                                                     | 0.04 | 735 | Niet overbelast |
| 47                                                                       | 0.05 | 924 | Niet overbelast |
| 375                                                                      | 0.04 | 779 | Niet overbelast |
| 5578                                                                     | 0.03 | 652 | Niet overbelast |
| 2357                                                                     | 0.04 | 787 | Niet overbelast |
| 159                                                                      | 0.04 | 898 | Niet overbelast |
| 42                                                                       | 0.01 | 743 | Niet overbelast |
| 2445                                                                     | 0.01 | 680 | Niet overbelast |
| 282                                                                      | 0.01 | 994 | Niet overbelast |
| 28                                                                       | 0.01 | 784 | Niet overbelast |
| 2133                                                                     | 0.06 | 768 | Niet overbelast |
| 277                                                                      | 0.06 | 759 | Niet overbelast |
| 4171                                                                     | 0.05 | 662 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 16                                                                       | 0.01 | 538 | Niet overbelast |
| 256                                                                      | 0.04 | 575 | Niet overbelast |
| 101                                                                      | 0.05 | 753 | Niet overbelast |
| 2580                                                                     | 0.05 | 733 | Niet overbelast |
| 647                                                                      | 0.01 | 645 | Niet overbelast |
| 1971                                                                     | 0.01 | 576 | Niet overbelast |
| 3691                                                                     | 0.01 | 512 | Niet overbelast |
| 4832                                                                     | 0.04 | 646 | Niet overbelast |
| 152                                                                      | 0.05 | 741 | Niet overbelast |
| 61                                                                       | 0.01 | 698 | Niet overbelast |
| 390                                                                      | 0.01 | 691 | Niet overbelast |
| 2993                                                                     | 0.06 | 737 | Niet overbelast |
| 1507                                                                     | 0.06 | 831 | Niet overbelast |
| 5607                                                                     | 0.06 | 671 | Niet overbelast |
| 253                                                                      | 0.07 | 887 | Niet overbelast |
| 1625                                                                     | 0.07 | 914 | Niet overbelast |
| 3                                                                        | 0.05 | 859 | Niet overbelast |
| 107                                                                      | 0.04 | 769 | Niet overbelast |
| 1566                                                                     | 0.04 | 733 | Niet overbelast |
| 19                                                                       | 0.04 | 768 | Niet overbelast |
| 46                                                                       | 0.03 | 564 | Niet overbelast |
| 3176                                                                     | 0.04 | 687 | Niet overbelast |
| 40                                                                       | 0.06 | 761 | Niet overbelast |
| 81                                                                       | 0.06 | 771 | Niet overbelast |
| 2922                                                                     | 0.05 | 720 | Niet overbelast |
| 622                                                                      | 0.06 | 749 | Niet overbelast |
| 17                                                                       | 0.06 | 794 | Niet overbelast |
| 2919                                                                     | 0.05 | 682 | Niet overbelast |
| 668                                                                      | 0.05 | 748 | Niet overbelast |
| 9                                                                        | 0.04 | 804 | Niet overbelast |
| 269                                                                      | 0.03 | 736 | Niet overbelast |
| 260                                                                      | 0.04 | 811 | Niet overbelast |
| 1519                                                                     | 0.03 | 694 | Niet overbelast |
| 38                                                                       | 0.03 | 667 | Niet overbelast |
| 4515                                                                     | 0.03 | 653 | Niet overbelast |
| 10                                                                       | 0.02 | 791 | Niet overbelast |
| 814                                                                      | 0.01 | 759 | Niet overbelast |
| 7258                                                                     | 0.01 | 640 | Niet overbelast |
| 2255                                                                     | 0.05 | 726 | Niet overbelast |
| 184                                                                      | 0.05 | 754 | Niet overbelast |
| 168                                                                      | 0.05 | 754 | Niet overbelast |
| 3                                                                        | 0.05 | 753 | Niet overbelast |
| 4339                                                                     | 0.01 | 598 | Niet overbelast |
| 190                                                                      | 0.01 | 644 | Niet overbelast |
| 2421                                                                     | 0.01 | 660 | Niet overbelast |
| 6                                                                        | 0.01 | 793 | Niet overbelast |
| 84                                                                       | 0.01 | 845 | Niet overbelast |
| 6001                                                                     | 0.04 | 650 | Niet overbelast |
| 1161                                                                     | 0.04 | 740 | Niet overbelast |
| 256                                                                      | 0.04 | 717 | Niet overbelast |
| 1014                                                                     | 0.04 | 770 | Niet overbelast |
| 22                                                                       | 0.07 | 806 | Niet overbelast |
| 7380                                                                     | 0.06 | 677 | Niet overbelast |
| 885                                                                      | 0.07 | 841 | Niet overbelast |
| 4027                                                                     | 0.05 | 591 | Niet overbelast |
| 194                                                                      | 0.04 | 759 | Niet overbelast |
| 2157                                                                     | 0.04 | 728 | Niet overbelast |
| 73                                                                       | 0.03 | 576 | Niet overbelast |
| 3518                                                                     | 0.04 | 872 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 565                                                                      | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 1553                                                                     | 0.06 | 732  | Niet overbelast |
| 913                                                                      | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 2067                                                                     | 0.01 | 727  | Niet overbelast |
| 6603                                                                     | 0.01 | 604  | Niet overbelast |
| 195                                                                      | 0.01 | 761  | Niet overbelast |
| 784                                                                      | 0.01 | 965  | Niet overbelast |
| 1265                                                                     | 0.05 | 764  | Niet overbelast |
| 8032                                                                     | 0.05 | 659  | Niet overbelast |
| 72                                                                       | 0.01 | 679  | Niet overbelast |
| 141                                                                      | 0.01 | 700  | Niet overbelast |
| 215                                                                      | 0.01 | 653  | Niet overbelast |
| 1831                                                                     | 0.01 | 560  | Niet overbelast |
| 627                                                                      | 0.07 | 791  | Niet overbelast |
| 1269                                                                     | 0.04 | 677  | Niet overbelast |
| 6194                                                                     | 0.03 | 638  | Niet overbelast |
| 130                                                                      | 0.05 | 576  | Niet overbelast |
| 2402                                                                     | 0.07 | 860  | Niet overbelast |
| 3665                                                                     | 0.06 | 734  | Niet overbelast |
| 2129                                                                     | 0.07 | 907  | Niet overbelast |
| 84                                                                       | 0.04 | 805  | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 199                                                                      | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 792                                                                      | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 116                                                                      | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 145                                                                      | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 347                                                                      | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 225                                                                      | 0.06 | 753  | Niet overbelast |
| 1711                                                                     | 0.05 | 730  | Niet overbelast |
| 2258                                                                     | 0.05 | 712  | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.06 | 786  | Niet overbelast |
| 616                                                                      | 0.04 | 587  | Niet overbelast |
| 302                                                                      | 0.05 | 739  | Niet overbelast |
| 209                                                                      | 0.03 | 669  | Niet overbelast |
| 153                                                                      | 0.03 | 790  | Niet overbelast |
| 1491                                                                     | 0.03 | 681  | Niet overbelast |
| 1654                                                                     | 0.03 | 689  | Niet overbelast |
| 3469                                                                     | 0.03 | 574  | Niet overbelast |
| 180                                                                      | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 1335                                                                     | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 709                                                                      | 0.05 | 762  | Niet overbelast |
| 4576                                                                     | 0.04 | 596  | Niet overbelast |
| 2                                                                        | 0.01 | 780  | Niet overbelast |
| 1150                                                                     | 0.01 | 635  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.01 | 744  | Niet overbelast |
| 413                                                                      | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 569                                                                      | 0.01 | 1070 | Niet overbelast |
| 3204                                                                     | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 674                                                                      | 0.04 | 718  | Niet overbelast |
| 1816                                                                     | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 21                                                                       | 0.01 | 650  | Niet overbelast |
| 1019                                                                     | 0.01 | 657  | Niet overbelast |
| 4938                                                                     | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 277                                                                      | 0.05 | 597  | Niet overbelast |
| 1933                                                                     | 0.07 | 874  | Niet overbelast |
| 1048                                                                     | 0.07 | 834  | Niet overbelast |
| 1502                                                                     | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 862                                                                      | 0.06 | 749  | Niet overbelast |
| 4523                                                                     | 0.05 | 655  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 405                                                                      | 0.04 | 798  | Niet overbelast |
| 216                                                                      | 0.04 | 890  | Niet overbelast |
| 712                                                                      | 0.04 | 844  | Niet overbelast |
| 4142                                                                     | 0.04 | 759  | Niet overbelast |
| 6214                                                                     | 0.03 | 644  | Niet overbelast |
| 2546                                                                     | 0.01 | 732  | Niet overbelast |
| 1777                                                                     | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 2225                                                                     | 0.01 | 718  | Niet overbelast |
| 893                                                                      | 0.01 | 733  | Niet overbelast |
| 58                                                                       | 0.01 | 1025 | Niet overbelast |
| 1647                                                                     | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 5459                                                                     | 0.05 | 727  | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.04 | 561  | Niet overbelast |
| 59                                                                       | 0.01 | 653  | Niet overbelast |
| 3304                                                                     | 0.01 | 691  | Niet overbelast |
| 79                                                                       | 0.01 | 642  | Niet overbelast |
| 2947                                                                     | 0.01 | 516  | Niet overbelast |
| 3801                                                                     | 0.06 | 680  | Niet overbelast |
| 204                                                                      | 0.04 | 726  | Niet overbelast |
| 27                                                                       | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 2529                                                                     | 0.04 | 617  | Niet overbelast |
| 1235                                                                     | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 1731                                                                     | 0.04 | 682  | Niet overbelast |
| 129                                                                      | 0.04 | 757  | Niet overbelast |
| 993                                                                      | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 2082                                                                     | 0.06 | 807  | Niet overbelast |
| 4832                                                                     | 0.05 | 638  | Niet overbelast |
| 1223                                                                     | 0.07 | 876  | Niet overbelast |
| 3119                                                                     | 0.07 | 868  | Niet overbelast |
| 231                                                                      | 0.05 | 699  | Niet overbelast |
| 108                                                                      | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 5629                                                                     | 0.05 | 665  | Niet overbelast |
| 2637                                                                     | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 445                                                                      | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 195                                                                      | 0.03 | 782  | Niet overbelast |
| 26                                                                       | 0.04 | 834  | Niet overbelast |
| 512                                                                      | 0.03 | 723  | Niet overbelast |
| 357                                                                      | 0.03 | 728  | Niet overbelast |
| 6367                                                                     | 0.03 | 605  | Niet overbelast |
| 1427                                                                     | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 70                                                                       | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 3596                                                                     | 0.05 | 727  | Niet overbelast |
| 492                                                                      | 0.01 | 690  | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.01 | 758  | Niet overbelast |
| 149                                                                      | 0.01 | 697  | Niet overbelast |
| 5955                                                                     | 0.01 | 562  | Niet overbelast |
| 264                                                                      | 0.07 | 801  | Niet overbelast |
| 7142                                                                     | 0.06 | 665  | Niet overbelast |
| 518                                                                      | 0.08 | 897  | Niet overbelast |
| 5366                                                                     | 0.07 | 841  | Niet overbelast |
| 1299                                                                     | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 4470                                                                     | 0.04 | 644  | Niet overbelast |
| 6115                                                                     | 0.01 | 624  | Niet overbelast |
| 2682                                                                     | 0.01 | 661  | Niet overbelast |
| 697                                                                      | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 950                                                                      | 0.01 | 655  | Niet overbelast |
| 75                                                                       | 0.01 | 791  | Niet overbelast |
| 42                                                                       | 0.01 | 799  | Niet overbelast |
| 103                                                                      | 0.08 | 918  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 4453                                                                     | 0.06 | 723 | Niet overbelast |
| 1622                                                                     | 0.06 | 767 | Niet overbelast |
| 1926                                                                     | 0.05 | 580 | Niet overbelast |
| 840                                                                      | 0.06 | 738 | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.04 | 830 | Niet overbelast |
| 4439                                                                     | 0.04 | 845 | Niet overbelast |
| 937                                                                      | 0.04 | 783 | Niet overbelast |
| 473                                                                      | 0.04 | 950 | Niet overbelast |
| 863                                                                      | 0.04 | 779 | Niet overbelast |
| 4649                                                                     | 0.01 | 722 | Niet overbelast |
| 3748                                                                     | 0.01 | 586 | Niet overbelast |
| 716                                                                      | 0.01 | 719 | Niet overbelast |
| 658                                                                      | 0.01 | 732 | Niet overbelast |
| 359                                                                      | 0.01 | 743 | Niet overbelast |
| 757                                                                      | 0.03 | 706 | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.03 | 559 | Niet overbelast |
| 140                                                                      | 0.05 | 757 | Niet overbelast |
| 581                                                                      | 0.05 | 761 | Niet overbelast |
| 5865                                                                     | 0.04 | 636 | Niet overbelast |
| 4558                                                                     | 0.04 | 671 | Niet overbelast |
| 36                                                                       | 0.05 | 750 | Niet overbelast |
| 2050                                                                     | 0.01 | 657 | Niet overbelast |
| 2023                                                                     | 0.01 | 676 | Niet overbelast |
| 7012                                                                     | 0.01 | 597 | Niet overbelast |
| 3577                                                                     | 0.06 | 756 | Niet overbelast |
| 53                                                                       | 0.05 | 836 | Niet overbelast |
| 141                                                                      | 0.04 | 755 | Niet overbelast |
| 49                                                                       | 0.04 | 753 | Niet overbelast |
| 353                                                                      | 0.04 | 748 | Niet overbelast |
| 4667                                                                     | 0.03 | 618 | Niet overbelast |
| 1302                                                                     | 0.04 | 717 | Niet overbelast |
| 607                                                                      | 0.06 | 810 | Niet overbelast |
| 3500                                                                     | 0.06 | 682 | Niet overbelast |
| 2176                                                                     | 0.07 | 839 | Niet overbelast |
| 698                                                                      | 0.05 | 738 | Niet overbelast |
| 275                                                                      | 0.05 | 690 | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.04 | 561 | Niet overbelast |
| 371                                                                      | 0.05 | 726 | Niet overbelast |
| 133                                                                      | 0.06 | 780 | Niet overbelast |
| 68                                                                       | 0.06 | 747 | Niet overbelast |
| 335                                                                      | 0.06 | 759 | Niet overbelast |
| 21                                                                       | 0.03 | 751 | Niet overbelast |
| 327                                                                      | 0.03 | 829 | Niet overbelast |
| 1064                                                                     | 0.03 | 668 | Niet overbelast |
| 462                                                                      | 0.03 | 814 | Niet overbelast |
| 2120                                                                     | 0.02 | 546 | Niet overbelast |
| 618                                                                      | 0.01 | 637 | Niet overbelast |
| 3                                                                        | 0.01 | 737 | Niet overbelast |
| 2                                                                        | 0.01 | 740 | Niet overbelast |
| 1097                                                                     | 0.01 | 623 | Niet overbelast |
| 1156                                                                     | 0.05 | 777 | Niet overbelast |
| 340                                                                      | 0.05 | 751 | Niet overbelast |
| 242                                                                      | 0.05 | 755 | Niet overbelast |
| 2013                                                                     | 0.04 | 643 | Niet overbelast |
| 100                                                                      | 0.01 | 758 | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.09 | 959 | Niet overbelast |
| 1735                                                                     | 0.08 | 892 | Niet overbelast |
| 2553                                                                     | 0.06 | 745 | Niet overbelast |
| 2469                                                                     | 0.07 | 833 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 171                                                                      | 0.07 | 826  | Niet overbelast |
| 1010                                                                     | 0.01 | 657  | Niet overbelast |
| 366                                                                      | 0.01 | 653  | Niet overbelast |
| 2455                                                                     | 0.01 | 695  | Niet overbelast |
| 2                                                                        | 0.01 | 898  | Niet overbelast |
| 366                                                                      | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 3910                                                                     | 0.04 | 702  | Niet overbelast |
| 5296                                                                     | 0.05 | 634  | Niet overbelast |
| 561                                                                      | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 1643                                                                     | 0.06 | 747  | Niet overbelast |
| 260                                                                      | 0.04 | 885  | Niet overbelast |
| 4279                                                                     | 0.01 | 729  | Niet overbelast |
| 4857                                                                     | 0.01 | 647  | Niet overbelast |
| 1370                                                                     | 0.01 | 703  | Niet overbelast |
| 1239                                                                     | 0.01 | 726  | Niet overbelast |
| 37                                                                       | 0.04 | 926  | Niet overbelast |
| 1869                                                                     | 0.04 | 796  | Niet overbelast |
| 102                                                                      | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 5752                                                                     | 0.03 | 635  | Niet overbelast |
| 1302                                                                     | 0.04 | 782  | Niet overbelast |
| 2332                                                                     | 0.04 | 858  | Niet overbelast |
| 256                                                                      | 0.05 | 734  | Niet overbelast |
| 321                                                                      | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 4906                                                                     | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 420                                                                      | 0.05 | 783  | Niet overbelast |
| 2502                                                                     | 0.04 | 594  | Niet overbelast |
| 810                                                                      | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 522                                                                      | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 3                                                                        | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 12                                                                       | 0.01 | 671  | Niet overbelast |
| 6496                                                                     | 0.01 | 657  | Niet overbelast |
| 3108                                                                     | 0.01 | 652  | Niet overbelast |
| 1487                                                                     | 0.01 | 524  | Niet overbelast |
| 130                                                                      | 0.1  | 1102 | Niet overbelast |
| 963                                                                      | 0.06 | 641  | Niet overbelast |
| 2407                                                                     | 0.06 | 739  | Niet overbelast |
| 4418                                                                     | 0.05 | 589  | Niet overbelast |
| 82                                                                       | 0.07 | 792  | Niet overbelast |
| 2519                                                                     | 0.06 | 790  | Niet overbelast |
| 506                                                                      | 0.04 | 757  | Niet overbelast |
| 107                                                                      | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 273                                                                      | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 2574                                                                     | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 5832                                                                     | 0.04 | 673  | Niet overbelast |
| 6875                                                                     | 0.03 | 598  | Niet overbelast |
| 589                                                                      | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 170                                                                      | 0.06 | 798  | Niet overbelast |
| 5571                                                                     | 0.05 | 653  | Niet overbelast |
| 37                                                                       | 0.05 | 763  | Niet overbelast |
| 62                                                                       | 0.06 | 747  | Niet overbelast |
| 301                                                                      | 0.06 | 772  | Niet overbelast |
| 178                                                                      | 0.05 | 705  | Niet overbelast |
| 39                                                                       | 0.03 | 765  | Niet overbelast |
| 210                                                                      | 0.03 | 792  | Niet overbelast |
| 1423                                                                     | 0.03 | 841  | Niet overbelast |
| 161                                                                      | 0.01 | 728  | Niet overbelast |
| 296                                                                      | 0.01 | 725  | Niet overbelast |
| 211                                                                      | 0.01 | 658  | Niet overbelast |
| 4923                                                                     | 0.01 | 524  | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 811                                                                      | 0.07 | 784  | Niet overbelast |
| 429                                                                      | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 699                                                                      | 0.05 | 771  | Niet overbelast |
| 1102                                                                     | 0.05 | 752  | Niet overbelast |
| 5279                                                                     | 0.05 | 709  | Niet overbelast |
| 2976                                                                     | 0.04 | 638  | Niet overbelast |
| 1455                                                                     | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 102                                                                      | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 6082                                                                     | 0.01 | 608  | Niet overbelast |
| 5125                                                                     | 0.07 | 824  | Niet overbelast |
| 2594                                                                     | 0.07 | 812  | Niet overbelast |
| 2663                                                                     | 0.01 | 651  | Niet overbelast |
| 772                                                                      | 0.01 | 678  | Niet overbelast |
| 1639                                                                     | 0.08 | 866  | Niet overbelast |
| 135                                                                      | 0.01 | 843  | Niet overbelast |
| 10                                                                       | 0.01 | 846  | Niet overbelast |
| 36                                                                       | 0.01 | 742  | Niet overbelast |
| 4893                                                                     | 0.05 | 645  | Niet overbelast |
| 118                                                                      | 0.05 | 923  | Niet overbelast |
| 143                                                                      | 0.04 | 574  | Niet overbelast |
| 51                                                                       | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 2143                                                                     | 0.05 | 677  | Niet overbelast |
| 108                                                                      | 0.06 | 756  | Niet overbelast |
| 79                                                                       | 0.01 | 760  | Niet overbelast |
| 1248                                                                     | 0.04 | 891  | Niet overbelast |
| 151                                                                      | 0.04 | 789  | Niet overbelast |
| 156                                                                      | 0.04 | 847  | Niet overbelast |
| 3452                                                                     | 0.03 | 692  | Niet overbelast |
| 1764                                                                     | 0.04 | 825  | Niet overbelast |
| 2508                                                                     | 0.01 | 704  | Niet overbelast |
| 3143                                                                     | 0.01 | 563  | Niet overbelast |
| 69                                                                       | 0.01 | 706  | Niet overbelast |
| 29                                                                       | 0.01 | 737  | Niet overbelast |
| 459                                                                      | 0.05 | 754  | Niet overbelast |
| 46                                                                       | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 3418                                                                     | 0.04 | 602  | Niet overbelast |
| 237                                                                      | 0.01 | 651  | Niet overbelast |
| 2019                                                                     | 0.01 | 646  | Niet overbelast |
| 4400                                                                     | 0.01 | 617  | Niet overbelast |
| 6592                                                                     | 0.01 | 606  | Niet overbelast |
| 1986                                                                     | 0.06 | 714  | Niet overbelast |
| 212                                                                      | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 634                                                                      | 0.05 | 779  | Niet overbelast |
| 7911                                                                     | 0.04 | 666  | Niet overbelast |
| 747                                                                      | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 333                                                                      | 0.11 | 1127 | Niet overbelast |
| 72                                                                       | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 288                                                                      | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 4517                                                                     | 0.05 | 645  | Niet overbelast |
| 201                                                                      | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 1435                                                                     | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 1161                                                                     | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 2835                                                                     | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 102                                                                      | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 3179                                                                     | 0.03 | 606  | Niet overbelast |
| 32                                                                       | 0.01 | 917  | Niet overbelast |
| 25                                                                       | 0.03 | 799  | Niet overbelast |
| 148                                                                      | 0.03 | 760  | Niet overbelast |
| 104                                                                      | 0.03 | 785  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1569                                                                     | 0.03 | 701  | Niet overbelast |
| 700                                                                      | 0.02 | 541  | Niet overbelast |
| 191                                                                      | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 96                                                                       | 0.06 | 774  | Niet overbelast |
| 701                                                                      | 0.07 | 958  | Niet overbelast |
| 1774                                                                     | 0.05 | 713  | Niet overbelast |
| 302                                                                      | 0.05 | 744  | Niet overbelast |
| 252                                                                      | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 7                                                                        | 0.05 | 743  | Niet overbelast |
| 938                                                                      | 0.05 | 665  | Niet overbelast |
| 123                                                                      | 0.01 | 753  | Niet overbelast |
| 39                                                                       | 0.01 | 638  | Niet overbelast |
| 410                                                                      | 0.01 | 746  | Niet overbelast |
| 30                                                                       | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 1672                                                                     | 0.01 | 573  | Niet overbelast |
| 199                                                                      | 0.05 | 601  | Niet overbelast |
| 567                                                                      | 0.07 | 882  | Niet overbelast |
| 3                                                                        | 0.08 | 926  | Niet overbelast |
| 153                                                                      | 0.05 | 779  | Niet overbelast |
| 24                                                                       | 0.05 | 733  | Niet overbelast |
| 58                                                                       | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 701                                                                      | 0.04 | 622  | Niet overbelast |
| 102                                                                      | 0.05 | 834  | Niet overbelast |
| 124                                                                      | 0.06 | 1155 | Niet overbelast |
| 298                                                                      | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 5869                                                                     | 0.04 | 705  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 226                                                                      | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 2492                                                                     | 0.01 | 638  | Niet overbelast |
| 1297                                                                     | 0.01 | 668  | Niet overbelast |
| 72                                                                       | 0.01 | 985  | Niet overbelast |
| 176                                                                      | 0.01 | 972  | Niet overbelast |
| 1148                                                                     | 0.01 | 737  | Niet overbelast |
| 1105                                                                     | 0.07 | 780  | Niet overbelast |
| 3787                                                                     | 0.07 | 830  | Niet overbelast |
| 584                                                                      | 0.08 | 925  | Niet overbelast |
| 2960                                                                     | 0.07 | 809  | Niet overbelast |
| 4601                                                                     | 0.06 | 704  | Niet overbelast |
| 454                                                                      | 0.06 | 766  | Niet overbelast |
| 435                                                                      | 0.06 | 743  | Niet overbelast |
| 743                                                                      | 0.06 | 717  | Niet overbelast |
| 1685                                                                     | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 3561                                                                     | 0.05 | 600  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.05 | 1101 | Niet overbelast |
| 45                                                                       | 0.04 | 808  | Niet overbelast |
| 1305                                                                     | 0.04 | 787  | Niet overbelast |
| 1555                                                                     | 0.04 | 798  | Niet overbelast |
| 5                                                                        | 0.04 | 850  | Niet overbelast |
| 1821                                                                     | 0.04 | 907  | Niet overbelast |
| 1588                                                                     | 0.03 | 723  | Niet overbelast |
| 3366                                                                     | 0.01 | 728  | Niet overbelast |
| 4811                                                                     | 0.01 | 629  | Niet overbelast |
| 4294                                                                     | 0.03 | 625  | Niet overbelast |
| 444                                                                      | 0.01 | 724  | Niet overbelast |
| 59                                                                       | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 4557                                                                     | 0.05 | 672  | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.05 | 722  | Niet overbelast |
| 11                                                                       | 0.01 | 695  | Niet overbelast |
| 761                                                                      | 0.01 | 716  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1028                                                                     | 0.01 | 646  | Niet overbelast |
| 1889                                                                     | 0.01 | 633  | Niet overbelast |
| 333                                                                      | 0.01 | 516  | Niet overbelast |
| 346                                                                      | 0.11 | 1216 | Niet overbelast |
| 8                                                                        | 0.1  | 1017 | Niet overbelast |
| 764                                                                      | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 2634                                                                     | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 505                                                                      | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 1288                                                                     | 0.04 | 589  | Niet overbelast |
| 2949                                                                     | 0.06 | 695  | Niet overbelast |
| 2417                                                                     | 0.05 | 563  | Niet overbelast |
| 869                                                                      | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 32                                                                       | 0.01 | 805  | Niet overbelast |
| 354                                                                      | 0.04 | 724  | Niet overbelast |
| 5071                                                                     | 0.03 | 663  | Niet overbelast |
| 399                                                                      | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 1249                                                                     | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 58                                                                       | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 616                                                                      | 0.03 | 759  | Niet overbelast |
| 598                                                                      | 0.03 | 791  | Niet overbelast |
| 750                                                                      | 0.03 | 843  | Niet overbelast |
| 120                                                                      | 0.03 | 866  | Niet overbelast |
| 7804                                                                     | 0.02 | 610  | Niet overbelast |
| 650                                                                      | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 539                                                                      | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 76                                                                       | 0.06 | 775  | Niet overbelast |
| 13                                                                       | 0.07 | 877  | Niet overbelast |
| 4751                                                                     | 0.05 | 634  | Niet overbelast |
| 135                                                                      | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.05 | 732  | Niet overbelast |
| 6521                                                                     | 0.04 | 679  | Niet overbelast |
| 27                                                                       | 0.01 | 740  | Niet overbelast |
| 271                                                                      | 0.01 | 726  | Niet overbelast |
| 27                                                                       | 0.01 | 729  | Niet overbelast |
| 907                                                                      | 0.01 | 621  | Niet overbelast |
| 3240                                                                     | 0.01 | 519  | Niet overbelast |
| 4504                                                                     | 0.06 | 711  | Niet overbelast |
| 1211                                                                     | 0.08 | 975  | Niet overbelast |
| 246                                                                      | 0.08 | 933  | Niet overbelast |
| 446                                                                      | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 3304                                                                     | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 3119                                                                     | 0.05 | 976  | Niet overbelast |
| 1915                                                                     | 0.03 | 606  | Niet overbelast |
| 3080                                                                     | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 139                                                                      | 0.06 | 783  | Niet overbelast |
| 2250                                                                     | 0.05 | 602  | Niet overbelast |
| 185                                                                      | 0.07 | 745  | Niet overbelast |
| 3244                                                                     | 0.07 | 804  | Niet overbelast |
| 414                                                                      | 0.09 | 1009 | Niet overbelast |
| 1270                                                                     | 0.07 | 817  | Niet overbelast |
| 4899                                                                     | 0.01 | 596  | Niet overbelast |
| 110                                                                      | 0.01 | 652  | Niet overbelast |
| 3                                                                        | 0.06 | 774  | Niet overbelast |
| 35                                                                       | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 5872                                                                     | 0.05 | 648  | Niet overbelast |
| 2847                                                                     | 0.06 | 746  | Niet overbelast |
| 3460                                                                     | 0.01 | 706  | Niet overbelast |
| 1590                                                                     | 0.01 | 560  | Niet overbelast |
| 848                                                                      | 0.01 | 716  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 48                                                                       | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 4                                                                        | 0.07 | 1329 | Niet overbelast     |
| 2500                                                                     | 0.04 | 792  | Niet overbelast     |
| 31                                                                       | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 194                                                                      | 0.04 | 911  | Niet overbelast     |
| 203                                                                      | 0.04 | 862  | Niet overbelast     |
| 3842                                                                     | 0.03 | 680  | Niet overbelast     |
| 1964                                                                     | 0.04 | 591  | Niet overbelast     |
| 9                                                                        | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 1385                                                                     | 0.01 | 681  | Niet overbelast     |
| 1040                                                                     | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 2138                                                                     | 0.01 | 654  | Niet overbelast     |
| 7574                                                                     | 0.01 | 610  | Niet overbelast     |
| 1609                                                                     | 0.06 | 685  | Niet overbelast     |
| 169                                                                      | 0.11 | 1144 | Niet overbelast     |
| 644                                                                      | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 7660                                                                     | 0.04 | 660  | Niet overbelast     |
| 1899                                                                     | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 540                                                                      | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 206                                                                      | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 2016                                                                     | 0.06 | 734  | Niet overbelast     |
| 3174                                                                     | 0.05 | 597  | Niet overbelast     |
| 60                                                                       | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 75                                                                       | 0.01 | 701  | Niet overbelast     |
| 3                                                                        | 0.01 | 894  | Niet overbelast     |
| 21                                                                       | 0.02 | 1401 | Naderend overbelast |
| 177                                                                      | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 3                                                                        | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 2175                                                                     | 0.03 | 583  | Niet overbelast     |
| 54                                                                       | 0.04 | 724  | Niet overbelast     |
| 318                                                                      | 0.05 | 676  | Niet overbelast     |
| 1989                                                                     | 0.05 | 701  | Niet overbelast     |
| 208                                                                      | 0.03 | 789  | Niet overbelast     |
| 49                                                                       | 0.03 | 804  | Niet overbelast     |
| 355                                                                      | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 2644                                                                     | 0.03 | 717  | Niet overbelast     |
| 19                                                                       | 0.02 | 543  | Niet overbelast     |
| 65                                                                       | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 518                                                                      | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 2933                                                                     | 0.01 | 556  | Niet overbelast     |
| 42                                                                       | 0.04 | 585  | Niet overbelast     |
| 154                                                                      | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 28                                                                       | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 165                                                                      | 0.01 | 702  | Niet overbelast     |
| 337                                                                      | 0.01 | 651  | Niet overbelast     |
| 421                                                                      | 0.01 | 731  | Niet overbelast     |
| 2145                                                                     | 0.01 | 677  | Niet overbelast     |
| 972                                                                      | 0.07 | 844  | Niet overbelast     |
| 10                                                                       | 0.08 | 1035 | Niet overbelast     |
| 288                                                                      | 0.08 | 891  | Niet overbelast     |
| 229                                                                      | 0.08 | 894  | Niet overbelast     |
| 8110                                                                     | 0.06 | 649  | Niet overbelast     |
| 1417                                                                     | 0.07 | 759  | Niet overbelast     |
| 3514                                                                     | 0.07 | 818  | Niet overbelast     |
| 771                                                                      | 0.07 | 780  | Niet overbelast     |
| 486                                                                      | 0.07 | 758  | Niet overbelast     |
| 0                                                                        | 0.04 | 779  | Niet overbelast     |
| 1                                                                        | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 1762                                                                     | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 8322                                                                     | 0.04 | 689  | Niet overbelast |
| 3036                                                                     | 0.01 | 622  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.01 | 732  | Niet overbelast |
| 636                                                                      | 0.01 | 818  | Niet overbelast |
| 1217                                                                     | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 3294                                                                     | 0.03 | 604  | Niet overbelast |
| 2505                                                                     | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 327                                                                      | 0.04 | 785  | Niet overbelast |
| 182                                                                      | 0.01 | 720  | Niet overbelast |
| 256                                                                      | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 851                                                                      | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 4118                                                                     | 0.01 | 632  | Niet overbelast |
| 1522                                                                     | 0.05 | 714  | Niet overbelast |
| 456                                                                      | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 4941                                                                     | 0.05 | 582  | Niet overbelast |
| 266                                                                      | 0.04 | 867  | Niet overbelast |
| 933                                                                      | 0.04 | 919  | Niet overbelast |
| 65                                                                       | 0.05 | 1079 | Niet overbelast |
| 43                                                                       | 0.05 | 672  | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.05 | 759  | Niet overbelast |
| 6142                                                                     | 0.05 | 671  | Niet overbelast |
| 1005                                                                     | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 174                                                                      | 0.03 | 578  | Niet overbelast |
| 5187                                                                     | 0.04 | 726  | Niet overbelast |
| 5                                                                        | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 751                                                                      | 0.01 | 699  | Niet overbelast |
| 398                                                                      | 0.01 | 832  | Niet overbelast |
| 947                                                                      | 0.01 | 772  | Niet overbelast |
| 402                                                                      | 0.01 | 723  | Niet overbelast |
| 1460                                                                     | 0.01 | 638  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.01 | 491  | Niet overbelast |
| 93                                                                       | 0.14 | 1447 | Overbelast      |
| 5                                                                        | 0.07 | 808  | Niet overbelast |
| 4713                                                                     | 0.06 | 662  | Niet overbelast |
| 758                                                                      | 0.05 | 564  | Niet overbelast |
| 1164                                                                     | 0.06 | 740  | Niet overbelast |
| 171                                                                      | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 137                                                                      | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 6610                                                                     | 0.03 | 666  | Niet overbelast |
| 161                                                                      | 0.01 | 606  | Niet overbelast |
| 9                                                                        | 0.02 | 1297 | Niet overbelast |
| 57                                                                       | 0.02 | 1435 | Overbelast      |
| 3                                                                        | 0.02 | 1348 | Niet overbelast |
| 186                                                                      | 0.06 | 785  | Niet overbelast |
| 265                                                                      | 0.05 | 710  | Niet overbelast |
| 2656                                                                     | 0.04 | 615  | Niet overbelast |
| 536                                                                      | 0.05 | 746  | Niet overbelast |
| 34                                                                       | 0.03 | 821  | Niet overbelast |
| 183                                                                      | 0.03 | 805  | Niet overbelast |
| 860                                                                      | 0.03 | 814  | Niet overbelast |
| 615                                                                      | 0.03 | 812  | Niet overbelast |
| 107                                                                      | 0.03 | 848  | Niet overbelast |
| 7286                                                                     | 0.02 | 629  | Niet overbelast |
| 12                                                                       | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 1430                                                                     | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 96                                                                       | 0.01 | 726  | Niet overbelast |
| 1083                                                                     | 0.01 | 722  | Niet overbelast |
| 2572                                                                     | 0.01 | 620  | Niet overbelast |
| 2850                                                                     | 0.01 | 510  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2290                                                                     | 0.06 | 649  | Niet overbelast |
| 119                                                                      | 0.08 | 1009 | Niet overbelast |
| 9                                                                        | 0.08 | 1051 | Niet overbelast |
| 1484                                                                     | 0.08 | 915  | Niet overbelast |
| 676                                                                      | 0.09 | 1058 | Niet overbelast |
| 6455                                                                     | 0.04 | 652  | Niet overbelast |
| 187                                                                      | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 46                                                                       | 0.05 | 720  | Niet overbelast |
| 1045                                                                     | 0.06 | 718  | Niet overbelast |
| 163                                                                      | 0.05 | 570  | Niet overbelast |
| 206                                                                      | 0.07 | 730  | Niet overbelast |
| 4468                                                                     | 0.07 | 798  | Niet overbelast |
| 187                                                                      | 0.07 | 804  | Niet overbelast |
| 188                                                                      | 0.07 | 736  | Niet overbelast |
| 387                                                                      | 0.03 | 586  | Niet overbelast |
| 1631                                                                     | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 1701                                                                     | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 3894                                                                     | 0.01 | 582  | Niet overbelast |
| 1127                                                                     | 0.01 | 655  | Niet overbelast |
| 19                                                                       | 0.01 | 732  | Niet overbelast |
| 74                                                                       | 0.01 | 738  | Niet overbelast |
| 262                                                                      | 0.01 | 1005 | Niet overbelast |
| 56                                                                       | 0.07 | 1286 | Niet overbelast |
| 79                                                                       | 0.04 | 940  | Niet overbelast |
| 132                                                                      | 0.04 | 848  | Niet overbelast |
| 4986                                                                     | 0.03 | 665  | Niet overbelast |
| 1461                                                                     | 0.03 | 743  | Niet overbelast |
| 1127                                                                     | 0.03 | 736  | Niet overbelast |
| 655                                                                      | 0.01 | 707  | Niet overbelast |
| 370                                                                      | 0.01 | 561  | Niet overbelast |
| 310                                                                      | 0.01 | 639  | Niet overbelast |
| 605                                                                      | 0.06 | 771  | Niet overbelast |
| 6635                                                                     | 0.05 | 656  | Niet overbelast |
| 168                                                                      | 0.06 | 756  | Niet overbelast |
| 414                                                                      | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 23                                                                       | 0.05 | 739  | Niet overbelast |
| 706                                                                      | 0.04 | 573  | Niet overbelast |
| 68                                                                       | 0.03 | 861  | Niet overbelast |
| 145                                                                      | 0.05 | 701  | Niet overbelast |
| 799                                                                      | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 119                                                                      | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 7                                                                        | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 7340                                                                     | 0.04 | 661  | Niet overbelast |
| 77                                                                       | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 1117                                                                     | 0.01 | 751  | Niet overbelast |
| 2488                                                                     | 0.01 | 754  | Niet overbelast |
| 298                                                                      | 0.01 | 789  | Niet overbelast |
| 682                                                                      | 0.06 | 647  | Niet overbelast |
| 869                                                                      | 0.07 | 964  | Niet overbelast |
| 715                                                                      | 0.08 | 910  | Niet overbelast |
| 60                                                                       | 0.01 | 676  | Niet overbelast |
| 5440                                                                     | 0.01 | 594  | Niet overbelast |
| 716                                                                      | 0.06 | 706  | Niet overbelast |
| 5778                                                                     | 0.05 | 582  | Niet overbelast |
| 1802                                                                     | 0.06 | 749  | Niet overbelast |
| 849                                                                      | 0.06 | 734  | Niet overbelast |
| 21                                                                       | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 2595                                                                     | 0.01 | 731  | Niet overbelast |
| 394                                                                      | 0.04 | 727  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 726                                                                      | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 0                                                                        | 0.02 | 1397 | Naderend overbelast |
| 56                                                                       | 0.02 | 1356 | Niet overbelast     |
| 919                                                                      | 0.03 | 580  | Niet overbelast     |
| 23                                                                       | 0.03 | 825  | Niet overbelast     |
| 1601                                                                     | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 444                                                                      | 0.03 | 874  | Niet overbelast     |
| 963                                                                      | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 147                                                                      | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 5670                                                                     | 0.05 | 693  | Niet overbelast     |
| 694                                                                      | 0.03 | 830  | Niet overbelast     |
| 0                                                                        | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 2047                                                                     | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 139                                                                      | 0.01 | 706  | Niet overbelast     |
| 904                                                                      | 0.01 | 775  | Niet overbelast     |
| 899                                                                      | 0.01 | 667  | Niet overbelast     |
| 4653                                                                     | 0.01 | 556  | Niet overbelast     |
| 81                                                                       | 0.08 | 957  | Niet overbelast     |
| 2935                                                                     | 0.07 | 793  | Niet overbelast     |
| 116                                                                      | 0.08 | 971  | Niet overbelast     |
| 1150                                                                     | 0.05 | 701  | Niet overbelast     |
| 2877                                                                     | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 2                                                                        | 0.08 | 867  | Niet overbelast     |
| 5162                                                                     | 0.05 | 577  | Niet overbelast     |
| 1757                                                                     | 0.07 | 760  | Niet overbelast     |
| 2139                                                                     | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 855                                                                      | 0.07 | 727  | Niet overbelast     |
| 639                                                                      | 0.07 | 734  | Niet overbelast     |
| 5347                                                                     | 0.01 | 605  | Niet overbelast     |
| 10                                                                       | 0.01 | 671  | Niet overbelast     |
| 10                                                                       | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |
| 89                                                                       | 0.01 | 883  | Niet overbelast     |
| 8124                                                                     | 0.04 | 674  | Niet overbelast     |
| 70                                                                       | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 112                                                                      | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 15                                                                       | 0.01 | 640  | Niet overbelast     |
| 5516                                                                     | 0.01 | 621  | Niet overbelast     |
| 1667                                                                     | 0.01 | 755  | Niet overbelast     |
| 163                                                                      | 0.01 | 581  | Niet overbelast     |
| 672                                                                      | 0.06 | 1156 | Niet overbelast     |
| 95                                                                       | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 2524                                                                     | 0.03 | 735  | Niet overbelast     |
| 764                                                                      | 0.03 | 721  | Niet overbelast     |
| 1912                                                                     | 0.03 | 588  | Niet overbelast     |
| 2163                                                                     | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 5                                                                        | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 3540                                                                     | 0.05 | 592  | Niet overbelast     |
| 19                                                                       | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 82                                                                       | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 20                                                                       | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 7772                                                                     | 0.05 | 665  | Niet overbelast     |
| 12                                                                       | 0.02 | 804  | Niet overbelast     |
| 3                                                                        | 0.02 | 1016 | Niet overbelast     |
| 4086                                                                     | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 841                                                                      | 0.07 | 912  | Niet overbelast     |
| 4063                                                                     | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 400                                                                      | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 246                                                                      | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 1252                                                                     | 0.08 | 1031 | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 88                                                                       | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 327                                                                      | 0.01 | 824  | Niet overbelast     |
| 2268                                                                     | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 8                                                                        | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 3304                                                                     | 0.01 | 644  | Niet overbelast     |
| 5099                                                                     | 0.05 | 630  | Niet overbelast     |
| 11                                                                       | 0.05 | 573  | Niet overbelast     |
| 3773                                                                     | 0.06 | 729  | Niet overbelast     |
| 62                                                                       | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 1364                                                                     | 0.07 | 810  | Niet overbelast     |
| 6                                                                        | 0.02 | 1384 | Naderend overbelast |
| 888                                                                      | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 1636                                                                     | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 6235                                                                     | 0.03 | 667  | Niet overbelast     |
| 174                                                                      | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 119                                                                      | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 657                                                                      | 0.03 | 872  | Niet overbelast     |
| 242                                                                      | 0.03 | 830  | Niet overbelast     |
| 201                                                                      | 0.03 | 1032 | Niet overbelast     |
| 4541                                                                     | 0.02 | 674  | Niet overbelast     |
| 2115                                                                     | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 671                                                                      | 0.04 | 601  | Niet overbelast     |
| 2762                                                                     | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 605                                                                      | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 5952                                                                     | 0.04 | 639  | Niet overbelast     |
| 4                                                                        | 0.01 | 713  | Niet overbelast     |
| 290                                                                      | 0.01 | 679  | Niet overbelast     |
| 369                                                                      | 0.01 | 793  | Niet overbelast     |
| 1116                                                                     | 0.01 | 608  | Niet overbelast     |
| 2183                                                                     | 0.01 | 505  | Niet overbelast     |
| 408                                                                      | 0.08 | 964  | Niet overbelast     |
| 488                                                                      | 0.09 | 1173 | Niet overbelast     |
| 728                                                                      | 0.07 | 780  | Niet overbelast     |
| 6578                                                                     | 0.06 | 683  | Niet overbelast     |
| 2184                                                                     | 0.07 | 750  | Niet overbelast     |
| 1645                                                                     | 0.07 | 788  | Niet overbelast     |
| 491                                                                      | 0.01 | 692  | Niet overbelast     |
| 244                                                                      | 0.01 | 875  | Niet overbelast     |
| 310                                                                      | 0.01 | 702  | Niet overbelast     |
| 1247                                                                     | 0.01 | 782  | Niet overbelast     |
| 258                                                                      | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 1                                                                        | 0.03 | 572  | Niet overbelast     |
| 1187                                                                     | 0.04 | 726  | Niet overbelast     |
| 3005                                                                     | 0.01 | 572  | Niet overbelast     |
| 388                                                                      | 0.01 | 655  | Niet overbelast     |
| 966                                                                      | 0.01 | 683  | Niet overbelast     |
| 455                                                                      | 0.01 | 572  | Niet overbelast     |
| 4901                                                                     | 0.05 | 664  | Niet overbelast     |
| 164                                                                      | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 1852                                                                     | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 281                                                                      | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 84                                                                       | 0.04 | 783  | Niet overbelast     |
| 1                                                                        | 0.04 | 955  | Niet overbelast     |
| 20                                                                       | 0.05 | 1098 | Niet overbelast     |
| 1433                                                                     | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 129                                                                      | 0.03 | 732  | Niet overbelast     |
| 5940                                                                     | 0.03 | 650  | Niet overbelast     |
| 126                                                                      | 0.01 | 1096 | Niet overbelast     |
| 184                                                                      | 0.02 | 1143 | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1559                                                                     | 0.05 | 731  | Niet overbelast |
| 18                                                                       | 0.04 | 571  | Niet overbelast |
| 94                                                                       | 0.02 | 816  | Niet overbelast |
| 14                                                                       | 0.02 | 1085 | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.02 | 906  | Niet overbelast |
| 198                                                                      | 0.08 | 940  | Niet overbelast |
| 118                                                                      | 0.09 | 1057 | Niet overbelast |
| 11                                                                       | 0.05 | 620  | Niet overbelast |
| 308                                                                      | 0.07 | 823  | Niet overbelast |
| 4678                                                                     | 0.04 | 653  | Niet overbelast |
| 26                                                                       | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 566                                                                      | 0.01 | 740  | Niet overbelast |
| 23                                                                       | 0.01 | 774  | Niet overbelast |
| 1015                                                                     | 0.01 | 715  | Niet overbelast |
| 116                                                                      | 0.01 | 738  | Niet overbelast |
| 1996                                                                     | 0.01 | 666  | Niet overbelast |
| 4802                                                                     | 0.01 | 572  | Niet overbelast |
| 2723                                                                     | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 607                                                                      | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 258                                                                      | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 2251                                                                     | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 53                                                                       | 0.03 | 570  | Niet overbelast |
| 473                                                                      | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 2536                                                                     | 0.01 | 703  | Niet overbelast |
| 129                                                                      | 0.08 | 998  | Niet overbelast |
| 895                                                                      | 0.06 | 703  | Niet overbelast |
| 3719                                                                     | 0.05 | 604  | Niet overbelast |
| 259                                                                      | 0.06 | 738  | Niet overbelast |
| 407                                                                      | 0.06 | 746  | Niet overbelast |
| 582                                                                      | 0.03 | 885  | Niet overbelast |
| 370                                                                      | 0.03 | 978  | Niet overbelast |
| 1904                                                                     | 0.05 | 772  | Niet overbelast |
| 461                                                                      | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 5636                                                                     | 0.05 | 699  | Niet overbelast |
| 2024                                                                     | 0.04 | 678  | Niet overbelast |
| 3410                                                                     | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 21                                                                       | 0.01 | 737  | Niet overbelast |
| 375                                                                      | 0.01 | 690  | Niet overbelast |
| 1015                                                                     | 0.01 | 777  | Niet overbelast |
| 59                                                                       | 0.01 | 775  | Niet overbelast |
| 600                                                                      | 0.01 | 651  | Niet overbelast |
| 7139                                                                     | 0.01 | 554  | Niet overbelast |
| 577                                                                      | 0.08 | 981  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.09 | 1024 | Niet overbelast |
| 2988                                                                     | 0.06 | 731  | Niet overbelast |
| 1221                                                                     | 0.07 | 774  | Niet overbelast |
| 540                                                                      | 0.08 | 837  | Niet overbelast |
| 4613                                                                     | 0.05 | 527  | Niet overbelast |
| 4557                                                                     | 0.06 | 751  | Niet overbelast |
| 2103                                                                     | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 458                                                                      | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 680                                                                      | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 5054                                                                     | 0.01 | 602  | Niet overbelast |
| 6580                                                                     | 0.04 | 656  | Niet overbelast |
| 61                                                                       | 0.01 | 705  | Niet overbelast |
| 2060                                                                     | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 3680                                                                     | 0.01 | 611  | Niet overbelast |
| 6158                                                                     | 0.01 | 626  | Niet overbelast |
| 13                                                                       | 0.01 | 1212 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1690                                                                     | 0.05 | 591  | Niet overbelast |
| 907                                                                      | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 27                                                                       | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 4362                                                                     | 0.05 | 744  | Niet overbelast |
| 2563                                                                     | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 103                                                                      | 0.04 | 928  | Niet overbelast |
| 120                                                                      | 0.04 | 761  | Niet overbelast |
| 321                                                                      | 0.03 | 713  | Niet overbelast |
| 855                                                                      | 0.03 | 577  | Niet overbelast |
| 245                                                                      | 0.03 | 747  | Niet overbelast |
| 100                                                                      | 0.01 | 1011 | Niet overbelast |
| 498                                                                      | 0.03 | 929  | Niet overbelast |
| 111                                                                      | 0.02 | 930  | Niet overbelast |
| 55                                                                       | 0.02 | 914  | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.01 | 579  | Niet overbelast |
| 1076                                                                     | 0.02 | 1011 | Niet overbelast |
| 20                                                                       | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 5018                                                                     | 0.04 | 646  | Niet overbelast |
| 494                                                                      | 0.07 | 834  | Niet overbelast |
| 1444                                                                     | 0.07 | 892  | Niet overbelast |
| 770                                                                      | 0.08 | 1008 | Niet overbelast |
| 6510                                                                     | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 43                                                                       | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 396                                                                      | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 2451                                                                     | 0.04 | 707  | Niet overbelast |
| 19                                                                       | 0.01 | 730  | Niet overbelast |
| 86                                                                       | 0.01 | 809  | Niet overbelast |
| 2055                                                                     | 0.01 | 671  | Niet overbelast |
| 2208                                                                     | 0.01 | 623  | Niet overbelast |
| 5384                                                                     | 0.01 | 626  | Niet overbelast |
| 642                                                                      | 0.01 | 727  | Niet overbelast |
| 412                                                                      | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 1089                                                                     | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 2758                                                                     | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 2063                                                                     | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 1156                                                                     | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 6645                                                                     | 0.03 | 656  | Niet overbelast |
| 81                                                                       | 0.12 | 1340 | Niet overbelast |
| 135                                                                      | 0.07 | 840  | Niet overbelast |
| 5331                                                                     | 0.05 | 666  | Niet overbelast |
| 757                                                                      | 0.06 | 742  | Niet overbelast |
| 207                                                                      | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 3                                                                        | 0.04 | 578  | Niet overbelast |
| 2539                                                                     | 0.05 | 767  | Niet overbelast |
| 1309                                                                     | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 49                                                                       | 0.03 | 1047 | Niet overbelast |
| 230                                                                      | 0.04 | 692  | Niet overbelast |
| 29                                                                       | 0.05 | 717  | Niet overbelast |
| 3857                                                                     | 0.04 | 630  | Niet overbelast |
| 90                                                                       | 0.01 | 717  | Niet overbelast |
| 136                                                                      | 0.07 | 839  | Niet overbelast |
| 19                                                                       | 0.08 | 985  | Niet overbelast |
| 1920                                                                     | 0.08 | 959  | Niet overbelast |
| 72                                                                       | 0.01 | 710  | Niet overbelast |
| 7                                                                        | 0.01 | 794  | Niet overbelast |
| 931                                                                      | 0.01 | 684  | Niet overbelast |
| 4326                                                                     | 0.01 | 608  | Niet overbelast |
| 1743                                                                     | 0.01 | 493  | Niet overbelast |
| 535                                                                      | 0.07 | 808  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 855                                                                      | 0.06 | 785  | Niet overbelast |
| 132                                                                      | 0.07 | 767  | Niet overbelast |
| 5381                                                                     | 0.06 | 662  | Niet overbelast |
| 1478                                                                     | 0.01 | 560  | Niet overbelast |
| 208                                                                      | 0.01 | 644  | Niet overbelast |
| 165                                                                      | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 487                                                                      | 0.04 | 775  | Niet overbelast |
| 72                                                                       | 0.01 | 724  | Niet overbelast |
| 616                                                                      | 0.01 | 942  | Niet overbelast |
| 1527                                                                     | 0.04 | 697  | Niet overbelast |
| 1044                                                                     | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 19                                                                       | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 635                                                                      | 0.01 | 837  | Niet overbelast |
| 53                                                                       | 0.01 | 1169 | Niet overbelast |
| 52                                                                       | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 622                                                                      | 0.04 | 753  | Niet overbelast |
| 7745                                                                     | 0.03 | 656  | Niet overbelast |
| 824                                                                      | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 888                                                                      | 0.03 | 719  | Niet overbelast |
| 354                                                                      | 0.06 | 751  | Niet overbelast |
| 5939                                                                     | 0.05 | 661  | Niet overbelast |
| 2116                                                                     | 0.06 | 751  | Niet overbelast |
| 605                                                                      | 0.02 | 983  | Niet overbelast |
| 603                                                                      | 0.02 | 848  | Niet overbelast |
| 58                                                                       | 0.02 | 855  | Niet overbelast |
| 7231                                                                     | 0.01 | 746  | Niet overbelast |
| 73                                                                       | 0.02 | 836  | Niet overbelast |
| 5207                                                                     | 0.05 | 705  | Niet overbelast |
| 1139                                                                     | 0.07 | 770  | Niet overbelast |
| 3228                                                                     | 0.07 | 874  | Niet overbelast |
| 952                                                                      | 0.07 | 921  | Niet overbelast |
| 101                                                                      | 0.08 | 1006 | Niet overbelast |
| 1                                                                        | 0.05 | 746  | Niet overbelast |
| 20                                                                       | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 1530                                                                     | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 131                                                                      | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 3943                                                                     | 0.04 | 624  | Niet overbelast |
| 614                                                                      | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 67                                                                       | 0.02 | 1264 | Niet overbelast |
| 235                                                                      | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 601                                                                      | 0.01 | 611  | Niet overbelast |
| 2695                                                                     | 0.01 | 639  | Niet overbelast |
| 3307                                                                     | 0.01 | 551  | Niet overbelast |
| 4558                                                                     | 0.01 | 620  | Niet overbelast |
| 586                                                                      | 0.01 | 721  | Niet overbelast |
| 2774                                                                     | 0.06 | 737  | Niet overbelast |
| 5566                                                                     | 0.05 | 605  | Niet overbelast |
| 535                                                                      | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 668                                                                      | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 1444                                                                     | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 5178                                                                     | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 197                                                                      | 0.04 | 726  | Niet overbelast |
| 54                                                                       | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 0                                                                        | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 697                                                                      | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 518                                                                      | 0.08 | 982  | Niet overbelast |
| 4879                                                                     | 0.05 | 702  | Niet overbelast |
| 62                                                                       | 0.05 | 784  | Niet overbelast |
| 103                                                                      | 0.05 | 737  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 179                                                                      | 0.03 | 931  | Niet overbelast |
| 1847                                                                     | 0.06 | 679  | Niet overbelast |
| 27                                                                       | 0.07 | 931  | Niet overbelast |
| 1013                                                                     | 0.07 | 903  | Niet overbelast |
| 284                                                                      | 0.09 | 1097 | Niet overbelast |
| 3504                                                                     | 0.04 | 685  | Niet overbelast |
| 6309                                                                     | 0.04 | 677  | Niet overbelast |
| 32                                                                       | 0.01 | 724  | Niet overbelast |
| 294                                                                      | 0.01 | 724  | Niet overbelast |
| 687                                                                      | 0.01 | 619  | Niet overbelast |
| 8289                                                                     | 0.01 | 562  | Niet overbelast |
| 4559                                                                     | 0.03 | 620  | Niet overbelast |
| 3615                                                                     | 0.07 | 784  | Niet overbelast |
| 4626                                                                     | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 6986                                                                     | 0.01 | 616  | Niet overbelast |
| 33                                                                       | 0.07 | 770  | Niet overbelast |
| 202                                                                      | 0.01 | 680  | Niet overbelast |
| 54                                                                       | 0.07 | 866  | Niet overbelast |
| 295                                                                      | 0.01 | 707  | Niet overbelast |
| 65                                                                       | 0.01 | 819  | Niet overbelast |
| 2087                                                                     | 0.05 | 517  | Niet overbelast |
| 4136                                                                     | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 22                                                                       | 0.04 | 786  | Niet overbelast |
| 1579                                                                     | 0.01 | 610  | Niet overbelast |
| 9                                                                        | 0.04 | 920  | Niet overbelast |
| 178                                                                      | 0.03 | 737  | Niet overbelast |
| 307                                                                      | 0.03 | 745  | Niet overbelast |
| 1094                                                                     | 0.03 | 698  | Niet overbelast |
| 285                                                                      | 0.03 | 571  | Niet overbelast |
| 4678                                                                     | 0.05 | 691  | Niet overbelast |
| 2674                                                                     | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 321                                                                      | 0.04 | 572  | Niet overbelast |
| 3347                                                                     | 0.04 | 621  | Niet overbelast |
| 30                                                                       | 0.02 | 1011 | Niet overbelast |
| 79                                                                       | 0.02 | 794  | Niet overbelast |
| 221                                                                      | 0.02 | 839  | Niet overbelast |
| 373                                                                      | 0.02 | 783  | Niet overbelast |
| 605                                                                      | 0.02 | 862  | Niet overbelast |
| 2544                                                                     | 0.01 | 695  | Niet overbelast |
| 3782                                                                     | 0.06 | 667  | Niet overbelast |
| 1279                                                                     | 0.07 | 819  | Niet overbelast |
| 1070                                                                     | 0.07 | 875  | Niet overbelast |
| 1517                                                                     | 0.08 | 965  | Niet overbelast |
| 374                                                                      | 0.01 | 843  | Niet overbelast |
| 1387                                                                     | 0.01 | 639  | Niet overbelast |
| 2279                                                                     | 0.01 | 591  | Niet overbelast |
| 8254                                                                     | 0.01 | 600  | Niet overbelast |
| 106                                                                      | 0.05 | 859  | Niet overbelast |
| 7058                                                                     | 0.04 | 680  | Niet overbelast |
| 46                                                                       | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 1603                                                                     | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 795                                                                      | 0.01 | 954  | Niet overbelast |
| 28                                                                       | 0.01 | 764  | Niet overbelast |
| 2206                                                                     | 0.01 | 672  | Niet overbelast |
| 113                                                                      | 0.01 | 835  | Niet overbelast |
| 202                                                                      | 0.06 | 783  | Niet overbelast |
| 565                                                                      | 0.06 | 774  | Niet overbelast |
| 357                                                                      | 0.07 | 849  | Niet overbelast |
| 4249                                                                     | 0.05 | 674  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1121                                                                     | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 492                                                                      | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 54                                                                       | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 5450                                                                     | 0.03 | 634  | Niet overbelast |
| 778                                                                      | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 52                                                                       | 0.04 | 1311 | Niet overbelast |
| 900                                                                      | 0.05 | 758  | Niet overbelast |
| 368                                                                      | 0.05 | 747  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                      | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 5261                                                                                  | 0.07                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 5615                                                                                  | 0.07                        | 910                                   | Niet overbelast           |
| 3862                                                                                  | 0.08                        | 1071                                  | Naderend overbelast       |
| 2645                                                                                  | 0.12                        | 1513                                  | Overbelast                |
| 178                                                                                   | 0.1                         | 1420                                  | Overbelast                |
| 7850                                                                                  | 0.05                        | 756                                   | Niet overbelast           |
| 4424                                                                                  | 0.05                        | 831                                   | Niet overbelast           |
| 203                                                                                   | 0.09                        | 1371                                  | Overbelast                |
| 6323                                                                                  | 0.04                        | 705                                   | Niet overbelast           |
| 6270                                                                                  | 0.04                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 2956                                                                                  | 0.01                        | 1075                                  | Overbelast                |
| 2879                                                                                  | 0.01                        | 947                                   | Niet overbelast           |
| 1951                                                                                  | 0.01                        | 771                                   | Niet overbelast           |
| 4810                                                                                  | 0.01                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 1243                                                                                  | 0.01                        | 961                                   | Niet overbelast           |
| 400                                                                                   | 0.01                        | 898                                   | Niet overbelast           |
| 5053                                                                                  | 0.01                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 4404                                                                                  | 0.01                        | 677                                   | Niet overbelast           |
| 3491                                                                                  | 0.01                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 4622                                                                                  | 0.01                        | 664                                   | Niet overbelast           |
| 3920                                                                                  | 0.01                        | 611                                   | Niet overbelast           |
| 2794                                                                                  | 0.06                        | 1062                                  | Naderend overbelast       |
| 7                                                                                     | 0.08                        | 1318                                  | Overbelast                |
| 7177                                                                                  | 0.04                        | 723                                   | Niet overbelast           |
| 4993                                                                                  | 0.04                        | 711                                   | Niet overbelast           |
| 2004                                                                                  | 0.04                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 6758                                                                                  | 0.04                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 1919                                                                                  | 0.04                        | 653                                   | Niet overbelast           |
| 5838                                                                                  | 0.01                        | 703                                   | Niet overbelast           |
| 2940                                                                                  | 0.01                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 994                                                                                   | 0.01                        | 779                                   | Niet overbelast           |
| 370                                                                                   | 0.01                        | 900                                   | Niet overbelast           |
| 785                                                                                   | 0.01                        | 727                                   | Niet overbelast           |
| 1180                                                                                  | 0.01                        | 802                                   | Niet overbelast           |
| 574                                                                                   | 0.01                        | 996                                   | Niet overbelast           |
| 29                                                                                    | 0.02                        | 1260                                  | Overbelast                |
| 731                                                                                   | 0.06                        | 633                                   | Niet overbelast           |
| 2106                                                                                  | 0.07                        | 923                                   | Niet overbelast           |
| 1518                                                                                  | 0.06                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 40                                                                                    | 0.07                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 2039                                                                                  | 0.07                        | 838                                   | Niet overbelast           |
| 155                                                                                   | 0.07                        | 828                                   | Niet overbelast           |
| 6                                                                                     | 0.05                        | 875                                   | Niet overbelast           |
| 2009                                                                                  | 0.05                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 1697                                                                                  | 0.08                        | 1365                                  | Overbelast                |
| 89                                                                                    | 0.07                        | 1200                                  | Overbelast                |
| 964                                                                                   | 0.07                        | 1263                                  | Overbelast                |
| 1781                                                                                  | 0.08                        | 1372                                  | Overbelast                |
| 160                                                                                   | 0.05                        | 614                                   | Niet overbelast           |
| 6712                                                                                  | 0.05                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 8067                                                                                  | 0.04                        | 810                                   | Niet overbelast           |
| 246                                                                                   | 0.04                        | 983                                   | Niet overbelast           |
| 8305                                                                                  | 0.04                        | 793                                   | Niet overbelast           |
| 4578                                                                                  | 0.04                        | 887                                   | Niet overbelast           |
| 6235                                                                                  | 0.03                        | 756                                   | Niet overbelast           |
| 3427                                                                                  | 0.04                        | 877                                   | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2317                                                                                  | 0.04 | 880  | Niet overbelast     |
| 6080                                                                                  | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 6790                                                                                  | 0.03 | 716  | Niet overbelast     |
| 7564                                                                                  | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 838                                                                                   | 0.03 | 647  | Niet overbelast     |
| 575                                                                                   | 0.15 | 1544 | Overbelast          |
| 1352                                                                                  | 0.08 | 926  | Niet overbelast     |
| 266                                                                                   | 0.09 | 1042 | Naderend overbelast |
| 939                                                                                   | 0.07 | 766  | Niet overbelast     |
| 339                                                                                   | 0.08 | 920  | Niet overbelast     |
| 122                                                                                   | 0.13 | 1401 | Overbelast          |
| 5737                                                                                  | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 3438                                                                                  | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 4821                                                                                  | 0.06 | 746  | Niet overbelast     |
| 3854                                                                                  | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 2895                                                                                  | 0.07 | 845  | Niet overbelast     |
| 342                                                                                   | 0.07 | 832  | Niet overbelast     |
| 2915                                                                                  | 0.06 | 827  | Niet overbelast     |
| 2975                                                                                  | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 958                                                                                   | 0.05 | 784  | Niet overbelast     |
| 2625                                                                                  | 0.06 | 929  | Niet overbelast     |
| 1975                                                                                  | 0.06 | 855  | Niet overbelast     |
| 1362                                                                                  | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.11 | 1419 | Overbelast          |
| 680                                                                                   | 0.06 | 894  | Niet overbelast     |
| 2324                                                                                  | 0.06 | 815  | Niet overbelast     |
| 4883                                                                                  | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 1902                                                                                  | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 5245                                                                                  | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 453                                                                                   | 0.05 | 696  | Niet overbelast     |
| 5063                                                                                  | 0.02 | 957  | Niet overbelast     |
| 3308                                                                                  | 0.02 | 854  | Niet overbelast     |
| 311                                                                                   | 0.02 | 853  | Niet overbelast     |
| 1687                                                                                  | 0.02 | 772  | Niet overbelast     |
| 8081                                                                                  | 0.02 | 768  | Niet overbelast     |
| 9294                                                                                  | 0.02 | 799  | Niet overbelast     |
| 4523                                                                                  | 0.02 | 833  | Niet overbelast     |
| 4831                                                                                  | 0.02 | 797  | Niet overbelast     |
| 4255                                                                                  | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                    | 0.01 | 617  | Niet overbelast     |
| 1341                                                                                  | 0.19 | 1405 | Overbelast          |
| 558                                                                                   | 0.13 | 1251 | Overbelast          |
| 30                                                                                    | 0.14 | 1234 | Overbelast          |
| 958                                                                                   | 0.1  | 907  | Niet overbelast     |
| 457                                                                                   | 0.02 | 1248 | Overbelast          |
| 84                                                                                    | 0.01 | 1072 | Overbelast          |
| 971                                                                                   | 0.07 | 853  | Niet overbelast     |
| 3131                                                                                  | 0.06 | 736  | Niet overbelast     |
| 1166                                                                                  | 0.08 | 922  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                    | 0.08 | 1347 | Overbelast          |
| 1468                                                                                  | 0.07 | 888  | Niet overbelast     |
| 804                                                                                   | 0.06 | 947  | Niet overbelast     |
| 1233                                                                                  | 0.12 | 1266 | Overbelast          |
| 86                                                                                    | 0.08 | 982  | Niet overbelast     |
| 939                                                                                   | 0.07 | 1321 | Overbelast          |
| 1609                                                                                  | 0.05 | 910  | Niet overbelast     |
| 770                                                                                   | 0.05 | 743  | Niet overbelast     |
| 446                                                                                   | 0.05 | 865  | Niet overbelast     |
| 344                                                                                   | 0.05 | 847  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2018                                                                                  | 0.05 | 1004 | Naderend overbelast |
| 399                                                                                   | 0.05 | 977  | Niet overbelast     |
| 2194                                                                                  | 0.01 | 602  | Niet overbelast     |
| 2988                                                                                  | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 2368                                                                                  | 0.01 | 596  | Niet overbelast     |
| 5496                                                                                  | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 318                                                                                   | 0.01 | 768  | Niet overbelast     |
| 5553                                                                                  | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 804                                                                                   | 0.01 | 894  | Niet overbelast     |
| 695                                                                                   | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 631                                                                                   | 0.01 | 798  | Niet overbelast     |
| 1512                                                                                  | 0.02 | 1154 | Overbelast          |
| 167                                                                                   | 0.02 | 1293 | Overbelast          |
| 542                                                                                   | 0.01 | 933  | Niet overbelast     |
| 2720                                                                                  | 0.02 | 1205 | Overbelast          |
| 787                                                                                   | 0.01 | 805  | Niet overbelast     |
| 1347                                                                                  | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 7                                                                                     | 0.02 | 1428 | Overbelast          |
| 163                                                                                   | 0.02 | 1430 | Overbelast          |
| 1033                                                                                  | 0.02 | 1420 | Overbelast          |
| 2664                                                                                  | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 778                                                                                   | 0.03 | 691  | Niet overbelast     |
| 1429                                                                                  | 0.15 | 1502 | Overbelast          |
| 2                                                                                     | 0.1  | 1130 | Overbelast          |
| 168                                                                                   | 0.14 | 1451 | Overbelast          |
| 2535                                                                                  | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 1371                                                                                  | 0.06 | 784  | Niet overbelast     |
| 5947                                                                                  | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                     | 0.12 | 1374 | Overbelast          |
| 1593                                                                                  | 0.07 | 941  | Niet overbelast     |
| 16                                                                                    | 0.12 | 1343 | Overbelast          |
| 133                                                                                   | 0.05 | 1032 | Naderend overbelast |
| 3288                                                                                  | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 9051                                                                                  | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 2915                                                                                  | 0.04 | 825  | Niet overbelast     |
| 4029                                                                                  | 0.04 | 826  | Niet overbelast     |
| 7175                                                                                  | 0.03 | 992  | Niet overbelast     |
| 7286                                                                                  | 0.03 | 899  | Niet overbelast     |
| 5989                                                                                  | 0.03 | 912  | Niet overbelast     |
| 2472                                                                                  | 0.03 | 972  | Niet overbelast     |
| 4338                                                                                  | 0.08 | 1133 | Overbelast          |
| 2051                                                                                  | 0.12 | 1436 | Overbelast          |
| 820                                                                                   | 0.06 | 823  | Niet overbelast     |
| 3134                                                                                  | 0.06 | 679  | Niet overbelast     |
| 4776                                                                                  | 0.05 | 728  | Niet overbelast     |
| 3711                                                                                  | 0.05 | 707  | Niet overbelast     |
| 35                                                                                    | 0.1  | 1303 | Overbelast          |
| 1638                                                                                  | 0.07 | 950  | Niet overbelast     |
| 3201                                                                                  | 0.06 | 856  | Niet overbelast     |
| 5226                                                                                  | 0.05 | 734  | Niet overbelast     |
| 8150                                                                                  | 0.05 | 775  | Niet overbelast     |
| 4806                                                                                  | 0.07 | 875  | Niet overbelast     |
| 3425                                                                                  | 0.08 | 1067 | Naderend overbelast |
| 11                                                                                    | 0.1  | 1499 | Overbelast          |
| 5310                                                                                  | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 5174                                                                                  | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 6113                                                                                  | 0.05 | 759  | Niet overbelast     |
| 2099                                                                                  | 0.06 | 1018 | Naderend overbelast |
| 2029                                                                                  | 0.04 | 656  | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3326                                                                                  | 0.02 | 1144 | Overbelast          |
| 3476                                                                                  | 0.01 | 968  | Niet overbelast     |
| 2896                                                                                  | 0.01 | 872  | Niet overbelast     |
| 4812                                                                                  | 0.01 | 744  | Niet overbelast     |
| 2438                                                                                  | 0.01 | 955  | Niet overbelast     |
| 1060                                                                                  | 0.01 | 997  | Niet overbelast     |
| 2710                                                                                  | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 5574                                                                                  | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 7391                                                                                  | 0.01 | 698  | Niet overbelast     |
| 4229                                                                                  | 0.01 | 679  | Niet overbelast     |
| 4637                                                                                  | 0.01 | 603  | Niet overbelast     |
| 699                                                                                   | 0.01 | 565  | Niet overbelast     |
| 1611                                                                                  | 0.01 | 677  | Niet overbelast     |
| 3883                                                                                  | 0.01 | 746  | Niet overbelast     |
| 3046                                                                                  | 0.01 | 776  | Niet overbelast     |
| 1844                                                                                  | 0.01 | 866  | Niet overbelast     |
| 256                                                                                   | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 551                                                                                   | 0.05 | 854  | Niet overbelast     |
| 447                                                                                   | 0.05 | 1006 | Naderend overbelast |
| 312                                                                                   | 0.08 | 1259 | Overbelast          |
| 995                                                                                   | 0.07 | 1165 | Overbelast          |
| 580                                                                                   | 0.08 | 1329 | Overbelast          |
| 2253                                                                                  | 0.08 | 1369 | Overbelast          |
| 841                                                                                   | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 172                                                                                   | 0.08 | 1263 | Overbelast          |
| 3529                                                                                  | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 6975                                                                                  | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 4426                                                                                  | 0.05 | 879  | Niet overbelast     |
| 8846                                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 647                                                                                   | 0.01 | 792  | Niet overbelast     |
| 1748                                                                                  | 0.01 | 923  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.01 | 1040 | Naderend overbelast |
| 215                                                                                   | 0.07 | 806  | Niet overbelast     |
| 1627                                                                                  | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 1387                                                                                  | 0.07 | 782  | Niet overbelast     |
| 1094                                                                                  | 0.07 | 918  | Niet overbelast     |
| 442                                                                                   | 0.07 | 807  | Niet overbelast     |
| 111                                                                                   | 0.07 | 832  | Niet overbelast     |
| 5780                                                                                  | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 4763                                                                                  | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 4323                                                                                  | 0.05 | 666  | Niet overbelast     |
| 2780                                                                                  | 0.05 | 719  | Niet overbelast     |
| 1791                                                                                  | 0.07 | 825  | Niet overbelast     |
| 2632                                                                                  | 0.07 | 851  | Niet overbelast     |
| 4144                                                                                  | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 1384                                                                                  | 0.07 | 881  | Niet overbelast     |
| 4990                                                                                  | 0.04 | 841  | Niet overbelast     |
| 3255                                                                                  | 0.04 | 908  | Niet overbelast     |
| 6976                                                                                  | 0.04 | 827  | Niet overbelast     |
| 6579                                                                                  | 0.04 | 793  | Niet overbelast     |
| 8267                                                                                  | 0.04 | 787  | Niet overbelast     |
| 1876                                                                                  | 0.04 | 837  | Niet overbelast     |
| 4833                                                                                  | 0.04 | 789  | Niet overbelast     |
| 5623                                                                                  | 0.03 | 714  | Niet overbelast     |
| 2647                                                                                  | 0.04 | 848  | Niet overbelast     |
| 7415                                                                                  | 0.03 | 693  | Niet overbelast     |
| 300                                                                                   | 0.15 | 1487 | Overbelast          |
| 343                                                                                   | 0.07 | 830  | Niet overbelast     |
| 2474                                                                                  | 0.08 | 928  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 147                                                                                   | 0.07 | 852  | Niet overbelast     |
| 85                                                                                    | 0.07 | 787  | Niet overbelast     |
| 781                                                                                   | 0.08 | 937  | Niet overbelast     |
| 346                                                                                   | 0.1  | 1187 | Overbelast          |
| 1829                                                                                  | 0.06 | 1011 | Naderend overbelast |
| 3                                                                                     | 0.07 | 1075 | Overbelast          |
| 214                                                                                   | 0.06 | 829  | Niet overbelast     |
| 990                                                                                   | 0.05 | 645  | Niet overbelast     |
| 456                                                                                   | 0.09 | 1205 | Overbelast          |
| 3147                                                                                  | 0.06 | 910  | Niet overbelast     |
| 827                                                                                   | 0.06 | 944  | Niet overbelast     |
| 3520                                                                                  | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 532                                                                                   | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 2851                                                                                  | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 2139                                                                                  | 0.02 | 955  | Niet overbelast     |
| 2587                                                                                  | 0.02 | 849  | Niet overbelast     |
| 2084                                                                                  | 0.02 | 887  | Niet overbelast     |
| 2052                                                                                  | 0.02 | 839  | Niet overbelast     |
| 4866                                                                                  | 0.02 | 771  | Niet overbelast     |
| 9360                                                                                  | 0.02 | 786  | Niet overbelast     |
| 1888                                                                                  | 0.02 | 786  | Niet overbelast     |
| 6006                                                                                  | 0.02 | 806  | Niet overbelast     |
| 2599                                                                                  | 0.01 | 751  | Niet overbelast     |
| 4445                                                                                  | 0.01 | 670  | Niet overbelast     |
| 16                                                                                    | 0.12 | 1275 | Overbelast          |
| 1266                                                                                  | 0.09 | 1047 | Naderend overbelast |
| 203                                                                                   | 0.1  | 969  | Niet overbelast     |
| 1205                                                                                  | 0.11 | 1026 | Naderend overbelast |
| 1122                                                                                  | 0.07 | 869  | Niet overbelast     |
| 6127                                                                                  | 0.07 | 803  | Niet overbelast     |
| 2347                                                                                  | 0.08 | 936  | Niet overbelast     |
| 4135                                                                                  | 0.06 | 1207 | Overbelast          |
| 62                                                                                    | 0.01 | 580  | Niet overbelast     |
| 1885                                                                                  | 0.01 | 638  | Niet overbelast     |
| 986                                                                                   | 0.08 | 924  | Niet overbelast     |
| 3522                                                                                  | 0.05 | 933  | Niet overbelast     |
| 1214                                                                                  | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 2010                                                                                  | 0.01 | 679  | Niet overbelast     |
| 690                                                                                   | 0.06 | 1003 | Naderend overbelast |
| 718                                                                                   | 0.01 | 1053 | Naderend overbelast |
| 2098                                                                                  | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 960                                                                                   | 0.06 | 1190 | Overbelast          |
| 3703                                                                                  | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 2008                                                                                  | 0.01 | 979  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                    | 0.08 | 1293 | Overbelast          |
| 31                                                                                    | 0.02 | 1245 | Overbelast          |
| 583                                                                                   | 0.02 | 1125 | Overbelast          |
| 940                                                                                   | 0.05 | 815  | Niet overbelast     |
| 6124                                                                                  | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 593                                                                                   | 0.02 | 1140 | Overbelast          |
| 822                                                                                   | 0.01 | 1155 | Overbelast          |
| 1052                                                                                  | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 2538                                                                                  | 0.02 | 1244 | Overbelast          |
| 864                                                                                   | 0.06 | 1013 | Naderend overbelast |
| 6                                                                                     | 0.04 | 671  | Niet overbelast     |
| 2862                                                                                  | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 390                                                                                   | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 994                                                                                   | 0.01 | 656  | Niet overbelast     |
| 106                                                                                   | 0.01 | 981  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 141                                                                                   | 0.02 | 1437 | Overbelast          |
| 2861                                                                                  | 0.05 | 991  | Niet overbelast     |
| 7783                                                                                  | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 4950                                                                                  | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 4671                                                                                  | 0.04 | 960  | Niet overbelast     |
| 1869                                                                                  | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 3579                                                                                  | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                     | 0.03 | 620  | Niet overbelast     |
| 53                                                                                    | 0.14 | 1473 | Overbelast          |
| 3929                                                                                  | 0.14 | 1521 | Overbelast          |
| 338                                                                                   | 0.13 | 1363 | Overbelast          |
| 3679                                                                                  | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 1187                                                                                  | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 786                                                                                   | 0.05 | 666  | Niet overbelast     |
| 542                                                                                   | 0.06 | 794  | Niet overbelast     |
| 1389                                                                                  | 0.08 | 979  | Niet overbelast     |
| 1113                                                                                  | 0.05 | 728  | Niet overbelast     |
| 4666                                                                                  | 0.04 | 1152 | Overbelast          |
| 6546                                                                                  | 0.03 | 919  | Niet overbelast     |
| 7671                                                                                  | 0.03 | 915  | Niet overbelast     |
| 3017                                                                                  | 0.03 | 1026 | Naderend overbelast |
| 3946                                                                                  | 0.09 | 1253 | Overbelast          |
| 789                                                                                   | 0.13 | 1543 | Overbelast          |
| 975                                                                                   | 0.07 | 1065 | Naderend overbelast |
| 1972                                                                                  | 0.05 | 667  | Niet overbelast     |
| 8015                                                                                  | 0.05 | 765  | Niet overbelast     |
| 317                                                                                   | 0.05 | 697  | Niet overbelast     |
| 7982                                                                                  | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 139                                                                                   | 0.1  | 1304 | Overbelast          |
| 131                                                                                   | 0.07 | 1069 | Naderend overbelast |
| 2549                                                                                  | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 255                                                                                   | 0.06 | 816  | Niet overbelast     |
| 2626                                                                                  | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 4863                                                                                  | 0.08 | 946  | Niet overbelast     |
| 67                                                                                    | 0.1  | 1478 | Overbelast          |
| 86                                                                                    | 0.1  | 1485 | Overbelast          |
| 8279                                                                                  | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 6428                                                                                  | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 5790                                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 3869                                                                                  | 0.05 | 791  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                    | 0.01 | 1009 | Naderend overbelast |
| 3611                                                                                  | 0.01 | 971  | Niet overbelast     |
| 2311                                                                                  | 0.01 | 929  | Niet overbelast     |
| 3450                                                                                  | 0.01 | 827  | Niet overbelast     |
| 3869                                                                                  | 0.01 | 849  | Niet overbelast     |
| 2992                                                                                  | 0.01 | 1024 | Naderend overbelast |
| 1629                                                                                  | 0.01 | 860  | Niet overbelast     |
| 2546                                                                                  | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 3352                                                                                  | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 2581                                                                                  | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 2327                                                                                  | 0.01 | 618  | Niet overbelast     |
| 1356                                                                                  | 0.01 | 592  | Niet overbelast     |
| 211                                                                                   | 0.01 | 781  | Niet overbelast     |
| 3329                                                                                  | 0.01 | 911  | Niet overbelast     |
| 2416                                                                                  | 0.01 | 889  | Niet overbelast     |
| 158                                                                                   | 0.01 | 857  | Niet overbelast     |
| 394                                                                                   | 0.01 | 857  | Niet overbelast     |
| 90                                                                                    | 0.01 | 930  | Niet overbelast     |
| 621                                                                                   | 0.01 | 928  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 112                                                                                   | 0.05 | 636  | Niet overbelast     |
| 875                                                                                   | 0.08 | 1022 | Naderend overbelast |
| 1889                                                                                  | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 92                                                                                    | 0.07 | 857  | Niet overbelast     |
| 753                                                                                   | 0.07 | 927  | Niet overbelast     |
| 78                                                                                    | 0.05 | 1081 | Overbelast          |
| 2645                                                                                  | 0.08 | 1363 | Overbelast          |
| 3387                                                                                  | 0.05 | 892  | Niet overbelast     |
| 1931                                                                                  | 0.06 | 1084 | Overbelast          |
| 461                                                                                   | 0.07 | 1179 | Overbelast          |
| 3566                                                                                  | 0.05 | 954  | Niet overbelast     |
| 7435                                                                                  | 0.04 | 834  | Niet overbelast     |
| 765                                                                                   | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 304                                                                                   | 0.04 | 651  | Niet overbelast     |
| 3605                                                                                  | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 5898                                                                                  | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 986                                                                                   | 0.07 | 816  | Niet overbelast     |
| 9108                                                                                  | 0.03 | 700  | Niet overbelast     |
| 4824                                                                                  | 0.03 | 726  | Niet overbelast     |
| 5                                                                                     | 0.03 | 643  | Niet overbelast     |
| 706                                                                                   | 0.07 | 788  | Niet overbelast     |
| 145                                                                                   | 0.08 | 969  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                    | 0.07 | 846  | Niet overbelast     |
| 481                                                                                   | 0.07 | 844  | Niet overbelast     |
| 71                                                                                    | 0.13 | 1439 | Overbelast          |
| 1                                                                                     | 0.11 | 1206 | Overbelast          |
| 594                                                                                   | 0.08 | 977  | Niet overbelast     |
| 395                                                                                   | 0.09 | 1097 | Overbelast          |
| 4844                                                                                  | 0.05 | 733  | Niet overbelast     |
| 4037                                                                                  | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.05 | 605  | Niet overbelast     |
| 5080                                                                                  | 0.05 | 697  | Niet overbelast     |
| 1064                                                                                  | 0.07 | 861  | Niet overbelast     |
| 2180                                                                                  | 0.07 | 847  | Niet overbelast     |
| 3366                                                                                  | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 3336                                                                                  | 0.06 | 839  | Niet overbelast     |
| 4589                                                                                  | 0.04 | 844  | Niet overbelast     |
| 1498                                                                                  | 0.04 | 874  | Niet overbelast     |
| 4498                                                                                  | 0.04 | 859  | Niet overbelast     |
| 405                                                                                   | 0.04 | 958  | Niet overbelast     |
| 6834                                                                                  | 0.04 | 785  | Niet overbelast     |
| 6765                                                                                  | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 686                                                                                   | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 2189                                                                                  | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.01 | 1395 | Overbelast          |
| 407                                                                                   | 0.15 | 1527 | Overbelast          |
| 6                                                                                     | 0.09 | 1312 | Overbelast          |
| 331                                                                                   | 0.08 | 1143 | Overbelast          |
| 79                                                                                    | 0.05 | 695  | Niet overbelast     |
| 304                                                                                   | 0.05 | 679  | Niet overbelast     |
| 1529                                                                                  | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 1676                                                                                  | 0.07 | 1081 | Overbelast          |
| 1325                                                                                  | 0.07 | 1103 | Overbelast          |
| 123                                                                                   | 0.07 | 1102 | Overbelast          |
| 101                                                                                   | 0.09 | 1323 | Overbelast          |
| 1056                                                                                  | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 78                                                                                    | 0.05 | 676  | Niet overbelast     |
| 4702                                                                                  | 0.02 | 812  | Niet overbelast     |
| 2104                                                                                  | 0.02 | 839  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1282                                                                                  | 0.02 | 888  | Niet overbelast     |
| 2757                                                                                  | 0.02 | 762  | Niet overbelast     |
| 8733                                                                                  | 0.02 | 752  | Niet overbelast     |
| 8107                                                                                  | 0.02 | 797  | Niet overbelast     |
| 3842                                                                                  | 0.02 | 794  | Niet overbelast     |
| 4579                                                                                  | 0.01 | 799  | Niet overbelast     |
| 2107                                                                                  | 0.01 | 710  | Niet overbelast     |
| 6031                                                                                  | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 6372                                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 476                                                                                   | 0.05 | 903  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                     | 0.06 | 1086 | Overbelast          |
| 1260                                                                                  | 0.04 | 707  | Niet overbelast     |
| 4331                                                                                  | 0.01 | 617  | Niet overbelast     |
| 79                                                                                    | 0.09 | 1051 | Naderend overbelast |
| 5301                                                                                  | 0.01 | 667  | Niet overbelast     |
| 961                                                                                   | 0.09 | 1056 | Naderend overbelast |
| 1881                                                                                  | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 884                                                                                   | 0.11 | 1108 | Overbelast          |
| 764                                                                                   | 0.01 | 840  | Niet overbelast     |
| 192                                                                                   | 0.12 | 1045 | Naderend overbelast |
| 2180                                                                                  | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 173                                                                                   | 0.09 | 885  | Niet overbelast     |
| 2540                                                                                  | 0.01 | 889  | Niet overbelast     |
| 159                                                                                   | 0.01 | 1097 | Overbelast          |
| 490                                                                                   | 0.02 | 1154 | Overbelast          |
| 696                                                                                   | 0.05 | 987  | Niet overbelast     |
| 476                                                                                   | 0.02 | 1211 | Overbelast          |
| 1514                                                                                  | 0.01 | 1160 | Overbelast          |
| 2361                                                                                  | 0.07 | 853  | Niet overbelast     |
| 897                                                                                   | 0.06 | 1221 | Overbelast          |
| 199                                                                                   | 0.06 | 701  | Niet overbelast     |
| 1344                                                                                  | 0.08 | 940  | Niet overbelast     |
| 666                                                                                   | 0.07 | 893  | Niet overbelast     |
| 1617                                                                                  | 0.06 | 958  | Niet overbelast     |
| 233                                                                                   | 0.05 | 720  | Niet overbelast     |
| 1762                                                                                  | 0.05 | 802  | Niet overbelast     |
| 338                                                                                   | 0.06 | 1237 | Overbelast          |
| 5                                                                                     | 0.06 | 1106 | Overbelast          |
| 15                                                                                    | 0.02 | 1430 | Overbelast          |
| 1924                                                                                  | 0.02 | 1444 | Overbelast          |
| 195                                                                                   | 0.02 | 1448 | Overbelast          |
| 623                                                                                   | 0.05 | 1111 | Overbelast          |
| 895                                                                                   | 0.04 | 984  | Niet overbelast     |
| 2637                                                                                  | 0.06 | 1150 | Overbelast          |
| 5930                                                                                  | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 1895                                                                                  | 0.03 | 675  | Niet overbelast     |
| 2266                                                                                  | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 6578                                                                                  | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                     | 0.01 | 858  | Niet overbelast     |
| 1136                                                                                  | 0.01 | 701  | Niet overbelast     |
| 82                                                                                    | 0.13 | 1393 | Overbelast          |
| 99                                                                                    | 0.14 | 1509 | Overbelast          |
| 209                                                                                   | 0.13 | 1462 | Overbelast          |
| 354                                                                                   | 0.15 | 1495 | Overbelast          |
| 72                                                                                    | 0.15 | 1617 | Overbelast          |
| 3521                                                                                  | 0.06 | 717  | Niet overbelast     |
| 3393                                                                                  | 0.07 | 819  | Niet overbelast     |
| 793                                                                                   | 0.09 | 1102 | Overbelast          |
| 1402                                                                                  | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 985                                                                                   | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 3435                                                                                  | 0.05 | 703  | Niet overbelast     |
| 2949                                                                                  | 0.05 | 693  | Niet overbelast     |
| 5739                                                                                  | 0.05 | 708  | Niet overbelast     |
| 4016                                                                                  | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.09 | 1212 | Overbelast          |
| 1240                                                                                  | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 1056                                                                                  | 0.06 | 743  | Niet overbelast     |
| 7211                                                                                  | 0.05 | 647  | Niet overbelast     |
| 4319                                                                                  | 0.03 | 1029 | Naderend overbelast |
| 7902                                                                                  | 0.03 | 1035 | Naderend overbelast |
| 4655                                                                                  | 0.03 | 960  | Niet overbelast     |
| 123                                                                                   | 0.03 | 1230 | Overbelast          |
| 315                                                                                   | 0.08 | 1138 | Overbelast          |
| 2068                                                                                  | 0.12 | 1484 | Overbelast          |
| 844                                                                                   | 0.01 | 902  | Niet overbelast     |
| 2222                                                                                  | 0.01 | 735  | Niet overbelast     |
| 2439                                                                                  | 0.01 | 687  | Niet overbelast     |
| 1682                                                                                  | 0.01 | 698  | Niet overbelast     |
| 1513                                                                                  | 0.01 | 670  | Niet overbelast     |
| 529                                                                                   | 0.01 | 581  | Niet overbelast     |
| 366                                                                                   | 0.01 | 539  | Niet overbelast     |
| 520                                                                                   | 0.08 | 1263 | Overbelast          |
| 4116                                                                                  | 0.07 | 844  | Niet overbelast     |
| 1206                                                                                  | 0.09 | 1273 | Overbelast          |
| 5618                                                                                  | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 2182                                                                                  | 0.06 | 982  | Niet overbelast     |
| 138                                                                                   | 0.04 | 651  | Niet overbelast     |
| 9201                                                                                  | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 6068                                                                                  | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 2826                                                                                  | 0.01 | 1066 | Naderend overbelast |
| 3397                                                                                  | 0.01 | 902  | Niet overbelast     |
| 771                                                                                   | 0.01 | 895  | Niet overbelast     |
| 3893                                                                                  | 0.01 | 726  | Niet overbelast     |
| 3145                                                                                  | 0.01 | 907  | Niet overbelast     |
| 77                                                                                    | 0.01 | 971  | Niet overbelast     |
| 857                                                                                   | 0.01 | 995  | Niet overbelast     |
| 596                                                                                   | 0.01 | 947  | Niet overbelast     |
| 119                                                                                   | 0.01 | 962  | Niet overbelast     |
| 482                                                                                   | 0.01 | 1027 | Naderend overbelast |
| 140                                                                                   | 0.01 | 911  | Niet overbelast     |
| 125                                                                                   | 0.01 | 873  | Niet overbelast     |
| 761                                                                                   | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 938                                                                                   | 0.07 | 833  | Niet overbelast     |
| 65                                                                                    | 0.1  | 1051 | Naderend overbelast |
| 1410                                                                                  | 0.07 | 871  | Niet overbelast     |
| 1215                                                                                  | 0.06 | 699  | Niet overbelast     |
| 1636                                                                                  | 0.07 | 830  | Niet overbelast     |
| 2226                                                                                  | 0.07 | 956  | Niet overbelast     |
| 2478                                                                                  | 0.06 | 1131 | Overbelast          |
| 172                                                                                   | 0.05 | 909  | Niet overbelast     |
| 225                                                                                   | 0.05 | 862  | Niet overbelast     |
| 1819                                                                                  | 0.06 | 1110 | Overbelast          |
| 714                                                                                   | 0.08 | 1317 | Overbelast          |
| 1683                                                                                  | 0.05 | 929  | Niet overbelast     |
| 7842                                                                                  | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 107                                                                                   | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 3294                                                                                  | 0.05 | 896  | Niet overbelast     |
| 4488                                                                                  | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 5069                                                                                  | 0.04 | 702  | Niet overbelast |
| 286                                                                                   | 0.04 | 932  | Niet overbelast |
| 4424                                                                                  | 0.04 | 842  | Niet overbelast |
| 4904                                                                                  | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 5444                                                                                  | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 902                                                                                   | 0.04 | 754  | Niet overbelast |
| 2670                                                                                  | 0.04 | 784  | Niet overbelast |
| 5039                                                                                  | 0.03 | 693  | Niet overbelast |
| 5779                                                                                  | 0.03 | 788  | Niet overbelast |
| 6233                                                                                  | 0.03 | 684  | Niet overbelast |
| 253                                                                                   | 0.13 | 1433 | Overbelast      |
| 658                                                                                   | 0.15 | 1545 | Overbelast      |
| 359                                                                                   | 0.07 | 865  | Niet overbelast |
| 1400                                                                                  | 0.07 | 825  | Niet overbelast |
| 834                                                                                   | 0.06 | 797  | Niet overbelast |
| 140                                                                                   | 0.07 | 846  | Niet overbelast |
| 173                                                                                   | 0.1  | 1182 | Overbelast      |
| 45                                                                                    | 0.13 | 1436 | Overbelast      |
| 413                                                                                   | 0.07 | 838  | Niet overbelast |
| 0                                                                                     | 0.09 | 1086 | Overbelast      |
| 2959                                                                                  | 0.05 | 657  | Niet overbelast |
| 4964                                                                                  | 0.05 | 714  | Niet overbelast |
| 2091                                                                                  | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 2437                                                                                  | 0.06 | 855  | Niet overbelast |
| 3360                                                                                  | 0.06 | 752  | Niet overbelast |
| 3318                                                                                  | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 5286                                                                                  | 0.04 | 828  | Niet overbelast |
| 17                                                                                    | 0.12 | 1514 | Overbelast      |
| 1147                                                                                  | 0.08 | 1160 | Overbelast      |
| 376                                                                                   | 0.08 | 1196 | Overbelast      |
| 1706                                                                                  | 0.06 | 906  | Niet overbelast |
| 22                                                                                    | 0.05 | 619  | Niet overbelast |
| 3075                                                                                  | 0.05 | 737  | Niet overbelast |
| 1010                                                                                  | 0.05 | 752  | Niet overbelast |
| 708                                                                                   | 0.08 | 1194 | Overbelast      |
| 1                                                                                     | 0.1  | 1331 | Overbelast      |
| 175                                                                                   | 0.1  | 1370 | Overbelast      |
| 671                                                                                   | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 2116                                                                                  | 0.02 | 913  | Niet overbelast |
| 4593                                                                                  | 0.02 | 816  | Niet overbelast |
| 337                                                                                   | 0.02 | 919  | Niet overbelast |
| 1293                                                                                  | 0.02 | 837  | Niet overbelast |
| 5915                                                                                  | 0.02 | 767  | Niet overbelast |
| 4886                                                                                  | 0.02 | 771  | Niet overbelast |
| 4682                                                                                  | 0.01 | 788  | Niet overbelast |
| 5727                                                                                  | 0.01 | 820  | Niet overbelast |
| 4541                                                                                  | 0.01 | 766  | Niet overbelast |
| 1272                                                                                  | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 380                                                                                   | 0.05 | 923  | Niet overbelast |
| 245                                                                                   | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 761                                                                                   | 0.06 | 964  | Niet overbelast |
| 52                                                                                    | 0.04 | 640  | Niet overbelast |
| 2295                                                                                  | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 7981                                                                                  | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 1156                                                                                  | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 231                                                                                   | 0.01 | 552  | Niet overbelast |
| 3390                                                                                  | 0.01 | 669  | Niet overbelast |
| 2169                                                                                  | 0.01 | 691  | Niet overbelast |
| 389                                                                                   | 0.01 | 806  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 907                                                                                   | 0.01 | 889  | Niet overbelast     |
| 2226                                                                                  | 0.01 | 711  | Niet overbelast     |
| 3297                                                                                  | 0.01 | 768  | Niet overbelast     |
| 28                                                                                    | 0.01 | 1020 | Naderend overbelast |
| 1090                                                                                  | 0.02 | 1119 | Overbelast          |
| 14                                                                                    | 0.1  | 953  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                     | 0.02 | 1310 | Overbelast          |
| 303                                                                                   | 0.2  | 1528 | Overbelast          |
| 8                                                                                     | 0.01 | 1198 | Overbelast          |
| 797                                                                                   | 0.08 | 982  | Niet overbelast     |
| 335                                                                                   | 0.07 | 918  | Niet overbelast     |
| 1030                                                                                  | 0.09 | 1003 | Naderend overbelast |
| 2663                                                                                  | 0.09 | 998  | Niet overbelast     |
| 165                                                                                   | 0.09 | 892  | Niet overbelast     |
| 546                                                                                   | 0.11 | 1138 | Overbelast          |
| 1684                                                                                  | 0.12 | 1081 | Overbelast          |
| 613                                                                                   | 0.1  | 905  | Niet overbelast     |
| 3370                                                                                  | 0.06 | 1208 | Overbelast          |
| 8112                                                                                  | 0.05 | 1002 | Naderend overbelast |
| 67                                                                                    | 0.08 | 1318 | Overbelast          |
| 165                                                                                   | 0.09 | 1463 | Overbelast          |
| 4308                                                                                  | 0.07 | 866  | Niet overbelast     |
| 354                                                                                   | 0.07 | 1210 | Overbelast          |
| 1784                                                                                  | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 176                                                                                   | 0.02 | 1489 | Overbelast          |
| 205                                                                                   | 0.02 | 1359 | Overbelast          |
| 440                                                                                   | 0.02 | 1337 | Overbelast          |
| 398                                                                                   | 0.05 | 627  | Niet overbelast     |
| 2427                                                                                  | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 1206                                                                                  | 0.07 | 889  | Niet overbelast     |
| 2912                                                                                  | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 2001                                                                                  | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 60                                                                                    | 0.07 | 1330 | Overbelast          |
| 1346                                                                                  | 0.04 | 865  | Niet overbelast     |
| 703                                                                                   | 0.06 | 1147 | Overbelast          |
| 1972                                                                                  | 0.05 | 1128 | Overbelast          |
| 5302                                                                                  | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 61                                                                                    | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 277                                                                                   | 0.01 | 632  | Niet overbelast     |
| 2944                                                                                  | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 5306                                                                                  | 0.04 | 809  | Niet overbelast     |
| 25                                                                                    | 0.01 | 977  | Niet overbelast     |
| 1117                                                                                  | 0.13 | 1445 | Overbelast          |
| 412                                                                                   | 0.1  | 1188 | Overbelast          |
| 358                                                                                   | 0.13 | 1446 | Overbelast          |
| 16                                                                                    | 0.09 | 1025 | Naderend overbelast |
| 529                                                                                   | 0.14 | 1473 | Overbelast          |
| 251                                                                                   | 0.09 | 1215 | Overbelast          |
| 951                                                                                   | 0.07 | 910  | Niet overbelast     |
| 1312                                                                                  | 0.05 | 690  | Niet overbelast     |
| 5966                                                                                  | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 266                                                                                   | 0.05 | 692  | Niet overbelast     |
| 346                                                                                   | 0.06 | 679  | Niet overbelast     |
| 1522                                                                                  | 0.05 | 702  | Niet overbelast     |
| 1761                                                                                  | 0.05 | 661  | Niet overbelast     |
| 5598                                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 7348                                                                                  | 0.03 | 1132 | Overbelast          |
| 4452                                                                                  | 0.03 | 1090 | Overbelast          |
| 380                                                                                   | 0.04 | 1373 | Overbelast          |



| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 572                                                                                   | 0.11 | 1426 | Overbelast          |
| 414                                                                                   | 0.13 | 1555 | Overbelast          |
| 1939                                                                                  | 0.01 | 1059 | Naderend overbelast |
| 3986                                                                                  | 0.01 | 897  | Niet overbelast     |
| 900                                                                                   | 0.01 | 895  | Niet overbelast     |
| 3013                                                                                  | 0.01 | 791  | Niet overbelast     |
| 5234                                                                                  | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 158                                                                                   | 0.01 | 979  | Niet overbelast     |
| 1714                                                                                  | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 2044                                                                                  | 0.01 | 683  | Niet overbelast     |
| 2606                                                                                  | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 1692                                                                                  | 0.01 | 570  | Niet overbelast     |
| 110                                                                                   | 0.01 | 547  | Niet overbelast     |
| 714                                                                                   | 0.09 | 1274 | Overbelast          |
| 968                                                                                   | 0.06 | 696  | Niet overbelast     |
| 3021                                                                                  | 0.07 | 975  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.09 | 1380 | Overbelast          |
| 3641                                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 4904                                                                                  | 0.05 | 789  | Niet overbelast     |
| 4345                                                                                  | 0.04 | 721  | Niet overbelast     |
| 5187                                                                                  | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 1099                                                                                  | 0.01 | 1060 | Naderend overbelast |
| 18                                                                                    | 0.01 | 1007 | Naderend overbelast |
| 44                                                                                    | 0.01 | 1137 | Overbelast          |
| 30                                                                                    | 0.01 | 1132 | Overbelast          |
| 471                                                                                   | 0.01 | 755  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.01 | 945  | Niet overbelast     |
| 2665                                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 6681                                                                                  | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 1161                                                                                  | 0.05 | 989  | Niet overbelast     |
| 7232                                                                                  | 0.04 | 830  | Niet overbelast     |
| 511                                                                                   | 0.03 | 630  | Niet overbelast     |
| 52                                                                                    | 0.12 | 1148 | Overbelast          |
| 512                                                                                   | 0.07 | 837  | Niet overbelast     |
| 3947                                                                                  | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 1181                                                                                  | 0.08 | 932  | Niet overbelast     |
| 1500                                                                                  | 0.07 | 826  | Niet overbelast     |
| 161                                                                                   | 0.15 | 1423 | Overbelast          |
| 31                                                                                    | 0.05 | 618  | Niet overbelast     |
| 1115                                                                                  | 0.07 | 904  | Niet overbelast     |
| 1393                                                                                  | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 2134                                                                                  | 0.05 | 997  | Niet overbelast     |
| 1872                                                                                  | 0.08 | 1327 | Overbelast          |
| 117                                                                                   | 0.06 | 1110 | Overbelast          |
| 272                                                                                   | 0.05 | 897  | Niet overbelast     |
| 2528                                                                                  | 0.05 | 858  | Niet overbelast     |
| 3966                                                                                  | 0.04 | 874  | Niet overbelast     |
| 778                                                                                   | 0.04 | 982  | Niet overbelast     |
| 3698                                                                                  | 0.04 | 845  | Niet overbelast     |
| 1658                                                                                  | 0.04 | 884  | Niet overbelast     |
| 5059                                                                                  | 0.04 | 819  | Niet overbelast     |
| 7001                                                                                  | 0.03 | 734  | Niet overbelast     |
| 4388                                                                                  | 0.03 | 732  | Niet overbelast     |
| 169                                                                                   | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 5972                                                                                  | 0.03 | 711  | Niet overbelast     |
| 6765                                                                                  | 0.03 | 713  | Niet overbelast     |
| 723                                                                                   | 0.11 | 1240 | Overbelast          |
| 22                                                                                    | 0.12 | 1330 | Overbelast          |
| 554                                                                                   | 0.15 | 1509 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 184                                                                                   | 0.01 | 1338 | Overbelast          |
| 411                                                                                   | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 705                                                                                   | 0.07 | 829  | Niet overbelast     |
| 105                                                                                   | 0.02 | 1422 | Overbelast          |
| 733                                                                                   | 0.06 | 836  | Niet overbelast     |
| 153                                                                                   | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 20                                                                                    | 0.12 | 1333 | Overbelast          |
| 4                                                                                     | 0.14 | 1480 | Overbelast          |
| 5941                                                                                  | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 4373                                                                                  | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 2223                                                                                  | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 2613                                                                                  | 0.06 | 805  | Niet overbelast     |
| 1783                                                                                  | 0.05 | 739  | Niet overbelast     |
| 4536                                                                                  | 0.06 | 750  | Niet overbelast     |
| 1162                                                                                  | 0.09 | 1288 | Overbelast          |
| 2190                                                                                  | 0.08 | 1140 | Overbelast          |
| 66                                                                                    | 0.11 | 1445 | Overbelast          |
| 5                                                                                     | 0.12 | 1498 | Overbelast          |
| 3392                                                                                  | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 1653                                                                                  | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 1592                                                                                  | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 41                                                                                    | 0.1  | 1387 | Overbelast          |
| 83                                                                                    | 0.08 | 1191 | Overbelast          |
| 889                                                                                   | 0.05 | 677  | Niet overbelast     |
| 2763                                                                                  | 0.02 | 811  | Niet overbelast     |
| 350                                                                                   | 0.02 | 841  | Niet overbelast     |
| 1428                                                                                  | 0.02 | 862  | Niet overbelast     |
| 2172                                                                                  | 0.02 | 791  | Niet overbelast     |
| 2122                                                                                  | 0.02 | 746  | Niet overbelast     |
| 4405                                                                                  | 0.01 | 808  | Niet overbelast     |
| 7331                                                                                  | 0.01 | 812  | Niet overbelast     |
| 1366                                                                                  | 0.01 | 805  | Niet overbelast     |
| 3043                                                                                  | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 6278                                                                                  | 0.01 | 615  | Niet overbelast     |
| 2553                                                                                  | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                    | 0.01 | 619  | Niet overbelast     |
| 2779                                                                                  | 0.01 | 792  | Niet overbelast     |
| 153                                                                                   | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 4083                                                                                  | 0.01 | 734  | Niet overbelast     |
| 1475                                                                                  | 0.01 | 894  | Niet overbelast     |
| 199                                                                                   | 0.1  | 1469 | Overbelast          |
| 4404                                                                                  | 0.05 | 949  | Niet overbelast     |
| 1505                                                                                  | 0.06 | 1081 | Overbelast          |
| 367                                                                                   | 0.09 | 1382 | Overbelast          |
| 2121                                                                                  | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 2779                                                                                  | 0.08 | 1369 | Overbelast          |
| 111                                                                                   | 0.09 | 1358 | Overbelast          |
| 666                                                                                   | 0.05 | 915  | Niet overbelast     |
| 155                                                                                   | 0.05 | 947  | Niet overbelast     |
| 45                                                                                    | 0.05 | 899  | Niet overbelast     |
| 513                                                                                   | 0.04 | 702  | Niet overbelast     |
| 4436                                                                                  | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 4349                                                                                  | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 617                                                                                   | 0.01 | 1063 | Naderend overbelast |
| 69                                                                                    | 0.02 | 1241 | Overbelast          |
| 393                                                                                   | 0.1  | 861  | Niet overbelast     |
| 1855                                                                                  | 0.11 | 959  | Niet overbelast     |
| 1089                                                                                  | 0.08 | 945  | Niet overbelast     |
| 1780                                                                                  | 0.07 | 888  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1068                                                                                  | 0.08 | 874  | Niet overbelast     |
| 1270                                                                                  | 0.09 | 1021 | Naderend overbelast |
| 1292                                                                                  | 0.09 | 936  | Niet overbelast     |
| 958                                                                                   | 0.09 | 993  | Niet overbelast     |
| 2165                                                                                  | 0.11 | 956  | Niet overbelast     |
| 200                                                                                   | 0.09 | 875  | Niet overbelast     |
| 1282                                                                                  | 0.12 | 1338 | Overbelast          |
| 165                                                                                   | 0.14 | 1484 | Overbelast          |
| 800                                                                                   | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 358                                                                                   | 0.07 | 956  | Niet overbelast     |
| 107                                                                                   | 0.14 | 1491 | Overbelast          |
| 77                                                                                    | 0.14 | 1506 | Overbelast          |
| 260                                                                                   | 0.15 | 1534 | Overbelast          |
| 1719                                                                                  | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 860                                                                                   | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 1874                                                                                  | 0.01 | 689  | Niet overbelast     |
| 1438                                                                                  | 0.06 | 696  | Niet overbelast     |
| 7946                                                                                  | 0.04 | 990  | Niet overbelast     |
| 371                                                                                   | 0.04 | 880  | Niet overbelast     |
| 4502                                                                                  | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 2792                                                                                  | 0.04 | 823  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.07 | 1409 | Overbelast          |
| 16                                                                                    | 0.01 | 1240 | Overbelast          |
| 377                                                                                   | 0.01 | 1185 | Overbelast          |
| 4430                                                                                  | 0.04 | 781  | Niet overbelast     |
| 730                                                                                   | 0.03 | 650  | Niet overbelast     |
| 303                                                                                   | 0.09 | 1316 | Overbelast          |
| 157                                                                                   | 0.13 | 1595 | Overbelast          |
| 357                                                                                   | 0.11 | 1357 | Overbelast          |
| 67                                                                                    | 0.1  | 1281 | Overbelast          |
| 4061                                                                                  | 0.07 | 971  | Niet overbelast     |
| 44                                                                                    | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 494                                                                                   | 0.12 | 1509 | Overbelast          |
| 6292                                                                                  | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 4557                                                                                  | 0.05 | 744  | Niet overbelast     |
| 3916                                                                                  | 0.05 | 653  | Niet overbelast     |
| 6969                                                                                  | 0.05 | 611  | Niet overbelast     |
| 4443                                                                                  | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 1686                                                                                  | 0.05 | 699  | Niet overbelast     |
| 220                                                                                   | 0.05 | 1301 | Overbelast          |
| 1093                                                                                  | 0.04 | 1350 | Overbelast          |
| 2173                                                                                  | 0.04 | 1367 | Overbelast          |
| 27                                                                                    | 0.04 | 660  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                     | 0.01 | 1043 | Naderend overbelast |
| 2264                                                                                  | 0.01 | 918  | Niet overbelast     |
| 1959                                                                                  | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 438                                                                                   | 0.01 | 844  | Niet overbelast     |
| 4999                                                                                  | 0.01 | 734  | Niet overbelast     |
| 3789                                                                                  | 0.01 | 956  | Niet overbelast     |
| 65                                                                                    | 0.01 | 890  | Niet overbelast     |
| 1068                                                                                  | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 1393                                                                                  | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 1316                                                                                  | 0.01 | 705  | Niet overbelast     |
| 1594                                                                                  | 0.01 | 623  | Niet overbelast     |
| 2294                                                                                  | 0.01 | 549  | Niet overbelast     |
| 170                                                                                   | 0.01 | 511  | Niet overbelast     |
| 4436                                                                                  | 0.07 | 790  | Niet overbelast     |
| 150                                                                                   | 0.07 | 1127 | Overbelast          |
| 6922                                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6672                                                                                  | 0.05 | 747  | Niet overbelast     |
| 7386                                                                                  | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 2711                                                                                  | 0.06 | 967  | Niet overbelast     |
| 982                                                                                   | 0.01 | 1042 | Naderend overbelast |
| 84                                                                                    | 0.02 | 1338 | Overbelast          |
| 83                                                                                    | 0.01 | 955  | Niet overbelast     |
| 265                                                                                   | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 527                                                                                   | 0.06 | 1134 | Overbelast          |
| 84                                                                                    | 0.09 | 1414 | Overbelast          |
| 3012                                                                                  | 0.05 | 925  | Niet overbelast     |
| 2493                                                                                  | 0.05 | 855  | Niet overbelast     |
| 1542                                                                                  | 0.04 | 857  | Niet overbelast     |
| 4572                                                                                  | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 4059                                                                                  | 0.04 | 701  | Niet overbelast     |
| 5195                                                                                  | 0.04 | 831  | Niet overbelast     |
| 7718                                                                                  | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 21                                                                                    | 0.15 | 1388 | Overbelast          |
| 396                                                                                   | 0.14 | 1254 | Overbelast          |
| 1364                                                                                  | 0.07 | 846  | Niet overbelast     |
| 2783                                                                                  | 0.07 | 910  | Niet overbelast     |
| 693                                                                                   | 0.08 | 943  | Niet overbelast     |
| 969                                                                                   | 0.08 | 888  | Niet overbelast     |
| 41                                                                                    | 0.16 | 1524 | Overbelast          |
| 3581                                                                                  | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 205                                                                                   | 0.06 | 696  | Niet overbelast     |
| 4251                                                                                  | 0.05 | 727  | Niet overbelast     |
| 2507                                                                                  | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 1921                                                                                  | 0.05 | 696  | Niet overbelast     |
| 3083                                                                                  | 0.05 | 733  | Niet overbelast     |
| 4234                                                                                  | 0.04 | 977  | Niet overbelast     |
| 4720                                                                                  | 0.04 | 907  | Niet overbelast     |
| 5809                                                                                  | 0.04 | 841  | Niet overbelast     |
| 5793                                                                                  | 0.03 | 768  | Niet overbelast     |
| 7175                                                                                  | 0.03 | 747  | Niet overbelast     |
| 3657                                                                                  | 0.03 | 653  | Niet overbelast     |
| 3269                                                                                  | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 5908                                                                                  | 0.03 | 706  | Niet overbelast     |
| 7986                                                                                  | 0.03 | 705  | Niet overbelast     |
| 3255                                                                                  | 0.03 | 685  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                    | 0.01 | 1396 | Overbelast          |
| 186                                                                                   | 0.13 | 1421 | Overbelast          |
| 80                                                                                    | 0.11 | 1237 | Overbelast          |
| 193                                                                                   | 0.14 | 1510 | Overbelast          |
| 927                                                                                   | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 117                                                                                   | 0.06 | 811  | Niet overbelast     |
| 4914                                                                                  | 0.06 | 766  | Niet overbelast     |
| 3494                                                                                  | 0.06 | 797  | Niet overbelast     |
| 293                                                                                   | 0.07 | 865  | Niet overbelast     |
| 586                                                                                   | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 1586                                                                                  | 0.07 | 809  | Niet overbelast     |
| 6285                                                                                  | 0.01 | 791  | Niet overbelast     |
| 3731                                                                                  | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 519                                                                                   | 0.01 | 667  | Niet overbelast     |
| 4355                                                                                  | 0.06 | 969  | Niet overbelast     |
| 1344                                                                                  | 0.09 | 1318 | Overbelast          |
| 359                                                                                   | 0.12 | 1504 | Overbelast          |
| 626                                                                                   | 0.1  | 1382 | Overbelast          |
| 1348                                                                                  | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 272                                                                                   | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 740                                                                                   | 0.05 | 730  | Niet overbelast     |
| 1461                                                                                  | 0.06 | 946  | Niet overbelast     |
| 2881                                                                                  | 0.05 | 698  | Niet overbelast     |
| 5412                                                                                  | 0.02 | 883  | Niet overbelast     |
| 959                                                                                   | 0.02 | 805  | Niet overbelast     |
| 1406                                                                                  | 0.02 | 829  | Niet overbelast     |
| 3042                                                                                  | 0.02 | 809  | Niet overbelast     |
| 521                                                                                   | 0.02 | 764  | Niet overbelast     |
| 1608                                                                                  | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 7710                                                                                  | 0.01 | 797  | Niet overbelast     |
| 3103                                                                                  | 0.01 | 571  | Niet overbelast     |
| 4188                                                                                  | 0.01 | 632  | Niet overbelast     |
| 117                                                                                   | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 2933                                                                                  | 0.01 | 632  | Niet overbelast     |
| 1455                                                                                  | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 3719                                                                                  | 0.01 | 718  | Niet overbelast     |
| 1596                                                                                  | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 1386                                                                                  | 0.01 | 937  | Niet overbelast     |
| 164                                                                                   | 0.01 | 1048 | Naderend overbelast |
| 123                                                                                   | 0.02 | 1334 | Overbelast          |
| 1538                                                                                  | 0.07 | 825  | Niet overbelast     |
| 467                                                                                   | 0.06 | 721  | Niet overbelast     |
| 1966                                                                                  | 0.08 | 955  | Niet overbelast     |
| 716                                                                                   | 0.07 | 869  | Niet overbelast     |
| 82                                                                                    | 0.08 | 835  | Niet overbelast     |
| 1864                                                                                  | 0.09 | 854  | Niet overbelast     |
| 1462                                                                                  | 0.09 | 893  | Niet overbelast     |
| 6348                                                                                  | 0.08 | 1279 | Overbelast          |
| 407                                                                                   | 0.1  | 1462 | Overbelast          |
| 3433                                                                                  | 0.07 | 1202 | Overbelast          |
| 5701                                                                                  | 0.05 | 996  | Niet overbelast     |
| 243                                                                                   | 0.06 | 1037 | Naderend overbelast |
| 127                                                                                   | 0.06 | 1136 | Overbelast          |
| 1824                                                                                  | 0.06 | 1074 | Overbelast          |
| 1031                                                                                  | 0.09 | 1436 | Overbelast          |
| 203                                                                                   | 0.07 | 1189 | Overbelast          |
| 4342                                                                                  | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 2863                                                                                  | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 96                                                                                    | 0.07 | 1150 | Overbelast          |
| 1                                                                                     | 0.04 | 639  | Niet overbelast     |
| 3292                                                                                  | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 3332                                                                                  | 0.11 | 968  | Niet overbelast     |
| 81                                                                                    | 0.09 | 888  | Niet overbelast     |
| 1786                                                                                  | 0.11 | 954  | Niet overbelast     |
| 1741                                                                                  | 0.1  | 871  | Niet overbelast     |
| 128                                                                                   | 0.15 | 1240 | Overbelast          |
| 4829                                                                                  | 0.04 | 836  | Niet overbelast     |
| 7109                                                                                  | 0.04 | 867  | Niet overbelast     |
| 1842                                                                                  | 0.04 | 841  | Niet overbelast     |
| 2952                                                                                  | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 106                                                                                   | 0.08 | 915  | Niet overbelast     |
| 1640                                                                                  | 0.01 | 723  | Niet overbelast     |
| 448                                                                                   | 0.01 | 618  | Niet overbelast     |
| 1631                                                                                  | 0.08 | 998  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                     | 0.01 | 835  | Niet overbelast     |
| 258                                                                                   | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 26                                                                                    | 0.07 | 965  | Niet overbelast     |
| 68                                                                                    | 0.14 | 1502 | Overbelast          |
| 298                                                                                   | 0.14 | 1515 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2452                                                                                  | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 41                                                                                    | 0.01 | 1150 | Overbelast          |
| 2587                                                                                  | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 326                                                                                   | 0.01 | 1023 | Naderend overbelast |
| 14                                                                                    | 0.05 | 610  | Niet overbelast     |
| 3653                                                                                  | 0.05 | 1027 | Naderend overbelast |
| 6680                                                                                  | 0.05 | 1139 | Overbelast          |
| 12                                                                                    | 0.04 | 840  | Niet overbelast     |
| 1993                                                                                  | 0.07 | 963  | Niet overbelast     |
| 2512                                                                                  | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 2165                                                                                  | 0.06 | 718  | Niet overbelast     |
| 1470                                                                                  | 0.05 | 632  | Niet overbelast     |
| 876                                                                                   | 0.12 | 1508 | Overbelast          |
| 339                                                                                   | 0.05 | 670  | Niet overbelast     |
| 672                                                                                   | 0.05 | 674  | Niet overbelast     |
| 4066                                                                                  | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 5811                                                                                  | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 7140                                                                                  | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 130                                                                                   | 0.05 | 1395 | Overbelast          |
| 103                                                                                   | 0.07 | 1179 | Overbelast          |
| 34                                                                                    | 0.09 | 1340 | Overbelast          |
| 85                                                                                    | 0.09 | 1314 | Overbelast          |
| 3227                                                                                  | 0.04 | 715  | Niet overbelast     |
| 5602                                                                                  | 0.05 | 744  | Niet overbelast     |
| 8987                                                                                  | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 6244                                                                                  | 0.05 | 775  | Niet overbelast     |
| 2240                                                                                  | 0.02 | 1183 | Overbelast          |
| 1599                                                                                  | 0.01 | 810  | Niet overbelast     |
| 2277                                                                                  | 0.01 | 809  | Niet overbelast     |
| 3730                                                                                  | 0.01 | 763  | Niet overbelast     |
| 5564                                                                                  | 0.01 | 820  | Niet overbelast     |
| 814                                                                                   | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 851                                                                                   | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 1429                                                                                  | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 1557                                                                                  | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 2080                                                                                  | 0.01 | 561  | Niet overbelast     |
| 348                                                                                   | 0.01 | 529  | Niet overbelast     |
| 1587                                                                                  | 0.07 | 899  | Niet overbelast     |
| 1055                                                                                  | 0.11 | 1496 | Overbelast          |
| 16                                                                                    | 0.01 | 888  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                    | 0.01 | 1032 | Naderend overbelast |
| 16                                                                                    | 0.05 | 913  | Niet overbelast     |
| 129                                                                                   | 0.05 | 604  | Niet overbelast     |
| 1643                                                                                  | 0.05 | 989  | Niet overbelast     |
| 151                                                                                   | 0.08 | 1408 | Overbelast          |
| 4602                                                                                  | 0.04 | 842  | Niet overbelast     |
| 8229                                                                                  | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 2682                                                                                  | 0.05 | 935  | Niet overbelast     |
| 4986                                                                                  | 0.04 | 785  | Niet overbelast     |
| 52                                                                                    | 0.03 | 633  | Niet overbelast     |
| 5382                                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 7203                                                                                  | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 648                                                                                   | 0.01 | 1053 | Naderend overbelast |
| 17                                                                                    | 0.02 | 1299 | Overbelast          |
| 13                                                                                    | 0.01 | 1148 | Overbelast          |
| 962                                                                                   | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 384                                                                                   | 0.16 | 1520 | Overbelast          |
| 195                                                                                   | 0.16 | 1429 | Overbelast          |
| 97                                                                                    | 0.11 | 1213 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1428                                                                                  | 0.07 | 877  | Niet overbelast     |
| 2335                                                                                  | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 453                                                                                   | 0.07 | 883  | Niet overbelast     |
| 2465                                                                                  | 0.07 | 900  | Niet overbelast     |
| 892                                                                                   | 0.08 | 905  | Niet overbelast     |
| 532                                                                                   | 0.09 | 1002 | Naderend overbelast |
| 3240                                                                                  | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 965                                                                                   | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 4020                                                                                  | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 5289                                                                                  | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 720                                                                                   | 0.07 | 789  | Niet overbelast     |
| 42                                                                                    | 0.09 | 1145 | Overbelast          |
| 463                                                                                   | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 462                                                                                   | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 3919                                                                                  | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 3906                                                                                  | 0.06 | 734  | Niet overbelast     |
| 7130                                                                                  | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 862                                                                                   | 0.04 | 981  | Niet overbelast     |
| 4897                                                                                  | 0.04 | 814  | Niet overbelast     |
| 2750                                                                                  | 0.04 | 817  | Niet overbelast     |
| 3968                                                                                  | 0.04 | 784  | Niet overbelast     |
| 9392                                                                                  | 0.03 | 739  | Niet overbelast     |
| 2064                                                                                  | 0.03 | 685  | Niet overbelast     |
| 1011                                                                                  | 0.03 | 756  | Niet overbelast     |
| 8931                                                                                  | 0.03 | 702  | Niet overbelast     |
| 7584                                                                                  | 0.03 | 701  | Niet overbelast     |
| 11                                                                                    | 0.01 | 1183 | Overbelast          |
| 4                                                                                     | 0.02 | 1490 | Overbelast          |
| 1799                                                                                  | 0.14 | 1468 | Overbelast          |
| 55                                                                                    | 0.14 | 1502 | Overbelast          |
| 87                                                                                    | 0.13 | 1407 | Overbelast          |
| 3469                                                                                  | 0.02 | 783  | Niet overbelast     |
| 1473                                                                                  | 0.02 | 805  | Niet overbelast     |
| 6482                                                                                  | 0.02 | 772  | Niet overbelast     |
| 2413                                                                                  | 0.02 | 749  | Niet overbelast     |
| 935                                                                                   | 0.01 | 687  | Niet overbelast     |
| 6683                                                                                  | 0.01 | 793  | Niet overbelast     |
| 5640                                                                                  | 0.01 | 778  | Niet overbelast     |
| 801                                                                                   | 0.01 | 777  | Niet overbelast     |
| 3621                                                                                  | 0.01 | 741  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                     | 0.09 | 1327 | Overbelast          |
| 158                                                                                   | 0.1  | 1396 | Overbelast          |
| 27                                                                                    | 0.1  | 1318 | Overbelast          |
| 190                                                                                   | 0.11 | 1456 | Overbelast          |
| 392                                                                                   | 0.08 | 1171 | Overbelast          |
| 4516                                                                                  | 0.07 | 1088 | Overbelast          |
| 155                                                                                   | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 2641                                                                                  | 0.05 | 785  | Niet overbelast     |
| 1088                                                                                  | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 516                                                                                   | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 1920                                                                                  | 0.02 | 992  | Niet overbelast     |
| 28                                                                                    | 0.01 | 542  | Niet overbelast     |
| 7444                                                                                  | 0.01 | 619  | Niet overbelast     |
| 2949                                                                                  | 0.01 | 642  | Niet overbelast     |
| 722                                                                                   | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 4259                                                                                  | 0.01 | 688  | Niet overbelast     |
| 1731                                                                                  | 0.01 | 770  | Niet overbelast     |
| 878                                                                                   | 0.01 | 742  | Niet overbelast     |
| 1392                                                                                  | 0.01 | 798  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1121                                                                                  | 0.01 | 989  | Niet overbelast     |
| 208                                                                                   | 0.02 | 1341 | Overbelast          |
| 2297                                                                                  | 0.04 | 699  | Niet overbelast     |
| 673                                                                                   | 0.1  | 977  | Niet overbelast     |
| 1650                                                                                  | 0.09 | 858  | Niet overbelast     |
| 3310                                                                                  | 0.1  | 927  | Niet overbelast     |
| 3434                                                                                  | 0.11 | 980  | Niet overbelast     |
| 37                                                                                    | 0.15 | 1301 | Overbelast          |
| 1107                                                                                  | 0.07 | 783  | Niet overbelast     |
| 146                                                                                   | 0.07 | 869  | Niet overbelast     |
| 783                                                                                   | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 1086                                                                                  | 0.08 | 802  | Niet overbelast     |
| 246                                                                                   | 0.05 | 1032 | Naderend overbelast |
| 1023                                                                                  | 0.08 | 966  | Niet overbelast     |
| 1985                                                                                  | 0.08 | 864  | Niet overbelast     |
| 508                                                                                   | 0.09 | 950  | Niet overbelast     |
| 4776                                                                                  | 0.08 | 1362 | Overbelast          |
| 2907                                                                                  | 0.09 | 1353 | Overbelast          |
| 2442                                                                                  | 0.1  | 1469 | Overbelast          |
| 3206                                                                                  | 0.05 | 949  | Niet overbelast     |
| 26                                                                                    | 0.08 | 1301 | Overbelast          |
| 1339                                                                                  | 0.06 | 1112 | Overbelast          |
| 2743                                                                                  | 0.06 | 1117 | Overbelast          |
| 4836                                                                                  | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 2548                                                                                  | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 2720                                                                                  | 0.05 | 924  | Niet overbelast     |
| 5                                                                                     | 0.07 | 1106 | Overbelast          |
| 6                                                                                     | 0.04 | 899  | Niet overbelast     |
| 2695                                                                                  | 0.04 | 951  | Niet overbelast     |
| 109                                                                                   | 0.04 | 987  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                     | 0.07 | 1348 | Overbelast          |
| 1295                                                                                  | 0.04 | 979  | Niet overbelast     |
| 8538                                                                                  | 0.04 | 892  | Niet overbelast     |
| 6159                                                                                  | 0.04 | 779  | Niet overbelast     |
| 179                                                                                   | 0.03 | 652  | Niet overbelast     |
| 3309                                                                                  | 0.04 | 787  | Niet overbelast     |
| 2869                                                                                  | 0.04 | 898  | Niet overbelast     |
| 650                                                                                   | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 3025                                                                                  | 0.01 | 680  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                    | 0.01 | 784  | Niet overbelast     |
| 50                                                                                    | 0.09 | 1213 | Overbelast          |
| 88                                                                                    | 0.14 | 1453 | Overbelast          |
| 37                                                                                    | 0.13 | 1519 | Overbelast          |
| 227                                                                                   | 0.01 | 984  | Niet overbelast     |
| 70                                                                                    | 0.07 | 898  | Niet overbelast     |
| 30                                                                                    | 0.07 | 963  | Niet overbelast     |
| 3763                                                                                  | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 763                                                                                   | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 86                                                                                    | 0.1  | 1175 | Overbelast          |
| 1197                                                                                  | 0.05 | 662  | Niet overbelast     |
| 3402                                                                                  | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 1344                                                                                  | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 5077                                                                                  | 0.06 | 704  | Niet overbelast     |
| 7656                                                                                  | 0.05 | 617  | Niet overbelast     |
| 99                                                                                    | 0.07 | 1061 | Naderend overbelast |
| 4531                                                                                  | 0.05 | 727  | Niet overbelast     |
| 1816                                                                                  | 0.05 | 708  | Niet overbelast     |
| 6755                                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 3575                                                                                  | 0.05 | 733  | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 802                                                                                   | 0.05 | 1370 | Overbelast          |
| 2231                                                                                  | 0.01 | 645  | Niet overbelast     |
| 1827                                                                                  | 0.01 | 576  | Niet overbelast     |
| 337                                                                                   | 0.01 | 512  | Niet overbelast     |
| 62                                                                                    | 0.09 | 1425 | Overbelast          |
| 7439                                                                                  | 0.05 | 739  | Niet overbelast     |
| 2889                                                                                  | 0.05 | 899  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                     | 0.09 | 1323 | Overbelast          |
| 575                                                                                   | 0.08 | 1177 | Overbelast          |
| 5672                                                                                  | 0.05 | 741  | Niet overbelast     |
| 7744                                                                                  | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 3512                                                                                  | 0.01 | 914  | Niet overbelast     |
| 3080                                                                                  | 0.01 | 750  | Niet overbelast     |
| 215                                                                                   | 0.01 | 772  | Niet overbelast     |
| 5276                                                                                  | 0.01 | 741  | Niet overbelast     |
| 3029                                                                                  | 0.01 | 914  | Niet overbelast     |
| 2021                                                                                  | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 185                                                                                   | 0.01 | 698  | Niet overbelast     |
| 920                                                                                   | 0.01 | 691  | Niet overbelast     |
| 2713                                                                                  | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 2313                                                                                  | 0.08 | 1056 | Naderend overbelast |
| 3445                                                                                  | 0.11 | 1533 | Overbelast          |
| 1927                                                                                  | 0.06 | 831  | Niet overbelast     |
| 1350                                                                                  | 0.06 | 671  | Niet overbelast     |
| 670                                                                                   | 0.07 | 887  | Niet overbelast     |
| 1837                                                                                  | 0.07 | 914  | Niet overbelast     |
| 246                                                                                   | 0.08 | 979  | Niet overbelast     |
| 50                                                                                    | 0.08 | 949  | Niet overbelast     |
| 1609                                                                                  | 0.09 | 992  | Niet overbelast     |
| 4303                                                                                  | 0.05 | 859  | Niet overbelast     |
| 822                                                                                   | 0.05 | 988  | Niet overbelast     |
| 464                                                                                   | 0.07 | 1278 | Overbelast          |
| 8609                                                                                  | 0.04 | 769  | Niet overbelast     |
| 2682                                                                                  | 0.01 | 931  | Niet overbelast     |
| 6258                                                                                  | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 593                                                                                   | 0.01 | 1092 | Overbelast          |
| 4036                                                                                  | 0.04 | 827  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                    | 0.01 | 1191 | Overbelast          |
| 7909                                                                                  | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 88                                                                                    | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 1674                                                                                  | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 6234                                                                                  | 0.04 | 722  | Niet overbelast     |
| 4552                                                                                  | 0.04 | 687  | Niet overbelast     |
| 83                                                                                    | 0.16 | 1522 | Overbelast          |
| 247                                                                                   | 0.16 | 1488 | Overbelast          |
| 7                                                                                     | 0.11 | 1169 | Overbelast          |
| 6                                                                                     | 0.14 | 1388 | Overbelast          |
| 3845                                                                                  | 0.07 | 891  | Niet overbelast     |
| 230                                                                                   | 0.14 | 1481 | Overbelast          |
| 2827                                                                                  | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 5026                                                                                  | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 3256                                                                                  | 0.05 | 720  | Niet overbelast     |
| 3344                                                                                  | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 201                                                                                   | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 501                                                                                   | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 2481                                                                                  | 0.06 | 794  | Niet overbelast     |
| 576                                                                                   | 0.06 | 787  | Niet overbelast     |
| 2370                                                                                  | 0.05 | 682  | Niet overbelast     |
| 5226                                                                                  | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 42                                                                                    | 0.04 | 1001 | Niet overbelast     |
| 8350                                                                                  | 0.04 | 804  | Niet overbelast     |
| 2890                                                                                  | 0.04 | 869  | Niet overbelast     |
| 8560                                                                                  | 0.03 | 755  | Niet overbelast     |
| 7290                                                                                  | 0.03 | 767  | Niet overbelast     |
| 711                                                                                   | 0.14 | 1485 | Overbelast          |
| 152                                                                                   | 0.01 | 1324 | Overbelast          |
| 2064                                                                                  | 0.03 | 736  | Niet overbelast     |
| 4595                                                                                  | 0.04 | 811  | Niet overbelast     |
| 7217                                                                                  | 0.03 | 694  | Niet overbelast     |
| 2803                                                                                  | 0.03 | 667  | Niet overbelast     |
| 4716                                                                                  | 0.03 | 653  | Niet overbelast     |
| 15                                                                                    | 0.02 | 1000 | Niet overbelast     |
| 6109                                                                                  | 0.02 | 794  | Niet overbelast     |
| 4057                                                                                  | 0.02 | 791  | Niet overbelast     |
| 5651                                                                                  | 0.02 | 769  | Niet overbelast     |
| 4477                                                                                  | 0.01 | 746  | Niet overbelast     |
| 1314                                                                                  | 0.01 | 675  | Niet overbelast     |
| 3938                                                                                  | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 6811                                                                                  | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 341                                                                                   | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 6000                                                                                  | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 461                                                                                   | 0.01 | 640  | Niet overbelast     |
| 65                                                                                    | 0.09 | 1287 | Overbelast          |
| 39                                                                                    | 0.1  | 1389 | Overbelast          |
| 1695                                                                                  | 0.1  | 1286 | Overbelast          |
| 2291                                                                                  | 0.08 | 1141 | Overbelast          |
| 548                                                                                   | 0.1  | 1379 | Overbelast          |
| 7                                                                                     | 0.06 | 1017 | Naderend overbelast |
| 1755                                                                                  | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 2514                                                                                  | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 497                                                                                   | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 2598                                                                                  | 0.01 | 598  | Niet overbelast     |
| 4730                                                                                  | 0.01 | 644  | Niet overbelast     |
| 4388                                                                                  | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 1697                                                                                  | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 1176                                                                                  | 0.01 | 753  | Niet overbelast     |
| 1841                                                                                  | 0.01 | 793  | Niet overbelast     |
| 1277                                                                                  | 0.01 | 717  | Niet overbelast     |
| 1513                                                                                  | 0.01 | 845  | Niet overbelast     |
| 102                                                                                   | 0.02 | 1250 | Overbelast          |
| 3                                                                                     | 0.06 | 1098 | Overbelast          |
| 3808                                                                                  | 0.05 | 959  | Niet overbelast     |
| 377                                                                                   | 0.07 | 1116 | Overbelast          |
| 6207                                                                                  | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 3365                                                                                  | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 4249                                                                                  | 0.04 | 770  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                    | 0.12 | 1022 | Naderend overbelast |
| 1713                                                                                  | 0.09 | 854  | Niet overbelast     |
| 1082                                                                                  | 0.09 | 997  | Niet overbelast     |
| 2536                                                                                  | 0.11 | 1103 | Overbelast          |
| 75                                                                                    | 0.1  | 1034 | Naderend overbelast |
| 623                                                                                   | 0.11 | 965  | Niet overbelast     |
| 1043                                                                                  | 0.11 | 1059 | Naderend overbelast |
| 705                                                                                   | 0.07 | 806  | Niet overbelast     |
| 447                                                                                   | 0.06 | 677  | Niet overbelast     |
| 157                                                                                   | 0.08 | 951  | Niet overbelast     |
| 4599                                                                                  | 0.07 | 1192 | Overbelast          |
| 401                                                                                   | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4836                                                                                  | 0.05 | 968  | Niet overbelast     |
| 124                                                                                   | 0.09 | 921  | Niet overbelast     |
| 5247                                                                                  | 0.06 | 983  | Niet overbelast     |
| 1411                                                                                  | 0.07 | 1175 | Overbelast          |
| 4483                                                                                  | 0.08 | 1263 | Overbelast          |
| 2268                                                                                  | 0.1  | 1443 | Overbelast          |
| 87                                                                                    | 0.09 | 1468 | Overbelast          |
| 4                                                                                     | 0.05 | 591  | Niet overbelast     |
| 2176                                                                                  | 0.04 | 874  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                     | 0.07 | 1272 | Overbelast          |
| 28                                                                                    | 0.04 | 981  | Niet overbelast     |
| 529                                                                                   | 0.06 | 1170 | Overbelast          |
| 3566                                                                                  | 0.04 | 759  | Niet overbelast     |
| 2108                                                                                  | 0.05 | 1035 | Naderend overbelast |
| 6767                                                                                  | 0.04 | 1010 | Naderend overbelast |
| 4854                                                                                  | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 1411                                                                                  | 0.04 | 872  | Niet overbelast     |
| 6616                                                                                  | 0.04 | 842  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                     | 0.01 | 1089 | Overbelast          |
| 164                                                                                   | 0.12 | 1323 | Overbelast          |
| 913                                                                                   | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 2739                                                                                  | 0.06 | 732  | Niet overbelast     |
| 3334                                                                                  | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 262                                                                                   | 0.07 | 913  | Niet overbelast     |
| 2584                                                                                  | 0.01 | 727  | Niet overbelast     |
| 73                                                                                    | 0.01 | 604  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.01 | 761  | Niet overbelast     |
| 805                                                                                   | 0.01 | 748  | Niet overbelast     |
| 101                                                                                   | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 162                                                                                   | 0.13 | 1526 | Overbelast          |
| 118                                                                                   | 0.12 | 1502 | Overbelast          |
| 466                                                                                   | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 2620                                                                                  | 0.05 | 659  | Niet overbelast     |
| 770                                                                                   | 0.05 | 680  | Niet overbelast     |
| 6486                                                                                  | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 47                                                                                    | 0.07 | 1079 | Overbelast          |
| 1426                                                                                  | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 1753                                                                                  | 0.06 | 712  | Niet overbelast     |
| 7565                                                                                  | 0.05 | 733  | Niet overbelast     |
| 6917                                                                                  | 0.05 | 764  | Niet overbelast     |
| 111                                                                                   | 0.05 | 659  | Niet overbelast     |
| 77                                                                                    | 0.05 | 1330 | Overbelast          |
| 373                                                                                   | 0.05 | 1471 | Overbelast          |
| 1813                                                                                  | 0.01 | 750  | Niet overbelast     |
| 3686                                                                                  | 0.01 | 747  | Niet overbelast     |
| 5340                                                                                  | 0.01 | 788  | Niet overbelast     |
| 3029                                                                                  | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 274                                                                                   | 0.01 | 679  | Niet overbelast     |
| 2579                                                                                  | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 2196                                                                                  | 0.01 | 653  | Niet overbelast     |
| 3323                                                                                  | 0.01 | 560  | Niet overbelast     |
| 7784                                                                                  | 0.07 | 791  | Niet overbelast     |
| 4599                                                                                  | 0.08 | 1041 | Naderend overbelast |
| 1939                                                                                  | 0.11 | 1539 | Overbelast          |
| 2                                                                                     | 0.07 | 1101 | Overbelast          |
| 277                                                                                   | 0.09 | 1317 | Overbelast          |
| 4776                                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 5824                                                                                  | 0.05 | 740  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3677                                                                                  | 0.06 | 996  | Niet overbelast     |
| 3184                                                                                  | 0.04 | 677  | Niet overbelast     |
| 7838                                                                                  | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 1704                                                                                  | 0.01 | 1112 | Overbelast          |
| 4978                                                                                  | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 36                                                                                    | 0.11 | 1205 | Overbelast          |
| 1                                                                                     | 0.12 | 1146 | Overbelast          |
| 8                                                                                     | 0.03 | 638  | Niet overbelast     |
| 1411                                                                                  | 0.09 | 1056 | Naderend overbelast |
| 24                                                                                    | 0.16 | 1558 | Overbelast          |
| 1321                                                                                  | 0.07 | 860  | Niet overbelast     |
| 1404                                                                                  | 0.06 | 734  | Niet overbelast     |
| 367                                                                                   | 0.07 | 905  | Niet overbelast     |
| 202                                                                                   | 0.01 | 975  | Niet overbelast     |
| 943                                                                                   | 0.07 | 907  | Niet overbelast     |
| 1537                                                                                  | 0.01 | 922  | Niet overbelast     |
| 83                                                                                    | 0.01 | 1120 | Overbelast          |
| 272                                                                                   | 0.08 | 968  | Niet overbelast     |
| 262                                                                                   | 0.01 | 989  | Niet overbelast     |
| 67                                                                                    | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 537                                                                                   | 0.01 | 908  | Niet overbelast     |
| 1010                                                                                  | 0.05 | 958  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.08 | 1388 | Overbelast          |
| 831                                                                                   | 0.04 | 805  | Niet overbelast     |
| 2136                                                                                  | 0.05 | 885  | Niet overbelast     |
| 6468                                                                                  | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 6616                                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 6918                                                                                  | 0.04 | 721  | Niet overbelast     |
| 7447                                                                                  | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 7940                                                                                  | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 329                                                                                   | 0.13 | 1392 | Overbelast          |
| 437                                                                                   | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 351                                                                                   | 0.1  | 1200 | Overbelast          |
| 4161                                                                                  | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 1820                                                                                  | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 2947                                                                                  | 0.05 | 730  | Niet overbelast     |
| 3935                                                                                  | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 1052                                                                                  | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 122                                                                                   | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 4497                                                                                  | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 5539                                                                                  | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 4879                                                                                  | 0.05 | 739  | Niet overbelast     |
| 185                                                                                   | 0.01 | 1324 | Overbelast          |
| 8                                                                                     | 0.04 | 901  | Niet overbelast     |
| 4926                                                                                  | 0.04 | 822  | Niet overbelast     |
| 5525                                                                                  | 0.04 | 831  | Niet overbelast     |
| 7078                                                                                  | 0.03 | 766  | Niet overbelast     |
| 7526                                                                                  | 0.03 | 728  | Niet overbelast     |
| 4702                                                                                  | 0.03 | 669  | Niet overbelast     |
| 3370                                                                                  | 0.03 | 790  | Niet overbelast     |
| 7617                                                                                  | 0.03 | 681  | Niet overbelast     |
| 7039                                                                                  | 0.03 | 689  | Niet overbelast     |
| 1308                                                                                  | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 2661                                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 546                                                                                   | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 4126                                                                                  | 0.02 | 899  | Niet overbelast     |
| 7664                                                                                  | 0.02 | 778  | Niet overbelast     |
| 4396                                                                                  | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 4096                                                                                  | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1019                                                                                  | 0.01 | 647  | Niet overbelast     |
| 1097                                                                                  | 0.01 | 635  | Niet overbelast     |
| 7959                                                                                  | 0.01 | 744  | Niet overbelast     |
| 6341                                                                                  | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 556                                                                                   | 0.01 | 744  | Niet overbelast     |
| 4468                                                                                  | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 957                                                                                   | 0.09 | 1257 | Overbelast          |
| 533                                                                                   | 0.05 | 799  | Niet overbelast     |
| 2373                                                                                  | 0.1  | 1304 | Overbelast          |
| 1350                                                                                  | 0.1  | 1362 | Overbelast          |
| 58                                                                                    | 0.07 | 1135 | Overbelast          |
| 3497                                                                                  | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 627                                                                                   | 0.01 | 844  | Niet overbelast     |
| 1038                                                                                  | 0.01 | 769  | Niet overbelast     |
| 2774                                                                                  | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 449                                                                                   | 0.01 | 1070 | Naderend overbelast |
| 1087                                                                                  | 0.07 | 1169 | Overbelast          |
| 5730                                                                                  | 0.06 | 983  | Niet overbelast     |
| 1639                                                                                  | 0.07 | 1220 | Overbelast          |
| 2503                                                                                  | 0.09 | 1326 | Overbelast          |
| 25                                                                                    | 0.09 | 1454 | Overbelast          |
| 197                                                                                   | 0.08 | 1345 | Overbelast          |
| 959                                                                                   | 0.05 | 932  | Niet overbelast     |
| 4287                                                                                  | 0.06 | 1059 | Naderend overbelast |
| 2606                                                                                  | 0.05 | 900  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                    | 0.06 | 1013 | Naderend overbelast |
| 2235                                                                                  | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 4734                                                                                  | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 748                                                                                   | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 1558                                                                                  | 0.01 | 656  | Niet overbelast     |
| 2902                                                                                  | 0.01 | 650  | Niet overbelast     |
| 6421                                                                                  | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 253                                                                                   | 0.09 | 934  | Niet overbelast     |
| 7                                                                                     | 0.11 | 1153 | Overbelast          |
| 34                                                                                    | 0.11 | 1091 | Overbelast          |
| 3181                                                                                  | 0.11 | 1054 | Naderend overbelast |
| 5579                                                                                  | 0.11 | 1081 | Overbelast          |
| 1508                                                                                  | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 787                                                                                   | 0.07 | 874  | Niet overbelast     |
| 1617                                                                                  | 0.09 | 1383 | Overbelast          |
| 3185                                                                                  | 0.07 | 834  | Niet overbelast     |
| 2751                                                                                  | 0.05 | 951  | Niet overbelast     |
| 93                                                                                    | 0.08 | 893  | Niet overbelast     |
| 1505                                                                                  | 0.05 | 973  | Niet overbelast     |
| 1379                                                                                  | 0.08 | 947  | Niet overbelast     |
| 1028                                                                                  | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 1149                                                                                  | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                    | 0.05 | 655  | Niet overbelast     |
| 324                                                                                   | 0.07 | 882  | Niet overbelast     |
| 292                                                                                   | 0.07 | 906  | Niet overbelast     |
| 1299                                                                                  | 0.04 | 947  | Niet overbelast     |
| 6955                                                                                  | 0.04 | 900  | Niet overbelast     |
| 297                                                                                   | 0.04 | 871  | Niet overbelast     |
| 5751                                                                                  | 0.05 | 1051 | Naderend overbelast |
| 4182                                                                                  | 0.04 | 798  | Niet overbelast     |
| 1646                                                                                  | 0.04 | 890  | Niet overbelast     |
| 858                                                                                   | 0.05 | 1139 | Overbelast          |
| 1899                                                                                  | 0.04 | 844  | Niet overbelast     |
| 4099                                                                                  | 0.04 | 759  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 14                                                                                    | 0.03 | 644  | Niet overbelast     |
| 273                                                                                   | 0.13 | 1403 | Overbelast          |
| 2095                                                                                  | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 3988                                                                                  | 0.01 | 670  | Niet overbelast     |
| 754                                                                                   | 0.01 | 718  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                    | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 2491                                                                                  | 0.05 | 683  | Niet overbelast     |
| 7261                                                                                  | 0.05 | 611  | Niet overbelast     |
| 3936                                                                                  | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 3196                                                                                  | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 80                                                                                    | 0.08 | 1118 | Overbelast          |
| 1614                                                                                  | 0.06 | 936  | Niet overbelast     |
| 4855                                                                                  | 0.05 | 727  | Niet overbelast     |
| 1022                                                                                  | 0.06 | 695  | Niet overbelast     |
| 6931                                                                                  | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 1657                                                                                  | 0.05 | 727  | Niet overbelast     |
| 176                                                                                   | 0.05 | 1359 | Overbelast          |
| 4128                                                                                  | 0.01 | 922  | Niet overbelast     |
| 2940                                                                                  | 0.01 | 723  | Niet overbelast     |
| 4671                                                                                  | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 4742                                                                                  | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 4604                                                                                  | 0.01 | 788  | Niet overbelast     |
| 4759                                                                                  | 0.01 | 684  | Niet overbelast     |
| 294                                                                                   | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 656                                                                                   | 0.01 | 653  | Niet overbelast     |
| 635                                                                                   | 0.01 | 691  | Niet overbelast     |
| 2900                                                                                  | 0.01 | 642  | Niet overbelast     |
| 42                                                                                    | 0.01 | 516  | Niet overbelast     |
| 1637                                                                                  | 0.12 | 1351 | Overbelast          |
| 851                                                                                   | 0.12 | 1144 | Overbelast          |
| 204                                                                                   | 0.06 | 680  | Niet overbelast     |
| 1775                                                                                  | 0.07 | 867  | Niet overbelast     |
| 7275                                                                                  | 0.08 | 1017 | Naderend overbelast |
| 105                                                                                   | 0.09 | 1335 | Overbelast          |
| 111                                                                                   | 0.11 | 1598 | Overbelast          |
| 838                                                                                   | 0.06 | 1100 | Overbelast          |
| 959                                                                                   | 0.08 | 1297 | Overbelast          |
| 4197                                                                                  | 0.04 | 726  | Niet overbelast     |
| 5005                                                                                  | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 4806                                                                                  | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 3841                                                                                  | 0.05 | 815  | Niet overbelast     |
| 2838                                                                                  | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 3146                                                                                  | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 4373                                                                                  | 0.05 | 879  | Niet overbelast     |
| 6111                                                                                  | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 3731                                                                                  | 0.04 | 682  | Niet overbelast     |
| 4576                                                                                  | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 6968                                                                                  | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 4131                                                                                  | 0.01 | 912  | Niet overbelast     |
| 74                                                                                    | 0.01 | 933  | Niet overbelast     |
| 432                                                                                   | 0.01 | 1048 | Naderend overbelast |
| 1990                                                                                  | 0.09 | 914  | Niet overbelast     |
| 354                                                                                   | 0.01 | 842  | Niet overbelast     |
| 1314                                                                                  | 0.06 | 807  | Niet overbelast     |
| 444                                                                                   | 0.05 | 638  | Niet overbelast     |
| 803                                                                                   | 0.07 | 876  | Niet overbelast     |
| 1568                                                                                  | 0.07 | 868  | Niet overbelast     |
| 170                                                                                   | 0.08 | 857  | Niet overbelast     |
| 136                                                                                   | 0.07 | 902  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 713                                                                                   | 0.07 | 1174 | Overbelast          |
| 92                                                                                    | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |
| 115                                                                                   | 0.14 | 1436 | Overbelast          |
| 684                                                                                   | 0.11 | 1304 | Overbelast          |
| 2335                                                                                  | 0.07 | 950  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                     | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 282                                                                                   | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 3356                                                                                  | 0.05 | 699  | Niet overbelast     |
| 5890                                                                                  | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 888                                                                                   | 0.05 | 665  | Niet overbelast     |
| 3893                                                                                  | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 2784                                                                                  | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 1648                                                                                  | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 4408                                                                                  | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 2020                                                                                  | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 7652                                                                                  | 0.04 | 937  | Niet overbelast     |
| 83                                                                                    | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |
| 7315                                                                                  | 0.03 | 766  | Niet overbelast     |
| 8743                                                                                  | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 6041                                                                                  | 0.03 | 782  | Niet overbelast     |
| 5971                                                                                  | 0.04 | 834  | Niet overbelast     |
| 7016                                                                                  | 0.03 | 723  | Niet overbelast     |
| 7455                                                                                  | 0.03 | 728  | Niet overbelast     |
| 1946                                                                                  | 0.03 | 605  | Niet overbelast     |
| 1578                                                                                  | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 642                                                                                   | 0.1  | 1407 | Overbelast          |
| 686                                                                                   | 0.07 | 1114 | Overbelast          |
| 5                                                                                     | 0.07 | 1136 | Overbelast          |
| 1575                                                                                  | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 624                                                                                   | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 2024                                                                                  | 0.02 | 980  | Niet overbelast     |
| 6281                                                                                  | 0.01 | 770  | Niet overbelast     |
| 5365                                                                                  | 0.01 | 775  | Niet overbelast     |
| 5660                                                                                  | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 6576                                                                                  | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 6027                                                                                  | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 9378                                                                                  | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 437                                                                                   | 0.01 | 735  | Niet overbelast     |
| 5561                                                                                  | 0.01 | 697  | Niet overbelast     |
| 369                                                                                   | 0.01 | 562  | Niet overbelast     |
| 986                                                                                   | 0.09 | 1237 | Overbelast          |
| 1699                                                                                  | 0.07 | 801  | Niet overbelast     |
| 4793                                                                                  | 0.07 | 1121 | Overbelast          |
| 24                                                                                    | 0.06 | 665  | Niet overbelast     |
| 1863                                                                                  | 0.09 | 1315 | Overbelast          |
| 2637                                                                                  | 0.08 | 897  | Niet overbelast     |
| 3820                                                                                  | 0.06 | 1074 | Overbelast          |
| 689                                                                                   | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 3510                                                                                  | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 39                                                                                    | 0.08 | 1343 | Overbelast          |
| 3864                                                                                  | 0.05 | 938  | Niet overbelast     |
| 6849                                                                                  | 0.06 | 1030 | Naderend overbelast |
| 2220                                                                                  | 0.05 | 790  | Niet overbelast     |
| 1133                                                                                  | 0.07 | 1113 | Overbelast          |
| 8                                                                                     | 0.09 | 1427 | Overbelast          |
| 679                                                                                   | 0.08 | 1289 | Overbelast          |
| 3931                                                                                  | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 4028                                                                                  | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                     | 0.06 | 1098 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3781                                                                                  | 0.05 | 823  | Niet overbelast     |
| 218                                                                                   | 0.01 | 624  | Niet overbelast     |
| 1926                                                                                  | 0.01 | 661  | Niet overbelast     |
| 5249                                                                                  | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 5580                                                                                  | 0.01 | 655  | Niet overbelast     |
| 2244                                                                                  | 0.01 | 791  | Niet overbelast     |
| 422                                                                                   | 0.01 | 944  | Niet overbelast     |
| 425                                                                                   | 0.01 | 799  | Niet overbelast     |
| 1393                                                                                  | 0.01 | 717  | Niet overbelast     |
| 2008                                                                                  | 0.01 | 874  | Niet overbelast     |
| 273                                                                                   | 0.02 | 1324 | Overbelast          |
| 251                                                                                   | 0.1  | 1114 | Overbelast          |
| 686                                                                                   | 0.08 | 918  | Niet overbelast     |
| 288                                                                                   | 0.09 | 933  | Niet overbelast     |
| 1608                                                                                  | 0.12 | 1145 | Overbelast          |
| 8                                                                                     | 0.11 | 1111 | Overbelast          |
| 268                                                                                   | 0.11 | 999  | Niet overbelast     |
| 4999                                                                                  | 0.11 | 1063 | Naderend overbelast |
| 578                                                                                   | 0.11 | 1217 | Overbelast          |
| 253                                                                                   | 0.14 | 1549 | Overbelast          |
| 339                                                                                   | 0.06 | 723  | Niet overbelast     |
| 2726                                                                                  | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 1193                                                                                  | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 791                                                                                   | 0.07 | 921  | Niet overbelast     |
| 444                                                                                   | 0.04 | 889  | Niet overbelast     |
| 49                                                                                    | 0.04 | 830  | Niet overbelast     |
| 1501                                                                                  | 0.05 | 1039 | Naderend overbelast |
| 5583                                                                                  | 0.04 | 933  | Niet overbelast     |
| 1578                                                                                  | 0.04 | 934  | Niet overbelast     |
| 1963                                                                                  | 0.04 | 845  | Niet overbelast     |
| 4700                                                                                  | 0.04 | 783  | Niet overbelast     |
| 1620                                                                                  | 0.04 | 950  | Niet overbelast     |
| 1622                                                                                  | 0.04 | 779  | Niet overbelast     |
| 3311                                                                                  | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 385                                                                                   | 0.01 | 586  | Niet overbelast     |
| 231                                                                                   | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 1649                                                                                  | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 131                                                                                   | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 5116                                                                                  | 0.03 | 706  | Niet overbelast     |
| 1070                                                                                  | 0.04 | 1219 | Overbelast          |
| 95                                                                                    | 0.03 | 1140 | Overbelast          |
| 1228                                                                                  | 0.06 | 918  | Niet overbelast     |
| 1508                                                                                  | 0.05 | 697  | Niet overbelast     |
| 5277                                                                                  | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 4933                                                                                  | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 8226                                                                                  | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 4881                                                                                  | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 677                                                                                   | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 885                                                                                   | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 1406                                                                                  | 0.05 | 597  | Niet overbelast     |
| 972                                                                                   | 0.04 | 671  | Niet overbelast     |
| 4727                                                                                  | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 4718                                                                                  | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 3281                                                                                  | 0.05 | 740  | Niet overbelast     |
| 2813                                                                                  | 0.02 | 1184 | Overbelast          |
| 3009                                                                                  | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 3345                                                                                  | 0.01 | 746  | Niet overbelast     |
| 7238                                                                                  | 0.01 | 757  | Niet overbelast     |
| 3487                                                                                  | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3052                                                                                  | 0.01 | 694  | Niet overbelast     |
| 111                                                                                   | 0.01 | 687  | Niet overbelast     |
| 991                                                                                   | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 1784                                                                                  | 0.01 | 670  | Niet overbelast     |
| 651                                                                                   | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 310                                                                                   | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 509                                                                                   | 0.01 | 597  | Niet overbelast     |
| 3642                                                                                  | 0.1  | 1174 | Overbelast          |
| 5045                                                                                  | 0.11 | 1164 | Overbelast          |
| 183                                                                                   | 0.13 | 1189 | Overbelast          |
| 5098                                                                                  | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 9677                                                                                  | 0.07 | 840  | Niet overbelast     |
| 2975                                                                                  | 0.09 | 1207 | Overbelast          |
| 704                                                                                   | 0.09 | 1332 | Overbelast          |
| 3512                                                                                  | 0.05 | 836  | Niet overbelast     |
| 37                                                                                    | 0.08 | 1198 | Overbelast          |
| 815                                                                                   | 0.08 | 1287 | Overbelast          |
| 810                                                                                   | 0.08 | 1253 | Overbelast          |
| 1057                                                                                  | 0.05 | 943  | Niet overbelast     |
| 557                                                                                   | 0.05 | 915  | Niet overbelast     |
| 7960                                                                                  | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 4201                                                                                  | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 3368                                                                                  | 0.04 | 791  | Niet overbelast     |
| 2355                                                                                  | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 32                                                                                    | 0.03 | 618  | Niet overbelast     |
| 6146                                                                                  | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 3064                                                                                  | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 1013                                                                                  | 0.01 | 987  | Niet overbelast     |
| 325                                                                                   | 0.01 | 1063 | Naderend overbelast |
| 70                                                                                    | 0.01 | 997  | Niet overbelast     |
| 87                                                                                    | 0.01 | 866  | Niet overbelast     |
| 56                                                                                    | 0.08 | 821  | Niet overbelast     |
| 384                                                                                   | 0.07 | 853  | Niet overbelast     |
| 1662                                                                                  | 0.12 | 1222 | Overbelast          |
| 1                                                                                     | 0.16 | 1555 | Overbelast          |
| 41                                                                                    | 0.17 | 1548 | Overbelast          |
| 1650                                                                                  | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 1437                                                                                  | 0.06 | 682  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.07 | 828  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.14 | 1454 | Overbelast          |
| 2343                                                                                  | 0.11 | 1241 | Overbelast          |
| 5325                                                                                  | 0.07 | 807  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.11 | 1350 | Overbelast          |
| 405                                                                                   | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 1865                                                                                  | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 4812                                                                                  | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 2464                                                                                  | 0.05 | 690  | Niet overbelast     |
| 4886                                                                                  | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 3718                                                                                  | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 878                                                                                   | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 7910                                                                                  | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 2400                                                                                  | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 4951                                                                                  | 0.04 | 882  | Niet overbelast     |
| 256                                                                                   | 0.04 | 891  | Niet overbelast     |
| 6698                                                                                  | 0.03 | 770  | Niet overbelast     |
| 7330                                                                                  | 0.03 | 732  | Niet overbelast     |
| 4018                                                                                  | 0.03 | 751  | Niet overbelast     |
| 3748                                                                                  | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 6526                                                                                  | 0.03 | 668  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5695                                                                                  | 0.03 | 814  | Niet overbelast     |
| 1591                                                                                  | 0.01 | 637  | Niet overbelast     |
| 8216                                                                                  | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 7671                                                                                  | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 2447                                                                                  | 0.01 | 711  | Niet overbelast     |
| 6147                                                                                  | 0.01 | 623  | Niet overbelast     |
| 1229                                                                                  | 0.1  | 1302 | Overbelast          |
| 175                                                                                   | 0.11 | 1407 | Overbelast          |
| 1071                                                                                  | 0.05 | 776  | Niet overbelast     |
| 426                                                                                   | 0.05 | 777  | Niet overbelast     |
| 3240                                                                                  | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 845                                                                                   | 0.08 | 1197 | Overbelast          |
| 58                                                                                    | 0.06 | 1027 | Naderend overbelast |
| 1103                                                                                  | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                     | 0.02 | 902  | Niet overbelast     |
| 4794                                                                                  | 0.01 | 833  | Niet overbelast     |
| 3753                                                                                  | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 4963                                                                                  | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 6620                                                                                  | 0.01 | 751  | Niet overbelast     |
| 20                                                                                    | 0.01 | 614  | Niet overbelast     |
| 904                                                                                   | 0.09 | 959  | Niet overbelast     |
| 571                                                                                   | 0.08 | 892  | Niet overbelast     |
| 124                                                                                   | 0.11 | 1123 | Overbelast          |
| 788                                                                                   | 0.14 | 1302 | Overbelast          |
| 183                                                                                   | 0.1  | 1024 | Naderend overbelast |
| 2098                                                                                  | 0.11 | 1075 | Overbelast          |
| 2951                                                                                  | 0.11 | 1108 | Overbelast          |
| 1464                                                                                  | 0.05 | 878  | Niet overbelast     |
| 1109                                                                                  | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 3110                                                                                  | 0.06 | 1014 | Naderend overbelast |
| 3873                                                                                  | 0.06 | 1043 | Naderend overbelast |
| 1853                                                                                  | 0.07 | 833  | Niet overbelast     |
| 3564                                                                                  | 0.07 | 1156 | Overbelast          |
| 2250                                                                                  | 0.07 | 826  | Niet overbelast     |
| 3138                                                                                  | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 4253                                                                                  | 0.05 | 859  | Niet overbelast     |
| 6142                                                                                  | 0.01 | 653  | Niet overbelast     |
| 2444                                                                                  | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 83                                                                                    | 0.01 | 925  | Niet overbelast     |
| 4791                                                                                  | 0.07 | 1177 | Overbelast          |
| 998                                                                                   | 0.01 | 898  | Niet overbelast     |
| 6296                                                                                  | 0.05 | 894  | Niet overbelast     |
| 567                                                                                   | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 1063                                                                                  | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 1984                                                                                  | 0.01 | 713  | Niet overbelast     |
| 1519                                                                                  | 0.05 | 771  | Niet overbelast     |
| 325                                                                                   | 0.01 | 1097 | Overbelast          |
| 12                                                                                    | 0.08 | 1344 | Overbelast          |
| 42                                                                                    | 0.08 | 1284 | Overbelast          |
| 6025                                                                                  | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 4698                                                                                  | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 2755                                                                                  | 0.05 | 887  | Niet overbelast     |
| 1766                                                                                  | 0.06 | 1058 | Naderend overbelast |
| 562                                                                                   | 0.04 | 702  | Niet overbelast     |
| 41                                                                                    | 0.1  | 936  | Niet overbelast     |
| 14                                                                                    | 0.14 | 1538 | Overbelast          |
| 34                                                                                    | 0.12 | 1363 | Overbelast          |
| 352                                                                                   | 0.12 | 1340 | Overbelast          |
| 606                                                                                   | 0.05 | 634  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 772                                                                                   | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 164                                                                                   | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 4595                                                                                  | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 2848                                                                                  | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 2465                                                                                  | 0.06 | 1169 | Overbelast          |
| 66                                                                                    | 0.04 | 885  | Niet overbelast     |
| 2936                                                                                  | 0.01 | 729  | Niet overbelast     |
| 1491                                                                                  | 0.01 | 647  | Niet overbelast     |
| 450                                                                                   | 0.01 | 703  | Niet overbelast     |
| 811                                                                                   | 0.01 | 726  | Niet overbelast     |
| 465                                                                                   | 0.01 | 914  | Niet overbelast     |
| 1827                                                                                  | 0.04 | 926  | Niet overbelast     |
| 1299                                                                                  | 0.04 | 796  | Niet overbelast     |
| 4513                                                                                  | 0.04 | 862  | Niet overbelast     |
| 4650                                                                                  | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.03 | 635  | Niet overbelast     |
| 2439                                                                                  | 0.04 | 782  | Niet overbelast     |
| 3513                                                                                  | 0.04 | 858  | Niet overbelast     |
| 1579                                                                                  | 0.04 | 1163 | Overbelast          |
| 344                                                                                   | 0.07 | 957  | Niet overbelast     |
| 2889                                                                                  | 0.06 | 785  | Niet overbelast     |
| 5052                                                                                  | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 5660                                                                                  | 0.05 | 734  | Niet overbelast     |
| 6150                                                                                  | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 711                                                                                   | 0.05 | 697  | Niet overbelast     |
| 4248                                                                                  | 0.05 | 731  | Niet overbelast     |
| 1787                                                                                  | 0.05 | 643  | Niet overbelast     |
| 3294                                                                                  | 0.05 | 599  | Niet overbelast     |
| 330                                                                                   | 0.05 | 643  | Niet overbelast     |
| 5681                                                                                  | 0.06 | 1020 | Naderend overbelast |
| 936                                                                                   | 0.09 | 1381 | Overbelast          |
| 2782                                                                                  | 0.05 | 745  | Niet overbelast     |
| 4971                                                                                  | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 2444                                                                                  | 0.05 | 913  | Niet overbelast     |
| 21                                                                                    | 0.07 | 1192 | Overbelast          |
| 5470                                                                                  | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 7748                                                                                  | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 235                                                                                   | 0.02 | 1246 | Overbelast          |
| 6366                                                                                  | 0.01 | 1004 | Naderend overbelast |
| 2142                                                                                  | 0.01 | 754  | Niet overbelast     |
| 2871                                                                                  | 0.01 | 760  | Niet overbelast     |
| 6198                                                                                  | 0.01 | 751  | Niet overbelast     |
| 804                                                                                   | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 1277                                                                                  | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 2349                                                                                  | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 45                                                                                    | 0.01 | 729  | Niet overbelast     |
| 3103                                                                                  | 0.01 | 671  | Niet overbelast     |
| 704                                                                                   | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 1398                                                                                  | 0.01 | 652  | Niet overbelast     |
| 5446                                                                                  | 0.07 | 897  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.1  | 1375 | Overbelast          |
| 1709                                                                                  | 0.09 | 1014 | Naderend overbelast |
| 3345                                                                                  | 0.1  | 1102 | Overbelast          |
| 2978                                                                                  | 0.12 | 1125 | Overbelast          |
| 134                                                                                   | 0.06 | 641  | Niet overbelast     |
| 6546                                                                                  | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 1488                                                                                  | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 20                                                                                    | 0.05 | 589  | Niet overbelast     |
| 35                                                                                    | 0.06 | 790  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1234                                                                                  | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 544                                                                                   | 0.05 | 1016 | Naderend overbelast |
| 3123                                                                                  | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 527                                                                                   | 0.05 | 1001 | Naderend overbelast |
| 223                                                                                   | 0.07 | 1173 | Overbelast          |
| 3132                                                                                  | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 5905                                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 2268                                                                                  | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 4627                                                                                  | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 5323                                                                                  | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 2081                                                                                  | 0.04 | 673  | Niet overbelast     |
| 804                                                                                   | 0.07 | 822  | Niet overbelast     |
| 512                                                                                   | 0.15 | 1491 | Overbelast          |
| 1065                                                                                  | 0.09 | 989  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                    | 0.16 | 1551 | Overbelast          |
| 603                                                                                   | 0.15 | 1445 | Overbelast          |
| 13                                                                                    | 0.01 | 829  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                    | 0.01 | 972  | Niet overbelast     |
| 371                                                                                   | 0.01 | 1115 | Overbelast          |
| 373                                                                                   | 0.01 | 1001 | Niet overbelast     |
| 1484                                                                                  | 0.12 | 1396 | Overbelast          |
| 904                                                                                   | 0.13 | 1375 | Overbelast          |
| 1596                                                                                  | 0.03 | 598  | Niet overbelast     |
| 728                                                                                   | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 3115                                                                                  | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 2766                                                                                  | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                     | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 994                                                                                   | 0.08 | 1060 | Naderend overbelast |
| 122                                                                                   | 0.05 | 653  | Niet overbelast     |
| 6171                                                                                  | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 1748                                                                                  | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 4142                                                                                  | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 2115                                                                                  | 0.05 | 690  | Niet overbelast     |
| 4146                                                                                  | 0.05 | 705  | Niet overbelast     |
| 1518                                                                                  | 0.04 | 950  | Niet overbelast     |
| 5959                                                                                  | 0.03 | 758  | Niet overbelast     |
| 9022                                                                                  | 0.03 | 786  | Niet overbelast     |
| 1407                                                                                  | 0.03 | 765  | Niet overbelast     |
| 6988                                                                                  | 0.03 | 792  | Niet overbelast     |
| 1644                                                                                  | 0.03 | 841  | Niet overbelast     |
| 7957                                                                                  | 0.03 | 827  | Niet overbelast     |
| 5003                                                                                  | 0.01 | 959  | Niet overbelast     |
| 4581                                                                                  | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 6271                                                                                  | 0.01 | 764  | Niet overbelast     |
| 5567                                                                                  | 0.01 | 747  | Niet overbelast     |
| 6500                                                                                  | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |
| 2561                                                                                  | 0.01 | 711  | Niet overbelast     |
| 8283                                                                                  | 0.01 | 728  | Niet overbelast     |
| 1538                                                                                  | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 6132                                                                                  | 0.01 | 658  | Niet overbelast     |
| 300                                                                                   | 0.01 | 524  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                     | 0.1  | 1343 | Overbelast          |
| 78                                                                                    | 0.09 | 1293 | Overbelast          |
| 2489                                                                                  | 0.07 | 784  | Niet overbelast     |
| 685                                                                                   | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 2466                                                                                  | 0.05 | 771  | Niet overbelast     |
| 5498                                                                                  | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 2221                                                                                  | 0.06 | 1000 | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.09 | 1279 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1302                                                                                  | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 4984                                                                                  | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 5445                                                                                  | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 4958                                                                                  | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 753                                                                                   | 0.11 | 1046 | Naderend overbelast |
| 5701                                                                                  | 0.11 | 1059 | Naderend overbelast |
| 66                                                                                    | 0.01 | 608  | Niet overbelast     |
| 422                                                                                   | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 838                                                                                   | 0.07 | 812  | Niet overbelast     |
| 4328                                                                                  | 0.01 | 651  | Niet overbelast     |
| 857                                                                                   | 0.01 | 678  | Niet overbelast     |
| 1190                                                                                  | 0.11 | 1172 | Overbelast          |
| 1156                                                                                  | 0.08 | 866  | Niet overbelast     |
| 1212                                                                                  | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 60                                                                                    | 0.01 | 1033 | Naderend overbelast |
| 582                                                                                   | 0.1  | 1022 | Naderend overbelast |
| 385                                                                                   | 0.01 | 846  | Niet overbelast     |
| 1897                                                                                  | 0.01 | 742  | Niet overbelast     |
| 504                                                                                   | 0.14 | 1257 | Overbelast          |
| 53                                                                                    | 0.12 | 1204 | Overbelast          |
| 2376                                                                                  | 0.01 | 831  | Niet overbelast     |
| 4654                                                                                  | 0.06 | 1002 | Naderend overbelast |
| 1236                                                                                  | 0.05 | 816  | Niet overbelast     |
| 83                                                                                    | 0.02 | 1381 | Overbelast          |
| 4775                                                                                  | 0.06 | 1036 | Naderend overbelast |
| 3640                                                                                  | 0.05 | 882  | Niet overbelast     |
| 808                                                                                   | 0.07 | 810  | Niet overbelast     |
| 2511                                                                                  | 0.05 | 898  | Niet overbelast     |
| 1779                                                                                  | 0.06 | 1022 | Naderend overbelast |
| 106                                                                                   | 0.08 | 1301 | Overbelast          |
| 539                                                                                   | 0.08 | 1288 | Overbelast          |
| 491                                                                                   | 0.06 | 1092 | Overbelast          |
| 2659                                                                                  | 0.05 | 923  | Niet overbelast     |
| 7974                                                                                  | 0.04 | 674  | Niet overbelast     |
| 2929                                                                                  | 0.05 | 975  | Niet overbelast     |
| 163                                                                                   | 0.11 | 1227 | Overbelast          |
| 315                                                                                   | 0.14 | 1526 | Overbelast          |
| 2                                                                                     | 0.06 | 726  | Niet overbelast     |
| 682                                                                                   | 0.12 | 1367 | Overbelast          |
| 2945                                                                                  | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 15                                                                                    | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 3276                                                                                  | 0.05 | 677  | Niet overbelast     |
| 4679                                                                                  | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 84                                                                                    | 0.01 | 760  | Niet overbelast     |
| 1813                                                                                  | 0.01 | 888  | Niet overbelast     |
| 14                                                                                    | 0.01 | 1046 | Naderend overbelast |
| 691                                                                                   | 0.05 | 1074 | Overbelast          |
| 1447                                                                                  | 0.04 | 891  | Niet overbelast     |
| 1536                                                                                  | 0.04 | 789  | Niet overbelast     |
| 4978                                                                                  | 0.04 | 939  | Niet overbelast     |
| 2844                                                                                  | 0.04 | 847  | Niet overbelast     |
| 4436                                                                                  | 0.03 | 692  | Niet overbelast     |
| 4885                                                                                  | 0.04 | 825  | Niet overbelast     |
| 5393                                                                                  | 0.04 | 779  | Niet overbelast     |
| 1297                                                                                  | 0.01 | 704  | Niet overbelast     |
| 1111                                                                                  | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 5513                                                                                  | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 5773                                                                                  | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 652                                                                                   | 0.05 | 649  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 351                                                                                   | 0.05 | 631  | Niet overbelast     |
| 2669                                                                                  | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 561                                                                                   | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 3506                                                                                  | 0.03 | 1129 | Overbelast          |
| 44                                                                                    | 0.09 | 1194 | Overbelast          |
| 4981                                                                                  | 0.06 | 790  | Niet overbelast     |
| 1622                                                                                  | 0.06 | 766  | Niet overbelast     |
| 2421                                                                                  | 0.05 | 704  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                    | 0.12 | 1471 | Overbelast          |
| 718                                                                                   | 0.01 | 651  | Niet overbelast     |
| 272                                                                                   | 0.01 | 684  | Niet overbelast     |
| 552                                                                                   | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 512                                                                                   | 0.01 | 646  | Niet overbelast     |
| 580                                                                                   | 0.01 | 617  | Niet overbelast     |
| 200                                                                                   | 0.01 | 606  | Niet overbelast     |
| 6164                                                                                  | 0.06 | 714  | Niet overbelast     |
| 3958                                                                                  | 0.06 | 967  | Niet overbelast     |
| 6470                                                                                  | 0.05 | 919  | Niet overbelast     |
| 4680                                                                                  | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 3669                                                                                  | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 5760                                                                                  | 0.05 | 779  | Niet overbelast     |
| 2615                                                                                  | 0.05 | 948  | Niet overbelast     |
| 212                                                                                   | 0.04 | 666  | Niet overbelast     |
| 3196                                                                                  | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 3800                                                                                  | 0.02 | 1325 | Overbelast          |
| 5266                                                                                  | 0.01 | 890  | Niet overbelast     |
| 2337                                                                                  | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 3308                                                                                  | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 3598                                                                                  | 0.01 | 782  | Niet overbelast     |
| 2126                                                                                  | 0.01 | 723  | Niet overbelast     |
| 9365                                                                                  | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 1278                                                                                  | 0.07 | 1056 | Naderend overbelast |
| 2076                                                                                  | 0.09 | 1167 | Overbelast          |
| 35                                                                                    | 0.09 | 1032 | Naderend overbelast |
| 3679                                                                                  | 0.1  | 1151 | Overbelast          |
| 3525                                                                                  | 0.11 | 1127 | Overbelast          |
| 3931                                                                                  | 0.12 | 1130 | Overbelast          |
| 1831                                                                                  | 0.07 | 792  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 113                                                                                   | 0.08 | 888  | Niet overbelast     |
| 176                                                                                   | 0.07 | 821  | Niet overbelast     |
| 642                                                                                   | 0.13 | 1369 | Overbelast          |
| 89                                                                                    | 0.16 | 1571 | Overbelast          |
| 2123                                                                                  | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 1805                                                                                  | 0.05 | 645  | Niet overbelast     |
| 2100                                                                                  | 0.05 | 852  | Niet overbelast     |
| 238                                                                                   | 0.05 | 1039 | Naderend overbelast |
| 8                                                                                     | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 2033                                                                                  | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 2099                                                                                  | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 690                                                                                   | 0.05 | 1068 | Naderend overbelast |
| 2999                                                                                  | 0.04 | 844  | Niet overbelast     |
| 3835                                                                                  | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 4438                                                                                  | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 5449                                                                                  | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 3295                                                                                  | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                    | 0.03 | 606  | Niet overbelast     |
| 4144                                                                                  | 0.14 | 1337 | Overbelast          |
| 426                                                                                   | 0.16 | 1465 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 64                                                                                    | 0.01 | 917  | Niet overbelast     |
| 255                                                                                   | 0.01 | 1112 | Overbelast          |
| 57                                                                                    | 0.02 | 1345 | Overbelast          |
| 13                                                                                    | 0.01 | 902  | Niet overbelast     |
| 4689                                                                                  | 0.04 | 902  | Niet overbelast     |
| 6245                                                                                  | 0.03 | 799  | Niet overbelast     |
| 8412                                                                                  | 0.03 | 720  | Niet overbelast     |
| 5715                                                                                  | 0.03 | 760  | Niet overbelast     |
| 2351                                                                                  | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 5162                                                                                  | 0.03 | 701  | Niet overbelast     |
| 5769                                                                                  | 0.03 | 890  | Niet overbelast     |
| 850                                                                                   | 0.12 | 1337 | Overbelast          |
| 14                                                                                    | 0.06 | 832  | Niet overbelast     |
| 391                                                                                   | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 2188                                                                                  | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 1614                                                                                  | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 2929                                                                                  | 0.07 | 958  | Niet overbelast     |
| 2114                                                                                  | 0.05 | 713  | Niet overbelast     |
| 4219                                                                                  | 0.05 | 744  | Niet overbelast     |
| 3436                                                                                  | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 6228                                                                                  | 0.05 | 743  | Niet overbelast     |
| 2957                                                                                  | 0.05 | 665  | Niet overbelast     |
| 481                                                                                   | 0.01 | 959  | Niet overbelast     |
| 6731                                                                                  | 0.01 | 830  | Niet overbelast     |
| 6077                                                                                  | 0.01 | 754  | Niet overbelast     |
| 4844                                                                                  | 0.01 | 753  | Niet overbelast     |
| 5320                                                                                  | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 1510                                                                                  | 0.01 | 638  | Niet overbelast     |
| 544                                                                                   | 0.01 | 645  | Niet overbelast     |
| 6931                                                                                  | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 5235                                                                                  | 0.01 | 746  | Niet overbelast     |
| 2644                                                                                  | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 2800                                                                                  | 0.01 | 573  | Niet overbelast     |
| 3798                                                                                  | 0.07 | 882  | Niet overbelast     |
| 78                                                                                    | 0.08 | 926  | Niet overbelast     |
| 695                                                                                   | 0.06 | 958  | Niet overbelast     |
| 23                                                                                    | 0.07 | 1064 | Naderend overbelast |
| 2629                                                                                  | 0.05 | 779  | Niet overbelast     |
| 4831                                                                                  | 0.05 | 733  | Niet overbelast     |
| 6630                                                                                  | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 57                                                                                    | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 256                                                                                   | 0.08 | 1350 | Overbelast          |
| 4462                                                                                  | 0.05 | 834  | Niet overbelast     |
| 473                                                                                   | 0.06 | 1155 | Overbelast          |
| 6728                                                                                  | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 7720                                                                                  | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 313                                                                                   | 0.04 | 705  | Niet overbelast     |
| 3721                                                                                  | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 6394                                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 3225                                                                                  | 0.01 | 638  | Niet overbelast     |
| 5335                                                                                  | 0.01 | 668  | Niet overbelast     |
| 339                                                                                   | 0.01 | 720  | Niet overbelast     |
| 441                                                                                   | 0.01 | 985  | Niet overbelast     |
| 473                                                                                   | 0.01 | 972  | Niet overbelast     |
| 816                                                                                   | 0.01 | 805  | Niet overbelast     |
| 4083                                                                                  | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 3255                                                                                  | 0.11 | 1073 | Overbelast          |
| 1440                                                                                  | 0.01 | 976  | Niet overbelast     |
| 1396                                                                                  | 0.12 | 1171 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 22                                                                                    | 0.02 | 1349 | Overbelast          |
| 1206                                                                                  | 0.11 | 1009 | Naderend overbelast |
| 1645                                                                                  | 0.07 | 780  | Niet overbelast     |
| 1028                                                                                  | 0.07 | 830  | Niet overbelast     |
| 321                                                                                   | 0.08 | 925  | Niet overbelast     |
| 1697                                                                                  | 0.07 | 809  | Niet overbelast     |
| 55                                                                                    | 0.16 | 1443 | Overbelast          |
| 302                                                                                   | 0.1  | 1067 | Naderend overbelast |
| 3416                                                                                  | 0.06 | 1092 | Overbelast          |
| 920                                                                                   | 0.05 | 804  | Niet overbelast     |
| 2447                                                                                  | 0.08 | 1336 | Overbelast          |
| 6051                                                                                  | 0.06 | 1073 | Overbelast          |
| 484                                                                                   | 0.06 | 704  | Niet overbelast     |
| 478                                                                                   | 0.05 | 825  | Niet overbelast     |
| 3210                                                                                  | 0.05 | 935  | Niet overbelast     |
| 611                                                                                   | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 113                                                                                   | 0.07 | 919  | Niet overbelast     |
| 749                                                                                   | 0.06 | 766  | Niet overbelast     |
| 511                                                                                   | 0.06 | 743  | Niet overbelast     |
| 146                                                                                   | 0.13 | 1420 | Overbelast          |
| 299                                                                                   | 0.12 | 1383 | Overbelast          |
| 386                                                                                   | 0.14 | 1538 | Overbelast          |
| 700                                                                                   | 0.01 | 981  | Niet overbelast     |
| 3956                                                                                  | 0.06 | 717  | Niet overbelast     |
| 3436                                                                                  | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 1641                                                                                  | 0.05 | 1101 | Overbelast          |
| 3985                                                                                  | 0.04 | 808  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                     | 0.07 | 1380 | Overbelast          |
| 1242                                                                                  | 0.04 | 787  | Niet overbelast     |
| 1614                                                                                  | 0.04 | 798  | Niet overbelast     |
| 4225                                                                                  | 0.04 | 850  | Niet overbelast     |
| 396                                                                                   | 0.04 | 907  | Niet overbelast     |
| 4582                                                                                  | 0.03 | 723  | Niet overbelast     |
| 1288                                                                                  | 0.01 | 728  | Niet overbelast     |
| 1677                                                                                  | 0.01 | 629  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                     | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 3613                                                                                  | 0.06 | 902  | Niet overbelast     |
| 2558                                                                                  | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 3092                                                                                  | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 857                                                                                   | 0.05 | 637  | Niet overbelast     |
| 72                                                                                    | 0.12 | 1478 | Overbelast          |
| 0                                                                                     | 0.12 | 1463 | Overbelast          |
| 6452                                                                                  | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 427                                                                                   | 0.05 | 672  | Niet overbelast     |
| 1490                                                                                  | 0.05 | 600  | Niet overbelast     |
| 3684                                                                                  | 0.05 | 696  | Niet overbelast     |
| 1671                                                                                  | 0.05 | 693  | Niet overbelast     |
| 4589                                                                                  | 0.05 | 722  | Niet overbelast     |
| 376                                                                                   | 0.03 | 1025 | Naderend overbelast |
| 1                                                                                     | 0.13 | 1579 | Overbelast          |
| 1613                                                                                  | 0.02 | 1162 | Overbelast          |
| 2642                                                                                  | 0.01 | 781  | Niet overbelast     |
| 1475                                                                                  | 0.01 | 778  | Niet overbelast     |
| 3300                                                                                  | 0.01 | 763  | Niet overbelast     |
| 1491                                                                                  | 0.01 | 775  | Niet overbelast     |
| 650                                                                                   | 0.01 | 684  | Niet overbelast     |
| 548                                                                                   | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 1145                                                                                  | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 114                                                                                   | 0.01 | 646  | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 628                                                                                   | 0.01 | 633  | Niet overbelast     |
| 6542                                                                                  | 0.07 | 796  | Niet overbelast     |
| 4541                                                                                  | 0.07 | 947  | Niet overbelast     |
| 2309                                                                                  | 0.08 | 1084 | Overbelast          |
| 4798                                                                                  | 0.08 | 958  | Niet overbelast     |
| 1075                                                                                  | 0.1  | 1186 | Overbelast          |
| 4900                                                                                  | 0.11 | 1216 | Overbelast          |
| 4964                                                                                  | 0.1  | 1017 | Naderend overbelast |
| 3344                                                                                  | 0.05 | 759  | Niet overbelast     |
| 2778                                                                                  | 0.05 | 918  | Niet overbelast     |
| 5144                                                                                  | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 3132                                                                                  | 0.06 | 1011 | Naderend overbelast |
| 3265                                                                                  | 0.04 | 721  | Niet overbelast     |
| 4409                                                                                  | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 3629                                                                                  | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 7892                                                                                  | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 3117                                                                                  | 0.11 | 1013 | Naderend overbelast |
| 1135                                                                                  | 0.14 | 1323 | Overbelast          |
| 744                                                                                   | 0.15 | 1436 | Overbelast          |
| 1022                                                                                  | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 942                                                                                   | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 534                                                                                   | 0.07 | 882  | Niet overbelast     |
| 2289                                                                                  | 0.07 | 783  | Niet overbelast     |
| 476                                                                                   | 0.1  | 1161 | Overbelast          |
| 1072                                                                                  | 0.06 | 695  | Niet overbelast     |
| 148                                                                                   | 0.05 | 563  | Niet overbelast     |
| 803                                                                                   | 0.05 | 897  | Niet overbelast     |
| 883                                                                                   | 0.05 | 991  | Niet overbelast     |
| 41                                                                                    | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 4558                                                                                  | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 5572                                                                                  | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 2238                                                                                  | 0.05 | 848  | Niet overbelast     |
| 3100                                                                                  | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 51                                                                                    | 0.01 | 805  | Niet overbelast     |
| 200                                                                                   | 0.02 | 1431 | Overbelast          |
| 12                                                                                    | 0.01 | 1192 | Overbelast          |
| 135                                                                                   | 0.01 | 930  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.01 | 962  | Niet overbelast     |
| 3040                                                                                  | 0.04 | 724  | Niet overbelast     |
| 339                                                                                   | 0.03 | 663  | Niet overbelast     |
| 6476                                                                                  | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 5974                                                                                  | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                    | 0.04 | 936  | Niet overbelast     |
| 5755                                                                                  | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 7486                                                                                  | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 5848                                                                                  | 0.03 | 759  | Niet overbelast     |
| 5525                                                                                  | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 5191                                                                                  | 0.03 | 843  | Niet overbelast     |
| 7653                                                                                  | 0.03 | 866  | Niet overbelast     |
| 209                                                                                   | 0.02 | 610  | Niet overbelast     |
| 159                                                                                   | 0.13 | 1467 | Overbelast          |
| 1165                                                                                  | 0.13 | 1410 | Overbelast          |
| 382                                                                                   | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 82                                                                                    | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 4652                                                                                  | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 2449                                                                                  | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 1643                                                                                  | 0.07 | 872  | Niet overbelast     |
| 275                                                                                   | 0.07 | 877  | Niet overbelast     |
| 4295                                                                                  | 0.05 | 680  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5123                                                                                  | 0.05 | 699  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                     | 0.05 | 634  | Niet overbelast     |
| 6483                                                                                  | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 7597                                                                                  | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 7077                                                                                  | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 2527                                                                                  | 0.04 | 679  | Niet overbelast     |
| 25                                                                                    | 0.06 | 933  | Niet overbelast     |
| 3921                                                                                  | 0.05 | 771  | Niet overbelast     |
| 1395                                                                                  | 0.01 | 971  | Niet overbelast     |
| 5096                                                                                  | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 4563                                                                                  | 0.01 | 744  | Niet overbelast     |
| 7760                                                                                  | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 3953                                                                                  | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 182                                                                                   | 0.01 | 641  | Niet overbelast     |
| 1273                                                                                  | 0.01 | 694  | Niet overbelast     |
| 6124                                                                                  | 0.01 | 726  | Niet overbelast     |
| 2421                                                                                  | 0.01 | 729  | Niet overbelast     |
| 4332                                                                                  | 0.01 | 621  | Niet overbelast     |
| 47                                                                                    | 0.01 | 519  | Niet overbelast     |
| 2587                                                                                  | 0.06 | 711  | Niet overbelast     |
| 2787                                                                                  | 0.08 | 975  | Niet overbelast     |
| 979                                                                                   | 0.08 | 933  | Niet overbelast     |
| 433                                                                                   | 0.07 | 1087 | Overbelast          |
| 732                                                                                   | 0.06 | 1006 | Naderend overbelast |
| 513                                                                                   | 0.08 | 1201 | Overbelast          |
| 445                                                                                   | 0.05 | 861  | Niet overbelast     |
| 2512                                                                                  | 0.06 | 1124 | Overbelast          |
| 3037                                                                                  | 0.05 | 1006 | Naderend overbelast |
| 205                                                                                   | 0.09 | 1403 | Overbelast          |
| 1262                                                                                  | 0.08 | 1360 | Overbelast          |
| 2335                                                                                  | 0.08 | 1341 | Overbelast          |
| 5191                                                                                  | 0.06 | 995  | Niet overbelast     |
| 5459                                                                                  | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 795                                                                                   | 0.06 | 1057 | Naderend overbelast |
| 6246                                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 3466                                                                                  | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 1933                                                                                  | 0.05 | 1016 | Naderend overbelast |
| 2584                                                                                  | 0.05 | 976  | Niet overbelast     |
| 1844                                                                                  | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 896                                                                                   | 0.01 | 761  | Niet overbelast     |
| 1415                                                                                  | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 469                                                                                   | 0.01 | 1091 | Overbelast          |
| 126                                                                                   | 0.02 | 1356 | Overbelast          |
| 23                                                                                    | 0.17 | 1499 | Overbelast          |
| 1000                                                                                  | 0.11 | 1047 | Naderend overbelast |
| 2095                                                                                  | 0.11 | 1053 | Naderend overbelast |
| 206                                                                                   | 0.1  | 933  | Niet overbelast     |
| 932                                                                                   | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 1550                                                                                  | 0.07 | 745  | Niet overbelast     |
| 793                                                                                   | 0.07 | 804  | Niet overbelast     |
| 377                                                                                   | 0.09 | 1009 | Naderend overbelast |
| 2967                                                                                  | 0.07 | 817  | Niet overbelast     |
| 423                                                                                   | 0.11 | 1146 | Overbelast          |
| 15                                                                                    | 0.01 | 596  | Niet overbelast     |
| 4257                                                                                  | 0.01 | 652  | Niet overbelast     |
| 346                                                                                   | 0.01 | 710  | Niet overbelast     |
| 76                                                                                    | 0.01 | 857  | Niet overbelast     |
| 586                                                                                   | 0.01 | 1108 | Overbelast          |
| 415                                                                                   | 0.01 | 927  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 23                                                                                    | 0.13 | 1374 | Overbelast          |
| 246                                                                                   | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 933                                                                                   | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 4416                                                                                  | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 936                                                                                   | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 97                                                                                    | 0.13 | 1465 | Overbelast          |
| 8                                                                                     | 0.14 | 1452 | Overbelast          |
| 404                                                                                   | 0.08 | 975  | Niet overbelast     |
| 734                                                                                   | 0.13 | 1448 | Overbelast          |
| 204                                                                                   | 0.05 | 648  | Niet overbelast     |
| 3233                                                                                  | 0.06 | 746  | Niet overbelast     |
| 1395                                                                                  | 0.01 | 706  | Niet overbelast     |
| 507                                                                                   | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |
| 1941                                                                                  | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 5978                                                                                  | 0.04 | 851  | Niet overbelast     |
| 36                                                                                    | 0.01 | 1170 | Overbelast          |
| 1491                                                                                  | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 18                                                                                    | 0.07 | 1297 | Overbelast          |
| 7                                                                                     | 0.01 | 1160 | Overbelast          |
| 303                                                                                   | 0.07 | 1329 | Overbelast          |
| 1680                                                                                  | 0.04 | 792  | Niet overbelast     |
| 5856                                                                                  | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 2851                                                                                  | 0.04 | 911  | Niet overbelast     |
| 1396                                                                                  | 0.04 | 862  | Niet overbelast     |
| 3759                                                                                  | 0.03 | 680  | Niet overbelast     |
| 208                                                                                   | 0.01 | 930  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                    | 0.01 | 1216 | Overbelast          |
| 9                                                                                     | 0.12 | 1556 | Overbelast          |
| 121                                                                                   | 0.12 | 1488 | Overbelast          |
| 1514                                                                                  | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 1769                                                                                  | 0.06 | 731  | Niet overbelast     |
| 335                                                                                   | 0.05 | 639  | Niet overbelast     |
| 201                                                                                   | 0.05 | 671  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                    | 0.11 | 1422 | Overbelast          |
| 41                                                                                    | 0.08 | 1166 | Overbelast          |
| 3706                                                                                  | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 3627                                                                                  | 0.05 | 734  | Niet overbelast     |
| 2855                                                                                  | 0.05 | 678  | Niet overbelast     |
| 3357                                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 4078                                                                                  | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 1004                                                                                  | 0.03 | 863  | Niet overbelast     |
| 1322                                                                                  | 0.01 | 1036 | Naderend overbelast |
| 2251                                                                                  | 0.01 | 869  | Niet overbelast     |
| 2857                                                                                  | 0.01 | 874  | Niet overbelast     |
| 5395                                                                                  | 0.01 | 797  | Niet overbelast     |
| 1832                                                                                  | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 3128                                                                                  | 0.01 | 681  | Niet overbelast     |
| 138                                                                                   | 0.01 | 842  | Niet overbelast     |
| 2124                                                                                  | 0.01 | 788  | Niet overbelast     |
| 163                                                                                   | 0.01 | 654  | Niet overbelast     |
| 5                                                                                     | 0.01 | 610  | Niet overbelast     |
| 3760                                                                                  | 0.11 | 1020 | Naderend overbelast |
| 0                                                                                     | 0.11 | 949  | Niet overbelast     |
| 3868                                                                                  | 0.06 | 685  | Niet overbelast     |
| 3495                                                                                  | 0.07 | 897  | Niet overbelast     |
| 3490                                                                                  | 0.08 | 1013 | Naderend overbelast |
| 4292                                                                                  | 0.09 | 1119 | Overbelast          |
| 667                                                                                   | 0.14 | 1518 | Overbelast          |
| 4664                                                                                  | 0.11 | 1144 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2990                                                                                  | 0.07 | 1161 | Overbelast      |
| 5981                                                                                  | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 5976                                                                                  | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 5152                                                                                  | 0.05 | 793  | Niet overbelast |
| 5099                                                                                  | 0.05 | 796  | Niet overbelast |
| 339                                                                                   | 0.04 | 660  | Niet overbelast |
| 3635                                                                                  | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 6087                                                                                  | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 6793                                                                                  | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 221                                                                                   | 0.14 | 1271 | Overbelast      |
| 2327                                                                                  | 0.13 | 1245 | Overbelast      |
| 660                                                                                   | 0.15 | 1443 | Overbelast      |
| 2454                                                                                  | 0.06 | 734  | Niet overbelast |
| 2213                                                                                  | 0.05 | 597  | Niet overbelast |
| 3887                                                                                  | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 3256                                                                                  | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 180                                                                                   | 0.09 | 1099 | Overbelast      |
| 643                                                                                   | 0.07 | 854  | Niet overbelast |
| 119                                                                                   | 0.13 | 1402 | Overbelast      |
| 48                                                                                    | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 963                                                                                   | 0.04 | 788  | Niet overbelast |
| 75                                                                                    | 0.01 | 701  | Niet overbelast |
| 3                                                                                     | 0.01 | 894  | Niet overbelast |
| 23                                                                                    | 0.02 | 1401 | Overbelast      |
| 22                                                                                    | 0.01 | 1135 | Overbelast      |
| 38                                                                                    | 0.01 | 978  | Niet overbelast |
| 1373                                                                                  | 0.05 | 912  | Niet overbelast |
| 1542                                                                                  | 0.04 | 785  | Niet overbelast |
| 422                                                                                   | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 587                                                                                   | 0.05 | 896  | Niet overbelast |
| 4794                                                                                  | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 7212                                                                                  | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 7481                                                                                  | 0.04 | 759  | Niet overbelast |
| 4064                                                                                  | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 5532                                                                                  | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 5376                                                                                  | 0.04 | 724  | Niet overbelast |
| 5177                                                                                  | 0.05 | 740  | Niet overbelast |
| 2973                                                                                  | 0.05 | 676  | Niet overbelast |
| 3881                                                                                  | 0.05 | 701  | Niet overbelast |
| 2965                                                                                  | 0.03 | 869  | Niet overbelast |
| 142                                                                                   | 0.03 | 789  | Niet overbelast |
| 8629                                                                                  | 0.03 | 763  | Niet overbelast |
| 7272                                                                                  | 0.03 | 804  | Niet overbelast |
| 8181                                                                                  | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 6101                                                                                  | 0.03 | 717  | Niet overbelast |
| 7422                                                                                  | 0.03 | 858  | Niet overbelast |
| 582                                                                                   | 0.12 | 1370 | Overbelast      |
| 349                                                                                   | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 4578                                                                                  | 0.06 | 708  | Niet overbelast |
| 3829                                                                                  | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 2844                                                                                  | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 395                                                                                   | 0.07 | 824  | Niet overbelast |
| 217                                                                                   | 0.07 | 924  | Niet overbelast |
| 3306                                                                                  | 0.01 | 556  | Niet overbelast |
| 0                                                                                     | 0.06 | 954  | Niet overbelast |
| 180                                                                                   | 0.08 | 1148 | Overbelast      |
| 6                                                                                     | 0.1  | 1368 | Overbelast      |
| 3998                                                                                  | 0.05 | 720  | Niet overbelast |
| 75                                                                                    | 0.07 | 1162 | Overbelast      |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5286                                                                                  | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 8055                                                                                  | 0.05 | 777  | Niet overbelast     |
| 7719                                                                                  | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 4580                                                                                  | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 4051                                                                                  | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 5929                                                                                  | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 5514                                                                                  | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 1139                                                                                  | 0.01 | 702  | Niet overbelast     |
| 779                                                                                   | 0.01 | 651  | Niet overbelast     |
| 5647                                                                                  | 0.01 | 699  | Niet overbelast     |
| 5451                                                                                  | 0.01 | 731  | Niet overbelast     |
| 2455                                                                                  | 0.01 | 677  | Niet overbelast     |
| 8753                                                                                  | 0.07 | 844  | Niet overbelast     |
| 147                                                                                   | 0.08 | 1035 | Naderend overbelast |
| 1629                                                                                  | 0.08 | 891  | Niet overbelast     |
| 1264                                                                                  | 0.08 | 894  | Niet overbelast     |
| 379                                                                                   | 0.06 | 649  | Niet overbelast     |
| 974                                                                                   | 0.07 | 759  | Niet overbelast     |
| 1971                                                                                  | 0.07 | 818  | Niet overbelast     |
| 2450                                                                                  | 0.07 | 780  | Niet overbelast     |
| 1596                                                                                  | 0.07 | 758  | Niet overbelast     |
| 70                                                                                    | 0.09 | 1067 | Naderend overbelast |
| 2946                                                                                  | 0.06 | 985  | Niet overbelast     |
| 539                                                                                   | 0.09 | 1405 | Overbelast          |
| 43                                                                                    | 0.09 | 1463 | Overbelast          |
| 1614                                                                                  | 0.09 | 1408 | Overbelast          |
| 7941                                                                                  | 0.04 | 779  | Niet overbelast     |
| 5349                                                                                  | 0.05 | 849  | Niet overbelast     |
| 4294                                                                                  | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 4959                                                                                  | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 4898                                                                                  | 0.04 | 825  | Niet overbelast     |
| 1155                                                                                  | 0.07 | 1161 | Overbelast          |
| 81                                                                                    | 0.04 | 689  | Niet overbelast     |
| 65                                                                                    | 0.11 | 1118 | Overbelast          |
| 4119                                                                                  | 0.1  | 1002 | Naderend overbelast |
| 1440                                                                                  | 0.14 | 1297 | Overbelast          |
| 7                                                                                     | 0.1  | 880  | Niet overbelast     |
| 1534                                                                                  | 0.1  | 977  | Niet overbelast     |
| 3472                                                                                  | 0.01 | 622  | Niet overbelast     |
| 819                                                                                   | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 58                                                                                    | 0.01 | 765  | Niet overbelast     |
| 609                                                                                   | 0.01 | 975  | Niet overbelast     |
| 161                                                                                   | 0.01 | 1101 | Overbelast          |
| 354                                                                                   | 0.01 | 847  | Niet overbelast     |
| 1396                                                                                  | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 1540                                                                                  | 0.01 | 818  | Niet overbelast     |
| 318                                                                                   | 0.02 | 1294 | Overbelast          |
| 6868                                                                                  | 0.03 | 727  | Niet overbelast     |
| 2270                                                                                  | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 3341                                                                                  | 0.04 | 785  | Niet overbelast     |
| 1180                                                                                  | 0.01 | 720  | Niet overbelast     |
| 2363                                                                                  | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 1547                                                                                  | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 123                                                                                   | 0.01 | 632  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 4403                                                                                  | 0.05 | 714  | Niet overbelast     |
| 3546                                                                                  | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 1009                                                                                  | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 549                                                                                   | 0.08 | 1095 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 455                                                                                   | 0.14 | 1518 | Overbelast          |
| 61                                                                                    | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 358                                                                                   | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 105                                                                                   | 0.01 | 962  | Niet overbelast     |
| 25                                                                                    | 0.01 | 1286 | Overbelast          |
| 35                                                                                    | 0.01 | 1047 | Naderend overbelast |
| 7                                                                                     | 0.05 | 582  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                     | 0.05 | 1043 | Naderend overbelast |
| 462                                                                                   | 0.07 | 1360 | Overbelast          |
| 7175                                                                                  | 0.04 | 867  | Niet overbelast     |
| 1761                                                                                  | 0.04 | 919  | Niet overbelast     |
| 1394                                                                                  | 0.05 | 1079 | Overbelast          |
| 6556                                                                                  | 0.04 | 785  | Niet overbelast     |
| 1173                                                                                  | 0.03 | 981  | Niet overbelast     |
| 312                                                                                   | 0.03 | 797  | Niet overbelast     |
| 275                                                                                   | 0.03 | 945  | Niet overbelast     |
| 59                                                                                    | 0.12 | 1477 | Overbelast          |
| 89                                                                                    | 0.12 | 1441 | Overbelast          |
| 6008                                                                                  | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 574                                                                                   | 0.05 | 665  | Niet overbelast     |
| 3052                                                                                  | 0.05 | 672  | Niet overbelast     |
| 4962                                                                                  | 0.05 | 728  | Niet overbelast     |
| 36                                                                                    | 0.11 | 1450 | Overbelast          |
| 2982                                                                                  | 0.06 | 886  | Niet overbelast     |
| 692                                                                                   | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 1348                                                                                  | 0.05 | 693  | Niet overbelast     |
| 4456                                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 1206                                                                                  | 0.05 | 759  | Niet overbelast     |
| 4730                                                                                  | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 7201                                                                                  | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 4232                                                                                  | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 5601                                                                                  | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 1001                                                                                  | 0.04 | 726  | Niet overbelast     |
| 4350                                                                                  | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 131                                                                                   | 0.02 | 1313 | Overbelast          |
| 2198                                                                                  | 0.01 | 976  | Niet overbelast     |
| 93                                                                                    | 0.01 | 951  | Niet overbelast     |
| 2555                                                                                  | 0.01 | 904  | Niet overbelast     |
| 1765                                                                                  | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 2413                                                                                  | 0.01 | 699  | Niet overbelast     |
| 1198                                                                                  | 0.01 | 832  | Niet overbelast     |
| 100                                                                                   | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 699                                                                                   | 0.01 | 772  | Niet overbelast     |
| 352                                                                                   | 0.01 | 638  | Niet overbelast     |
| 2668                                                                                  | 0.14 | 1447 | Overbelast          |
| 4712                                                                                  | 0.11 | 1105 | Overbelast          |
| 4703                                                                                  | 0.12 | 1074 | Overbelast          |
| 4444                                                                                  | 0.07 | 808  | Niet overbelast     |
| 17                                                                                    | 0.1  | 1483 | Overbelast          |
| 121                                                                                   | 0.07 | 954  | Niet overbelast     |
| 1006                                                                                  | 0.08 | 957  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                    | 0.13 | 1388 | Overbelast          |
| 3553                                                                                  | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 3197                                                                                  | 0.05 | 905  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                     | 0.07 | 1194 | Overbelast          |
| 371                                                                                   | 0.13 | 1265 | Overbelast          |
| 9                                                                                     | 0.14 | 1477 | Overbelast          |
| 1269                                                                                  | 0.14 | 1376 | Overbelast          |
| 43                                                                                    | 0.15 | 1439 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2809                                                                                  | 0.06 | 662  | Niet overbelast     |
| 1753                                                                                  | 0.06 | 740  | Niet overbelast     |
| 4773                                                                                  | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 343                                                                                   | 0.09 | 1050 | Naderend overbelast |
| 1619                                                                                  | 0.07 | 796  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.13 | 1392 | Overbelast          |
| 157                                                                                   | 0.12 | 1350 | Overbelast          |
| 34                                                                                    | 0.01 | 1206 | Overbelast          |
| 532                                                                                   | 0.02 | 1399 | Overbelast          |
| 1505                                                                                  | 0.04 | 845  | Niet overbelast     |
| 151                                                                                   | 0.04 | 761  | Niet overbelast     |
| 2171                                                                                  | 0.04 | 805  | Niet overbelast     |
| 6417                                                                                  | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 1982                                                                                  | 0.04 | 791  | Niet overbelast     |
| 1419                                                                                  | 0.05 | 930  | Niet overbelast     |
| 3320                                                                                  | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 8127                                                                                  | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 6294                                                                                  | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 2710                                                                                  | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 263                                                                                   | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 808                                                                                   | 0.03 | 666  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                    | 0.01 | 606  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                     | 0.02 | 1348 | Overbelast          |
| 5850                                                                                  | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 2805                                                                                  | 0.06 | 785  | Niet overbelast     |
| 1901                                                                                  | 0.05 | 710  | Niet overbelast     |
| 5428                                                                                  | 0.05 | 713  | Niet overbelast     |
| 208                                                                                   | 0.08 | 1037 | Naderend overbelast |
| 1155                                                                                  | 0.07 | 847  | Niet overbelast     |
| 2891                                                                                  | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 7                                                                                     | 0.04 | 916  | Niet overbelast     |
| 6258                                                                                  | 0.03 | 821  | Niet overbelast     |
| 9589                                                                                  | 0.03 | 789  | Niet overbelast     |
| 2643                                                                                  | 0.03 | 805  | Niet overbelast     |
| 6853                                                                                  | 0.03 | 814  | Niet overbelast     |
| 8523                                                                                  | 0.03 | 812  | Niet overbelast     |
| 6646                                                                                  | 0.03 | 848  | Niet overbelast     |
| 66                                                                                    | 0.02 | 629  | Niet overbelast     |
| 2661                                                                                  | 0.12 | 1375 | Overbelast          |
| 4453                                                                                  | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 4674                                                                                  | 0.01 | 741  | Niet overbelast     |
| 2678                                                                                  | 0.01 | 739  | Niet overbelast     |
| 705                                                                                   | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 2313                                                                                  | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 4335                                                                                  | 0.01 | 726  | Niet overbelast     |
| 2894                                                                                  | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 4934                                                                                  | 0.01 | 620  | Niet overbelast     |
| 8412                                                                                  | 0.08 | 1009 | Naderend overbelast |
| 3395                                                                                  | 0.08 | 1051 | Naderend overbelast |
| 2495                                                                                  | 0.08 | 915  | Niet overbelast     |
| 1948                                                                                  | 0.09 | 1058 | Naderend overbelast |
| 875                                                                                   | 0.06 | 1038 | Naderend overbelast |
| 114                                                                                   | 0.07 | 1101 | Overbelast          |
| 113                                                                                   | 0.1  | 1407 | Overbelast          |
| 634                                                                                   | 0.04 | 652  | Niet overbelast     |
| 3810                                                                                  | 0.05 | 912  | Niet overbelast     |
| 6113                                                                                  | 0.05 | 781  | Niet overbelast     |
| 3798                                                                                  | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 4808                                                                                  | 0.05 | 720  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1448                                                                                  | 0.01 | 1030 | Naderend overbelast |
| 6575                                                                                  | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 129                                                                                   | 0.1  | 1093 | Overbelast          |
| 2365                                                                                  | 0.1  | 972  | Niet overbelast     |
| 4027                                                                                  | 0.1  | 1029 | Naderend overbelast |
| 2224                                                                                  | 0.1  | 968  | Niet overbelast     |
| 414                                                                                   | 0.06 | 718  | Niet overbelast     |
| 2209                                                                                  | 0.07 | 730  | Niet overbelast     |
| 700                                                                                   | 0.05 | 943  | Niet overbelast     |
| 943                                                                                   | 0.07 | 798  | Niet overbelast     |
| 109                                                                                   | 0.07 | 804  | Niet overbelast     |
| 2915                                                                                  | 0.07 | 736  | Niet overbelast     |
| 316                                                                                   | 0.1  | 1521 | Overbelast          |
| 779                                                                                   | 0.08 | 1363 | Overbelast          |
| 367                                                                                   | 0.06 | 954  | Niet overbelast     |
| 1346                                                                                  | 0.06 | 1020 | Naderend overbelast |
| 6                                                                                     | 0.09 | 1413 | Overbelast          |
| 211                                                                                   | 0.09 | 1439 | Overbelast          |
| 738                                                                                   | 0.09 | 1436 | Overbelast          |
| 1673                                                                                  | 0.05 | 1014 | Naderend overbelast |
| 3986                                                                                  | 0.05 | 998  | Niet overbelast     |
| 5609                                                                                  | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 361                                                                                   | 0.06 | 1090 | Overbelast          |
| 2587                                                                                  | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 7283                                                                                  | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 2226                                                                                  | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 5482                                                                                  | 0.01 | 655  | Niet overbelast     |
| 47                                                                                    | 0.01 | 712  | Niet overbelast     |
| 523                                                                                   | 0.01 | 907  | Niet overbelast     |
| 604                                                                                   | 0.02 | 1221 | Overbelast          |
| 171                                                                                   | 0.01 | 963  | Niet overbelast     |
| 240                                                                                   | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 1174                                                                                  | 0.01 | 738  | Niet overbelast     |
| 1091                                                                                  | 0.01 | 1005 | Naderend overbelast |
| 238                                                                                   | 0.02 | 1365 | Overbelast          |
| 14                                                                                    | 0.06 | 1157 | Overbelast          |
| 4284                                                                                  | 0.07 | 1286 | Overbelast          |
| 346                                                                                   | 0.04 | 858  | Niet overbelast     |
| 2416                                                                                  | 0.04 | 940  | Niet overbelast     |
| 74                                                                                    | 0.04 | 848  | Niet overbelast     |
| 5318                                                                                  | 0.04 | 896  | Niet overbelast     |
| 6648                                                                                  | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 1536                                                                                  | 0.03 | 665  | Niet overbelast     |
| 4641                                                                                  | 0.03 | 743  | Niet overbelast     |
| 6339                                                                                  | 0.03 | 736  | Niet overbelast     |
| 1561                                                                                  | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 291                                                                                   | 0.01 | 639  | Niet overbelast     |
| 186                                                                                   | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 271                                                                                   | 0.01 | 1117 | Overbelast          |
| 240                                                                                   | 0.12 | 1325 | Overbelast          |
| 205                                                                                   | 0.12 | 1339 | Overbelast          |
| 19                                                                                    | 0.01 | 1171 | Overbelast          |
| 3558                                                                                  | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 2370                                                                                  | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 431                                                                                   | 0.05 | 656  | Niet overbelast     |
| 3739                                                                                  | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 1733                                                                                  | 0.07 | 822  | Niet overbelast     |
| 311                                                                                   | 0.1  | 1207 | Overbelast          |
| 2390                                                                                  | 0.06 | 819  | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4483                                                                                  | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 1054                                                                                  | 0.05 | 739  | Niet overbelast     |
| 1418                                                                                  | 0.03 | 861  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                     | 0.03 | 760  | Niet overbelast     |
| 969                                                                                   | 0.03 | 942  | Niet overbelast     |
| 322                                                                                   | 0.03 | 886  | Niet overbelast     |
| 30                                                                                    | 0.02 | 884  | Niet overbelast     |
| 269                                                                                   | 0.02 | 1153 | Overbelast          |
| 208                                                                                   | 0.12 | 1490 | Overbelast          |
| 3                                                                                     | 0.12 | 1489 | Overbelast          |
| 331                                                                                   | 0.05 | 694  | Niet overbelast     |
| 1508                                                                                  | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 2597                                                                                  | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 4664                                                                                  | 0.05 | 701  | Niet overbelast     |
| 23                                                                                    | 0.07 | 1047 | Naderend overbelast |
| 1620                                                                                  | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 1471                                                                                  | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 1763                                                                                  | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 1465                                                                                  | 0.05 | 779  | Niet overbelast     |
| 2332                                                                                  | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 2842                                                                                  | 0.06 | 979  | Niet overbelast     |
| 6426                                                                                  | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 6183                                                                                  | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 6875                                                                                  | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 6985                                                                                  | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 11                                                                                    | 0.04 | 661  | Niet overbelast     |
| 7330                                                                                  | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 383                                                                                   | 0.02 | 1357 | Overbelast          |
| 523                                                                                   | 0.01 | 1042 | Naderend overbelast |
| 573                                                                                   | 0.01 | 995  | Niet overbelast     |
| 147                                                                                   | 0.01 | 1086 | Overbelast          |
| 1190                                                                                  | 0.01 | 839  | Niet overbelast     |
| 3292                                                                                  | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 574                                                                                   | 0.01 | 751  | Niet overbelast     |
| 978                                                                                   | 0.01 | 754  | Niet overbelast     |
| 34                                                                                    | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 17                                                                                    | 0.15 | 1564 | Overbelast          |
| 4549                                                                                  | 0.13 | 1372 | Overbelast          |
| 3022                                                                                  | 0.12 | 1250 | Overbelast          |
| 624                                                                                   | 0.12 | 1110 | Overbelast          |
| 788                                                                                   | 0.06 | 647  | Niet overbelast     |
| 1090                                                                                  | 0.07 | 887  | Niet overbelast     |
| 142                                                                                   | 0.1  | 1605 | Overbelast          |
| 1775                                                                                  | 0.07 | 964  | Niet overbelast     |
| 20                                                                                    | 0.08 | 910  | Niet overbelast     |
| 2242                                                                                  | 0.09 | 1139 | Overbelast          |
| 97                                                                                    | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 513                                                                                   | 0.01 | 594  | Niet overbelast     |
| 237                                                                                   | 0.14 | 1343 | Overbelast          |
| 1277                                                                                  | 0.13 | 1410 | Overbelast          |
| 1343                                                                                  | 0.14 | 1373 | Overbelast          |
| 3                                                                                     | 0.16 | 1509 | Overbelast          |
| 4137                                                                                  | 0.06 | 706  | Niet overbelast     |
| 568                                                                                   | 0.05 | 582  | Niet overbelast     |
| 2205                                                                                  | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 3357                                                                                  | 0.06 | 734  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                    | 0.13 | 1391 | Overbelast          |
| 691                                                                                   | 0.07 | 923  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.05 | 1019 | Naderend overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 483                                                                                   | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 333                                                                                   | 0.04 | 758  | Niet overbelast     |
| 1548                                                                                  | 0.05 | 884  | Niet overbelast     |
| 8899                                                                                  | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 1742                                                                                  | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 3576                                                                                  | 0.05 | 896  | Niet overbelast     |
| 4771                                                                                  | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 1614                                                                                  | 0.01 | 731  | Niet overbelast     |
| 5593                                                                                  | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 65                                                                                    | 0.01 | 868  | Niet overbelast     |
| 4507                                                                                  | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 3479                                                                                  | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 8150                                                                                  | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 7276                                                                                  | 0.03 | 856  | Niet overbelast     |
| 7595                                                                                  | 0.03 | 825  | Niet overbelast     |
| 5539                                                                                  | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 6910                                                                                  | 0.03 | 874  | Niet overbelast     |
| 244                                                                                   | 0.1  | 1210 | Overbelast          |
| 3922                                                                                  | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 5272                                                                                  | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 5961                                                                                  | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 4174                                                                                  | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 541                                                                                   | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 217                                                                                   | 0.06 | 891  | Niet overbelast     |
| 780                                                                                   | 0.06 | 684  | Niet overbelast     |
| 570                                                                                   | 0.05 | 693  | Niet overbelast     |
| 6146                                                                                  | 0.03 | 927  | Niet overbelast     |
| 4789                                                                                  | 0.03 | 830  | Niet overbelast     |
| 7967                                                                                  | 0.03 | 801  | Niet overbelast     |
| 1604                                                                                  | 0.11 | 1309 | Overbelast          |
| 353                                                                                   | 0.12 | 1451 | Overbelast          |
| 3630                                                                                  | 0.01 | 820  | Niet overbelast     |
| 3439                                                                                  | 0.01 | 728  | Niet overbelast     |
| 7017                                                                                  | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 3120                                                                                  | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 3055                                                                                  | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 4319                                                                                  | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 3751                                                                                  | 0.01 | 706  | Niet overbelast     |
| 2477                                                                                  | 0.01 | 775  | Niet overbelast     |
| 1775                                                                                  | 0.01 | 667  | Niet overbelast     |
| 534                                                                                   | 0.01 | 556  | Niet overbelast     |
| 5173                                                                                  | 0.08 | 957  | Niet overbelast     |
| 89                                                                                    | 0.11 | 1355 | Overbelast          |
| 5821                                                                                  | 0.07 | 793  | Niet overbelast     |
| 2921                                                                                  | 0.08 | 1053 | Naderend overbelast |
| 5785                                                                                  | 0.08 | 971  | Niet overbelast     |
| 33                                                                                    | 0.08 | 1189 | Overbelast          |
| 2884                                                                                  | 0.07 | 1137 | Overbelast          |
| 5345                                                                                  | 0.05 | 796  | Niet overbelast     |
| 341                                                                                   | 0.06 | 1032 | Naderend overbelast |
| 9                                                                                     | 0.07 | 1146 | Overbelast          |
| 3642                                                                                  | 0.05 | 769  | Niet overbelast     |
| 6867                                                                                  | 0.05 | 701  | Niet overbelast     |
| 3399                                                                                  | 0.04 | 714  | Niet overbelast     |
| 469                                                                                   | 0.11 | 1156 | Overbelast          |
| 90                                                                                    | 0.08 | 867  | Niet overbelast     |
| 272                                                                                   | 0.11 | 1123 | Overbelast          |
| 4734                                                                                  | 0.09 | 880  | Niet overbelast     |
| 880                                                                                   | 0.13 | 1256 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 650                                                                                   | 0.11 | 989  | Niet overbelast     |
| 1000                                                                                  | 0.1  | 951  | Niet overbelast     |
| 97                                                                                    | 0.05 | 577  | Niet overbelast     |
| 2214                                                                                  | 0.07 | 760  | Niet overbelast     |
| 849                                                                                   | 0.05 | 969  | Niet overbelast     |
| 1581                                                                                  | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 4712                                                                                  | 0.07 | 727  | Niet overbelast     |
| 1892                                                                                  | 0.07 | 734  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                     | 0.1  | 1551 | Overbelast          |
| 591                                                                                   | 0.07 | 1215 | Overbelast          |
| 4094                                                                                  | 0.05 | 966  | Niet overbelast     |
| 286                                                                                   | 0.08 | 1308 | Overbelast          |
| 434                                                                                   | 0.09 | 1402 | Overbelast          |
| 3272                                                                                  | 0.01 | 605  | Niet overbelast     |
| 3498                                                                                  | 0.01 | 671  | Niet overbelast     |
| 202                                                                                   | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 620                                                                                   | 0.01 | 1108 | Overbelast          |
| 63                                                                                    | 0.01 | 1097 | Overbelast          |
| 918                                                                                   | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 2714                                                                                  | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |
| 2028                                                                                  | 0.01 | 883  | Niet overbelast     |
| 1497                                                                                  | 0.01 | 980  | Niet overbelast     |
| 4716                                                                                  | 0.04 | 761  | Niet overbelast     |
| 1736                                                                                  | 0.05 | 1078 | Overbelast          |
| 7545                                                                                  | 0.04 | 781  | Niet overbelast     |
| 4372                                                                                  | 0.05 | 846  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                    | 0.04 | 674  | Niet overbelast     |
| 4765                                                                                  | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 4254                                                                                  | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 1440                                                                                  | 0.01 | 640  | Niet overbelast     |
| 50                                                                                    | 0.01 | 621  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                     | 0.01 | 581  | Niet overbelast     |
| 736                                                                                   | 0.04 | 791  | Niet overbelast     |
| 64                                                                                    | 0.06 | 1220 | Overbelast          |
| 3809                                                                                  | 0.04 | 846  | Niet overbelast     |
| 43                                                                                    | 0.05 | 1012 | Naderend overbelast |
| 6849                                                                                  | 0.06 | 1156 | Overbelast          |
| 1470                                                                                  | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 4595                                                                                  | 0.03 | 735  | Niet overbelast     |
| 6291                                                                                  | 0.04 | 814  | Niet overbelast     |
| 2056                                                                                  | 0.04 | 887  | Niet overbelast     |
| 6342                                                                                  | 0.03 | 721  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                    | 0.01 | 959  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.01 | 1280 | Overbelast          |
| 12                                                                                    | 0.01 | 987  | Niet overbelast     |
| 1290                                                                                  | 0.09 | 1116 | Overbelast          |
| 5                                                                                     | 0.11 | 1218 | Overbelast          |
| 1111                                                                                  | 0.07 | 919  | Niet overbelast     |
| 259                                                                                   | 0.09 | 1148 | Overbelast          |
| 4316                                                                                  | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 4360                                                                                  | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                     | 0.06 | 834  | Niet overbelast     |
| 203                                                                                   | 0.06 | 805  | Niet overbelast     |
| 4154                                                                                  | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 4336                                                                                  | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 314                                                                                   | 0.05 | 683  | Niet overbelast     |
| 5012                                                                                  | 0.05 | 730  | Niet overbelast     |
| 1552                                                                                  | 0.05 | 694  | Niet overbelast     |
| 5743                                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1305                                                                                  | 0.06 | 819  | Niet overbelast     |
| 1951                                                                                  | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 4728                                                                                  | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 2696                                                                                  | 0.05 | 679  | Niet overbelast     |
| 3981                                                                                  | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 4855                                                                                  | 0.02 | 902  | Niet overbelast     |
| 2127                                                                                  | 0.02 | 804  | Niet overbelast     |
| 2320                                                                                  | 0.02 | 937  | Niet overbelast     |
| 2032                                                                                  | 0.02 | 923  | Niet overbelast     |
| 491                                                                                   | 0.03 | 1344 | Overbelast          |
| 371                                                                                   | 0.02 | 1016 | Naderend overbelast |
| 967                                                                                   | 0.02 | 1173 | Overbelast          |
| 1076                                                                                  | 0.02 | 1128 | Overbelast          |
| 121                                                                                   | 0.12 | 1475 | Overbelast          |
| 21                                                                                    | 0.1  | 1325 | Overbelast          |
| 3985                                                                                  | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 4310                                                                                  | 0.07 | 881  | Niet overbelast     |
| 1366                                                                                  | 0.07 | 912  | Niet overbelast     |
| 1849                                                                                  | 0.05 | 894  | Niet overbelast     |
| 6006                                                                                  | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 3377                                                                                  | 0.05 | 780  | Niet overbelast     |
| 280                                                                                   | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 474                                                                                   | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 1592                                                                                  | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 9050                                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 3312                                                                                  | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 971                                                                                   | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 35                                                                                    | 0.02 | 1391 | Overbelast          |
| 1429                                                                                  | 0.01 | 1106 | Overbelast          |
| 161                                                                                   | 0.01 | 1018 | Naderend overbelast |
| 2903                                                                                  | 0.08 | 1031 | Naderend overbelast |
| 4311                                                                                  | 0.1  | 1236 | Overbelast          |
| 70                                                                                    | 0.15 | 1567 | Overbelast          |
| 518                                                                                   | 0.16 | 1536 | Overbelast          |
| 1154                                                                                  | 0.15 | 1322 | Overbelast          |
| 378                                                                                   | 0.02 | 1141 | Overbelast          |
| 958                                                                                   | 0.01 | 705  | Niet overbelast     |
| 1534                                                                                  | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                     | 0.01 | 824  | Niet overbelast     |
| 514                                                                                   | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 70                                                                                    | 0.01 | 762  | Niet overbelast     |
| 76                                                                                    | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 2625                                                                                  | 0.01 | 644  | Niet overbelast     |
| 133                                                                                   | 0.11 | 1221 | Overbelast          |
| 74                                                                                    | 0.1  | 1134 | Overbelast          |
| 224                                                                                   | 0.15 | 1454 | Overbelast          |
| 982                                                                                   | 0.15 | 1460 | Overbelast          |
| 945                                                                                   | 0.05 | 630  | Niet overbelast     |
| 371                                                                                   | 0.06 | 729  | Niet overbelast     |
| 2591                                                                                  | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 37                                                                                    | 0.01 | 768  | Niet overbelast     |
| 115                                                                                   | 0.11 | 1200 | Overbelast          |
| 1006                                                                                  | 0.07 | 810  | Niet overbelast     |
| 876                                                                                   | 0.05 | 902  | Niet overbelast     |
| 206                                                                                   | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 874                                                                                   | 0.04 | 825  | Niet overbelast     |
| 5494                                                                                  | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 3596                                                                                  | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 3548                                                                                  | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3379                                                                                  | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 2134                                                                                  | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 722                                                                                   | 0.03 | 667  | Niet overbelast     |
| 4527                                                                                  | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 6539                                                                                  | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 1031                                                                                  | 0.04 | 999  | Niet overbelast     |
| 8231                                                                                  | 0.03 | 832  | Niet overbelast     |
| 5534                                                                                  | 0.03 | 838  | Niet overbelast     |
| 6828                                                                                  | 0.03 | 872  | Niet overbelast     |
| 7902                                                                                  | 0.03 | 830  | Niet overbelast     |
| 6458                                                                                  | 0.03 | 1032 | Naderend overbelast |
| 2447                                                                                  | 0.03 | 1063 | Naderend overbelast |
| 50                                                                                    | 0.02 | 674  | Niet overbelast     |
| 3322                                                                                  | 0.09 | 1148 | Overbelast          |
| 7                                                                                     | 0.12 | 1482 | Overbelast          |
| 174                                                                                   | 0.09 | 1132 | Overbelast          |
| 2382                                                                                  | 0.08 | 1050 | Naderend overbelast |
| 4028                                                                                  | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 5314                                                                                  | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 1806                                                                                  | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 419                                                                                   | 0.06 | 840  | Niet overbelast     |
| 6102                                                                                  | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 2765                                                                                  | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 5140                                                                                  | 0.05 | 711  | Niet overbelast     |
| 4230                                                                                  | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 2241                                                                                  | 0.01 | 1028 | Naderend overbelast |
| 2174                                                                                  | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 2905                                                                                  | 0.01 | 731  | Niet overbelast     |
| 5152                                                                                  | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 5916                                                                                  | 0.01 | 727  | Niet overbelast     |
| 3391                                                                                  | 0.01 | 713  | Niet overbelast     |
| 2100                                                                                  | 0.01 | 679  | Niet overbelast     |
| 6200                                                                                  | 0.01 | 793  | Niet overbelast     |
| 485                                                                                   | 0.01 | 608  | Niet overbelast     |
| 4886                                                                                  | 0.08 | 964  | Niet overbelast     |
| 2956                                                                                  | 0.09 | 1173 | Overbelast          |
| 7422                                                                                  | 0.08 | 948  | Niet overbelast     |
| 3126                                                                                  | 0.08 | 1046 | Naderend overbelast |
| 71                                                                                    | 0.09 | 1347 | Overbelast          |
| 28                                                                                    | 0.1  | 1433 | Overbelast          |
| 3102                                                                                  | 0.05 | 939  | Niet overbelast     |
| 8741                                                                                  | 0.05 | 779  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                     | 0.08 | 1258 | Overbelast          |
| 58                                                                                    | 0.11 | 990  | Niet overbelast     |
| 992                                                                                   | 0.11 | 1044 | Naderend overbelast |
| 5632                                                                                  | 0.07 | 780  | Niet overbelast     |
| 4407                                                                                  | 0.07 | 734  | Niet overbelast     |
| 113                                                                                   | 0.1  | 1077 | Overbelast          |
| 74                                                                                    | 0.08 | 877  | Niet overbelast     |
| 515                                                                                   | 0.11 | 1143 | Overbelast          |
| 2465                                                                                  | 0.09 | 906  | Niet overbelast     |
| 1669                                                                                  | 0.1  | 1047 | Naderend overbelast |
| 969                                                                                   | 0.06 | 683  | Niet overbelast     |
| 1651                                                                                  | 0.06 | 1038 | Naderend overbelast |
| 4059                                                                                  | 0.05 | 910  | Niet overbelast     |
| 1552                                                                                  | 0.07 | 750  | Niet overbelast     |
| 1540                                                                                  | 0.05 | 864  | Niet overbelast     |
| 935                                                                                   | 0.07 | 788  | Niet overbelast     |
| 1397                                                                                  | 0.01 | 692  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 961                                                                                   | 0.01 | 903  | Niet overbelast     |
| 1662                                                                                  | 0.01 | 875  | Niet overbelast     |
| 2792                                                                                  | 0.01 | 702  | Niet overbelast     |
| 3506                                                                                  | 0.01 | 782  | Niet overbelast     |
| 289                                                                                   | 0.01 | 1123 | Overbelast          |
| 33                                                                                    | 0.01 | 977  | Niet overbelast     |
| 591                                                                                   | 0.01 | 1014 | Naderend overbelast |
| 129                                                                                   | 0.08 | 1379 | Overbelast          |
| 870                                                                                   | 0.09 | 1420 | Overbelast          |
| 2016                                                                                  | 0.1  | 1536 | Overbelast          |
| 5820                                                                                  | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 5959                                                                                  | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 5183                                                                                  | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 2442                                                                                  | 0.05 | 888  | Niet overbelast     |
| 1615                                                                                  | 0.05 | 926  | Niet overbelast     |
| 4364                                                                                  | 0.04 | 726  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.01 | 572  | Niet overbelast     |
| 7614                                                                                  | 0.01 | 655  | Niet overbelast     |
| 1771                                                                                  | 0.01 | 683  | Niet overbelast     |
| 48                                                                                    | 0.01 | 570  | Niet overbelast     |
| 63                                                                                    | 0.01 | 1014 | Naderend overbelast |
| 2                                                                                     | 0.01 | 1030 | Naderend overbelast |
| 1046                                                                                  | 0.05 | 664  | Niet overbelast     |
| 5260                                                                                  | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 2808                                                                                  | 0.06 | 815  | Niet overbelast     |
| 796                                                                                   | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 4399                                                                                  | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 3692                                                                                  | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 2170                                                                                  | 0.04 | 851  | Niet overbelast     |
| 1070                                                                                  | 0.04 | 822  | Niet overbelast     |
| 1579                                                                                  | 0.05 | 1051 | Naderend overbelast |
| 6701                                                                                  | 0.04 | 783  | Niet overbelast     |
| 2326                                                                                  | 0.04 | 955  | Niet overbelast     |
| 2883                                                                                  | 0.05 | 1098 | Overbelast          |
| 5247                                                                                  | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 5379                                                                                  | 0.03 | 732  | Niet overbelast     |
| 4738                                                                                  | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 2052                                                                                  | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 870                                                                                   | 0.03 | 650  | Niet overbelast     |
| 1517                                                                                  | 0.08 | 965  | Niet overbelast     |
| 1043                                                                                  | 0.1  | 1126 | Overbelast          |
| 906                                                                                   | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 336                                                                                   | 0.07 | 947  | Niet overbelast     |
| 485                                                                                   | 0.11 | 1206 | Overbelast          |
| 3167                                                                                  | 0.02 | 1018 | Naderend overbelast |
| 2971                                                                                  | 0.02 | 1169 | Overbelast          |
| 1240                                                                                  | 0.02 | 1143 | Overbelast          |
| 45                                                                                    | 0.07 | 947  | Niet overbelast     |
| 2123                                                                                  | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 49                                                                                    | 0.12 | 1551 | Overbelast          |
| 4622                                                                                  | 0.05 | 716  | Niet overbelast     |
| 3948                                                                                  | 0.05 | 722  | Niet overbelast     |
| 3334                                                                                  | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 1080                                                                                  | 0.05 | 731  | Niet overbelast     |
| 2315                                                                                  | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 864                                                                                   | 0.06 | 788  | Niet overbelast     |
| 226                                                                                   | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 928                                                                                   | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 5590                                                                                  | 0.02 | 816  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1436                                                                                  | 0.02 | 872  | Niet overbelast     |
| 2089                                                                                  | 0.02 | 910  | Niet overbelast     |
| 4035                                                                                  | 0.02 | 843  | Niet overbelast     |
| 791                                                                                   | 0.02 | 1085 | Overbelast          |
| 4171                                                                                  | 0.02 | 906  | Niet overbelast     |
| 4920                                                                                  | 0.08 | 940  | Niet overbelast     |
| 4234                                                                                  | 0.09 | 1057 | Naderend overbelast |
| 3404                                                                                  | 0.1  | 1214 | Overbelast          |
| 2064                                                                                  | 0.13 | 1179 | Overbelast          |
| 119                                                                                   | 0.07 | 1293 | Overbelast          |
| 2256                                                                                  | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 953                                                                                   | 0.07 | 878  | Niet overbelast     |
| 719                                                                                   | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 833                                                                                   | 0.06 | 923  | Niet overbelast     |
| 2079                                                                                  | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 5957                                                                                  | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 1925                                                                                  | 0.05 | 776  | Niet overbelast     |
| 26                                                                                    | 0.04 | 653  | Niet overbelast     |
| 9737                                                                                  | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 5853                                                                                  | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 438                                                                                   | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 570                                                                                   | 0.02 | 1311 | Overbelast          |
| 130                                                                                   | 0.01 | 924  | Niet overbelast     |
| 284                                                                                   | 0.02 | 1132 | Overbelast          |
| 224                                                                                   | 0.02 | 1325 | Overbelast          |
| 476                                                                                   | 0.01 | 889  | Niet overbelast     |
| 7                                                                                     | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 47                                                                                    | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 226                                                                                   | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 52                                                                                    | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 565                                                                                   | 0.01 | 738  | Niet overbelast     |
| 557                                                                                   | 0.01 | 666  | Niet overbelast     |
| 204                                                                                   | 0.01 | 572  | Niet overbelast     |
| 4797                                                                                  | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 4199                                                                                  | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 4311                                                                                  | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 4030                                                                                  | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 1248                                                                                  | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 4909                                                                                  | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 44                                                                                    | 0.17 | 1561 | Overbelast          |
| 542                                                                                   | 0.01 | 703  | Niet overbelast     |
| 79                                                                                    | 0.01 | 802  | Niet overbelast     |
| 200                                                                                   | 0.08 | 998  | Niet overbelast     |
| 407                                                                                   | 0.02 | 1291 | Overbelast          |
| 434                                                                                   | 0.11 | 1193 | Overbelast          |
| 3611                                                                                  | 0.15 | 1465 | Overbelast          |
| 4844                                                                                  | 0.06 | 703  | Niet overbelast     |
| 139                                                                                   | 0.05 | 604  | Niet overbelast     |
| 2382                                                                                  | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 3418                                                                                  | 0.06 | 746  | Niet overbelast     |
| 267                                                                                   | 0.05 | 1086 | Overbelast          |
| 3107                                                                                  | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 81                                                                                    | 0.04 | 825  | Niet overbelast     |
| 645                                                                                   | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 138                                                                                   | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 4059                                                                                  | 0.04 | 1001 | Niet overbelast     |
| 7349                                                                                  | 0.03 | 830  | Niet overbelast     |
| 8431                                                                                  | 0.03 | 818  | Niet overbelast     |
| 5012                                                                                  | 0.03 | 1151 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6704                                                                                  | 0.03 | 885  | Niet overbelast     |
| 1815                                                                                  | 0.03 | 978  | Niet overbelast     |
| 765                                                                                   | 0.04 | 1371 | Overbelast          |
| 1415                                                                                  | 0.11 | 1393 | Overbelast          |
| 2052                                                                                  | 0.09 | 1211 | Overbelast          |
| 322                                                                                   | 0.07 | 985  | Niet overbelast     |
| 2056                                                                                  | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 3957                                                                                  | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 4665                                                                                  | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 117                                                                                   | 0.05 | 699  | Niet overbelast     |
| 3850                                                                                  | 0.06 | 835  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                    | 0.06 | 681  | Niet overbelast     |
| 3716                                                                                  | 0.05 | 743  | Niet overbelast     |
| 2895                                                                                  | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 638                                                                                   | 0.07 | 1194 | Overbelast          |
| 5659                                                                                  | 0.05 | 812  | Niet overbelast     |
| 4020                                                                                  | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 7523                                                                                  | 0.04 | 678  | Niet overbelast     |
| 2319                                                                                  | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 312                                                                                   | 0.02 | 1115 | Overbelast          |
| 1953                                                                                  | 0.02 | 1150 | Overbelast          |
| 3327                                                                                  | 0.01 | 778  | Niet overbelast     |
| 4369                                                                                  | 0.01 | 730  | Niet overbelast     |
| 5968                                                                                  | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 5801                                                                                  | 0.01 | 747  | Niet overbelast     |
| 3875                                                                                  | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 3647                                                                                  | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 4001                                                                                  | 0.01 | 777  | Niet overbelast     |
| 228                                                                                   | 0.01 | 775  | Niet overbelast     |
| 2594                                                                                  | 0.01 | 651  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                    | 0.01 | 554  | Niet overbelast     |
| 2746                                                                                  | 0.08 | 1015 | Naderend overbelast |
| 7283                                                                                  | 0.08 | 981  | Niet overbelast     |
| 4333                                                                                  | 0.09 | 1024 | Naderend overbelast |
| 234                                                                                   | 0.1  | 1268 | Overbelast          |
| 2876                                                                                  | 0.06 | 731  | Niet overbelast     |
| 16                                                                                    | 0.12 | 1141 | Overbelast          |
| 375                                                                                   | 0.1  | 1004 | Naderend overbelast |
| 5075                                                                                  | 0.07 | 730  | Niet overbelast     |
| 2668                                                                                  | 0.07 | 774  | Niet overbelast     |
| 5118                                                                                  | 0.08 | 931  | Niet overbelast     |
| 605                                                                                   | 0.08 | 837  | Niet overbelast     |
| 1989                                                                                  | 0.09 | 1010 | Naderend overbelast |
| 4825                                                                                  | 0.1  | 1005 | Naderend overbelast |
| 899                                                                                   | 0.14 | 1317 | Overbelast          |
| 416                                                                                   | 0.01 | 821  | Niet overbelast     |
| 20                                                                                    | 0.05 | 527  | Niet overbelast     |
| 1343                                                                                  | 0.09 | 1416 | Overbelast          |
| 2598                                                                                  | 0.05 | 897  | Niet overbelast     |
| 2604                                                                                  | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 3428                                                                                  | 0.05 | 893  | Niet overbelast     |
| 2752                                                                                  | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 21                                                                                    | 0.08 | 1367 | Overbelast          |
| 734                                                                                   | 0.08 | 1358 | Overbelast          |
| 236                                                                                   | 0.09 | 1460 | Overbelast          |
| 380                                                                                   | 0.09 | 1507 | Overbelast          |
| 4149                                                                                  | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 3631                                                                                  | 0.05 | 868  | Niet overbelast     |
| 35                                                                                    | 0.08 | 1307 | Overbelast          |



| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 13                                                                                    | 0.09 | 1388 | Overbelast          |
| 4265                                                                                  | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 4317                                                                                  | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 5157                                                                                  | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 4061                                                                                  | 0.05 | 885  | Niet overbelast     |
| 3202                                                                                  | 0.01 | 602  | Niet overbelast     |
| 4565                                                                                  | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 1226                                                                                  | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 169                                                                                   | 0.01 | 1013 | Naderend overbelast |
| 1717                                                                                  | 0.01 | 705  | Niet overbelast     |
| 1918                                                                                  | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 1082                                                                                  | 0.01 | 998  | Niet overbelast     |
| 557                                                                                   | 0.01 | 628  | Niet overbelast     |
| 61                                                                                    | 0.01 | 611  | Niet overbelast     |
| 7                                                                                     | 0.01 | 1275 | Overbelast          |
| 1428                                                                                  | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 1738                                                                                  | 0.07 | 891  | Niet overbelast     |
| 2650                                                                                  | 0.06 | 812  | Niet overbelast     |
| 1461                                                                                  | 0.07 | 833  | Niet overbelast     |
| 944                                                                                   | 0.08 | 952  | Niet overbelast     |
| 117                                                                                   | 0.12 | 1318 | Overbelast          |
| 434                                                                                   | 0.08 | 960  | Niet overbelast     |
| 343                                                                                   | 0.08 | 977  | Niet overbelast     |
| 3868                                                                                  | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 3188                                                                                  | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 3114                                                                                  | 0.05 | 744  | Niet overbelast     |
| 4145                                                                                  | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 299                                                                                   | 0.04 | 877  | Niet overbelast     |
| 8133                                                                                  | 0.04 | 928  | Niet overbelast     |
| 2318                                                                                  | 0.04 | 787  | Niet overbelast     |
| 8198                                                                                  | 0.04 | 761  | Niet overbelast     |
| 908                                                                                   | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 755                                                                                   | 0.06 | 1241 | Overbelast          |
| 4993                                                                                  | 0.04 | 929  | Niet overbelast     |
| 2436                                                                                  | 0.03 | 713  | Niet overbelast     |
| 7060                                                                                  | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 5665                                                                                  | 0.03 | 747  | Niet overbelast     |
| 53                                                                                    | 0.03 | 929  | Niet overbelast     |
| 4273                                                                                  | 0.02 | 810  | Niet overbelast     |
| 7164                                                                                  | 0.02 | 892  | Niet overbelast     |
| 6603                                                                                  | 0.02 | 919  | Niet overbelast     |
| 703                                                                                   | 0.02 | 815  | Niet overbelast     |
| 7678                                                                                  | 0.02 | 1040 | Naderend overbelast |
| 2360                                                                                  | 0.02 | 930  | Niet overbelast     |
| 2282                                                                                  | 0.02 | 914  | Niet overbelast     |
| 3384                                                                                  | 0.02 | 1033 | Naderend overbelast |
| 4089                                                                                  | 0.02 | 1011 | Naderend overbelast |
| 3                                                                                     | 0.09 | 1164 | Overbelast          |
| 324                                                                                   | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 1217                                                                                  | 0.05 | 744  | Niet overbelast     |
| 778                                                                                   | 0.12 | 1531 | Overbelast          |
| 700                                                                                   | 0.12 | 1485 | Overbelast          |
| 2395                                                                                  | 0.05 | 705  | Niet overbelast     |
| 5145                                                                                  | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 6965                                                                                  | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 21                                                                                    | 0.04 | 646  | Niet overbelast     |
| 3802                                                                                  | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 834                                                                                   | 0.05 | 675  | Niet overbelast     |
| 5891                                                                                  | 0.05 | 687  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4445                                                                                  | 0.05 | 705  | Niet overbelast     |
| 307                                                                                   | 0.13 | 1106 | Overbelast          |
| 4219                                                                                  | 0.07 | 834  | Niet overbelast     |
| 5552                                                                                  | 0.07 | 892  | Niet overbelast     |
| 2018                                                                                  | 0.08 | 1008 | Naderend overbelast |
| 2351                                                                                  | 0.08 | 987  | Niet overbelast     |
| 181                                                                                   | 0.18 | 1596 | Overbelast          |
| 377                                                                                   | 0.11 | 1021 | Naderend overbelast |
| 240                                                                                   | 0.06 | 1141 | Overbelast          |
| 894                                                                                   | 0.09 | 1465 | Overbelast          |
| 203                                                                                   | 0.05 | 722  | Niet overbelast     |
| 717                                                                                   | 0.05 | 697  | Niet overbelast     |
| 452                                                                                   | 0.06 | 1045 | Naderend overbelast |
| 120                                                                                   | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 118                                                                                   | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 7840                                                                                  | 0.05 | 796  | Niet overbelast     |
| 3249                                                                                  | 0.05 | 791  | Niet overbelast     |
| 1544                                                                                  | 0.04 | 707  | Niet overbelast     |
| 7289                                                                                  | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 1105                                                                                  | 0.01 | 982  | Niet overbelast     |
| 133                                                                                   | 0.01 | 954  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                    | 0.02 | 1255 | Overbelast          |
| 103                                                                                   | 0.01 | 1126 | Overbelast          |
| 139                                                                                   | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 139                                                                                   | 0.01 | 730  | Niet overbelast     |
| 80                                                                                    | 0.01 | 809  | Niet overbelast     |
| 994                                                                                   | 0.01 | 671  | Niet overbelast     |
| 2150                                                                                  | 0.01 | 623  | Niet overbelast     |
| 1309                                                                                  | 0.01 | 626  | Niet overbelast     |
| 549                                                                                   | 0.01 | 727  | Niet overbelast     |
| 1706                                                                                  | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 840                                                                                   | 0.04 | 860  | Niet overbelast     |
| 646                                                                                   | 0.04 | 858  | Niet overbelast     |
| 3184                                                                                  | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 5485                                                                                  | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 2938                                                                                  | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 1588                                                                                  | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 2117                                                                                  | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 3720                                                                                  | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 36                                                                                    | 0.03 | 656  | Niet overbelast     |
| 77                                                                                    | 0.02 | 1374 | Overbelast          |
| 2174                                                                                  | 0.15 | 1464 | Overbelast          |
| 375                                                                                   | 0.16 | 1550 | Overbelast          |
| 22                                                                                    | 0.02 | 1437 | Overbelast          |
| 54                                                                                    | 0.12 | 1340 | Overbelast          |
| 621                                                                                   | 0.07 | 840  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                    | 0.11 | 1230 | Overbelast          |
| 411                                                                                   | 0.05 | 666  | Niet overbelast     |
| 2178                                                                                  | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 2616                                                                                  | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 2327                                                                                  | 0.05 | 767  | Niet overbelast     |
| 3144                                                                                  | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 4370                                                                                  | 0.05 | 729  | Niet overbelast     |
| 6471                                                                                  | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 4854                                                                                  | 0.05 | 723  | Niet overbelast     |
| 1690                                                                                  | 0.04 | 1090 | Overbelast          |
| 8151                                                                                  | 0.03 | 842  | Niet overbelast     |
| 6518                                                                                  | 0.03 | 860  | Niet overbelast     |
| 3153                                                                                  | 0.03 | 1047 | Naderend overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8639                                                                                  | 0.03 | 848  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                     | 0.04 | 1471 | Overbelast          |
| 12                                                                                    | 0.13 | 1528 | Overbelast          |
| 3883                                                                                  | 0.09 | 1206 | Overbelast          |
| 442                                                                                   | 0.08 | 1113 | Overbelast          |
| 34                                                                                    | 0.07 | 984  | Niet overbelast     |
| 3902                                                                                  | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 950                                                                                   | 0.08 | 1107 | Overbelast          |
| 4255                                                                                  | 0.05 | 893  | Niet overbelast     |
| 9948                                                                                  | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 6512                                                                                  | 0.04 | 692  | Niet overbelast     |
| 7043                                                                                  | 0.05 | 717  | Niet overbelast     |
| 489                                                                                   | 0.1  | 1419 | Overbelast          |
| 4346                                                                                  | 0.02 | 1181 | Overbelast          |
| 2580                                                                                  | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 2800                                                                                  | 0.01 | 741  | Niet overbelast     |
| 2093                                                                                  | 0.01 | 771  | Niet overbelast     |
| 5152                                                                                  | 0.01 | 839  | Niet overbelast     |
| 3984                                                                                  | 0.01 | 818  | Niet overbelast     |
| 2270                                                                                  | 0.01 | 717  | Niet overbelast     |
| 6047                                                                                  | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 5640                                                                                  | 0.08 | 985  | Niet overbelast     |
| 6430                                                                                  | 0.08 | 959  | Niet overbelast     |
| 5320                                                                                  | 0.1  | 1241 | Overbelast          |
| 237                                                                                   | 0.11 | 1285 | Overbelast          |
| 5244                                                                                  | 0.01 | 710  | Niet overbelast     |
| 1499                                                                                  | 0.01 | 794  | Niet overbelast     |
| 3333                                                                                  | 0.01 | 684  | Niet overbelast     |
| 1746                                                                                  | 0.01 | 608  | Niet overbelast     |
| 272                                                                                   | 0.1  | 1062 | Naderend overbelast |
| 775                                                                                   | 0.12 | 1196 | Overbelast          |
| 51                                                                                    | 0.11 | 1082 | Overbelast          |
| 206                                                                                   | 0.13 | 1223 | Overbelast          |
| 859                                                                                   | 0.07 | 808  | Niet overbelast     |
| 1944                                                                                  | 0.06 | 785  | Niet overbelast     |
| 2308                                                                                  | 0.07 | 767  | Niet overbelast     |
| 4479                                                                                  | 0.07 | 773  | Niet overbelast     |
| 3652                                                                                  | 0.08 | 894  | Niet overbelast     |
| 16                                                                                    | 0.08 | 851  | Niet overbelast     |
| 23                                                                                    | 0.14 | 1296 | Overbelast          |
| 453                                                                                   | 0.09 | 978  | Niet overbelast     |
| 145                                                                                   | 0.05 | 852  | Niet overbelast     |
| 742                                                                                   | 0.09 | 1458 | Overbelast          |
| 268                                                                                   | 0.09 | 1478 | Overbelast          |
| 1376                                                                                  | 0.06 | 662  | Niet overbelast     |
| 1741                                                                                  | 0.05 | 976  | Niet overbelast     |
| 43                                                                                    | 0.05 | 822  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.01 | 560  | Niet overbelast     |
| 811                                                                                   | 0.08 | 1363 | Overbelast          |
| 257                                                                                   | 0.07 | 1198 | Overbelast          |
| 3697                                                                                  | 0.01 | 644  | Niet overbelast     |
| 2327                                                                                  | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 74                                                                                    | 0.08 | 1311 | Overbelast          |
| 196                                                                                   | 0.08 | 1363 | Overbelast          |
| 19                                                                                    | 0.01 | 1091 | Overbelast          |
| 4335                                                                                  | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 5769                                                                                  | 0.04 | 784  | Niet overbelast     |
| 685                                                                                   | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 2217                                                                                  | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1068                                                                                  | 0.04 | 709  | Niet overbelast     |
| 251                                                                                   | 0.05 | 990  | Niet overbelast     |
| 930                                                                                   | 0.01 | 942  | Niet overbelast     |
| 23                                                                                    | 0.02 | 1250 | Overbelast          |
| 4318                                                                                  | 0.04 | 697  | Niet overbelast     |
| 4368                                                                                  | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 5585                                                                                  | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 345                                                                                   | 0.01 | 974  | Niet overbelast     |
| 366                                                                                   | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 2496                                                                                  | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 2645                                                                                  | 0.04 | 794  | Niet overbelast     |
| 819                                                                                   | 0.05 | 1047 | Naderend overbelast |
| 8170                                                                                  | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 997                                                                                   | 0.03 | 656  | Niet overbelast     |
| 4770                                                                                  | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 6292                                                                                  | 0.03 | 719  | Niet overbelast     |
| 21                                                                                    | 0.11 | 1210 | Overbelast          |
| 1554                                                                                  | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 935                                                                                   | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 3763                                                                                  | 0.06 | 785  | Niet overbelast     |
| 1336                                                                                  | 0.06 | 836  | Niet overbelast     |
| 4799                                                                                  | 0.07 | 825  | Niet overbelast     |
| 312                                                                                   | 0.08 | 982  | Niet overbelast     |
| 2849                                                                                  | 0.07 | 845  | Niet overbelast     |
| 649                                                                                   | 0.08 | 954  | Niet overbelast     |
| 5765                                                                                  | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 1769                                                                                  | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 460                                                                                   | 0.05 | 661  | Niet overbelast     |
| 5761                                                                                  | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 6671                                                                                  | 0.04 | 879  | Niet overbelast     |
| 4817                                                                                  | 0.04 | 945  | Niet overbelast     |
| 640                                                                                   | 0.04 | 971  | Niet overbelast     |
| 1169                                                                                  | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 6103                                                                                  | 0.02 | 829  | Niet overbelast     |
| 2970                                                                                  | 0.02 | 983  | Niet overbelast     |
| 5229                                                                                  | 0.02 | 812  | Niet overbelast     |
| 159                                                                                   | 0.02 | 787  | Niet overbelast     |
| 9702                                                                                  | 0.02 | 927  | Niet overbelast     |
| 4411                                                                                  | 0.02 | 848  | Niet overbelast     |
| 1965                                                                                  | 0.02 | 855  | Niet overbelast     |
| 3175                                                                                  | 0.02 | 942  | Niet overbelast     |
| 44                                                                                    | 0.01 | 746  | Niet overbelast     |
| 5223                                                                                  | 0.02 | 836  | Niet overbelast     |
| 122                                                                                   | 0.12 | 1556 | Overbelast          |
| 82                                                                                    | 0.06 | 876  | Niet overbelast     |
| 1204                                                                                  | 0.06 | 790  | Niet overbelast     |
| 1265                                                                                  | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 602                                                                                   | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 30                                                                                    | 0.12 | 1490 | Overbelast          |
| 6662                                                                                  | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 962                                                                                   | 0.05 | 705  | Niet overbelast     |
| 541                                                                                   | 0.05 | 651  | Niet overbelast     |
| 1322                                                                                  | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 2878                                                                                  | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 3185                                                                                  | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 2011                                                                                  | 0.11 | 966  | Niet overbelast     |
| 730                                                                                   | 0.21 | 1507 | Overbelast          |
| 3952                                                                                  | 0.07 | 770  | Niet overbelast     |
| 676                                                                                   | 0.07 | 874  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6502                                                                                  | 0.07 | 921  | Niet overbelast     |
| 3265                                                                                  | 0.08 | 1006 | Naderend overbelast |
| 3116                                                                                  | 0.13 | 1245 | Overbelast          |
| 82                                                                                    | 0.07 | 1308 | Overbelast          |
| 52                                                                                    | 0.06 | 998  | Niet overbelast     |
| 2669                                                                                  | 0.05 | 841  | Niet overbelast     |
| 106                                                                                   | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 421                                                                                   | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 2597                                                                                  | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 4443                                                                                  | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 1609                                                                                  | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 1999                                                                                  | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 4623                                                                                  | 0.05 | 854  | Niet overbelast     |
| 5635                                                                                  | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 477                                                                                   | 0.02 | 1198 | Overbelast          |
| 452                                                                                   | 0.01 | 834  | Niet overbelast     |
| 220                                                                                   | 0.02 | 1223 | Overbelast          |
| 374                                                                                   | 0.02 | 1264 | Overbelast          |
| 1318                                                                                  | 0.01 | 845  | Niet overbelast     |
| 1041                                                                                  | 0.01 | 817  | Niet overbelast     |
| 58                                                                                    | 0.01 | 806  | Niet overbelast     |
| 47                                                                                    | 0.01 | 670  | Niet overbelast     |
| 1840                                                                                  | 0.01 | 611  | Niet overbelast     |
| 2143                                                                                  | 0.01 | 639  | Niet overbelast     |
| 97                                                                                    | 0.01 | 620  | Niet overbelast     |
| 4367                                                                                  | 0.01 | 721  | Niet overbelast     |
| 370                                                                                   | 0.01 | 766  | Niet overbelast     |
| 23                                                                                    | 0.02 | 1323 | Overbelast          |
| 28                                                                                    | 0.02 | 1445 | Overbelast          |
| 1759                                                                                  | 0.06 | 737  | Niet overbelast     |
| 5213                                                                                  | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 1841                                                                                  | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 28                                                                                    | 0.05 | 929  | Niet overbelast     |
| 966                                                                                   | 0.04 | 885  | Niet overbelast     |
| 2711                                                                                  | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 896                                                                                   | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 3975                                                                                  | 0.04 | 726  | Niet overbelast     |
| 6294                                                                                  | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 120                                                                                   | 0.15 | 1496 | Overbelast          |
| 139                                                                                   | 0.16 | 1514 | Overbelast          |
| 1743                                                                                  | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 2590                                                                                  | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 416                                                                                   | 0.08 | 982  | Niet overbelast     |
| 1217                                                                                  | 0.1  | 1179 | Overbelast          |
| 15                                                                                    | 0.13 | 1436 | Overbelast          |
| 4087                                                                                  | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 222                                                                                   | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |
| 3462                                                                                  | 0.06 | 716  | Niet overbelast     |
| 512                                                                                   | 0.06 | 803  | Niet overbelast     |
| 1302                                                                                  | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 3918                                                                                  | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 6415                                                                                  | 0.05 | 784  | Niet overbelast     |
| 5632                                                                                  | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 2663                                                                                  | 0.04 | 1007 | Naderend overbelast |
| 8283                                                                                  | 0.03 | 821  | Niet overbelast     |
| 6880                                                                                  | 0.03 | 902  | Niet overbelast     |
| 1554                                                                                  | 0.03 | 931  | Niet overbelast     |
| 1318                                                                                  | 0.09 | 1220 | Overbelast          |
| 2078                                                                                  | 0.12 | 1435 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 81                                                                                    | 0.06 | 679  | Niet overbelast     |
| 6806                                                                                  | 0.07 | 931  | Niet overbelast     |
| 5526                                                                                  | 0.07 | 903  | Niet overbelast     |
| 4264                                                                                  | 0.09 | 1097 | Overbelast          |
| 2125                                                                                  | 0.11 | 1409 | Overbelast          |
| 6250                                                                                  | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 5692                                                                                  | 0.04 | 685  | Niet overbelast     |
| 1203                                                                                  | 0.04 | 677  | Niet overbelast     |
| 791                                                                                   | 0.06 | 1096 | Overbelast          |
| 9111                                                                                  | 0.05 | 775  | Niet overbelast     |
| 1384                                                                                  | 0.02 | 1144 | Overbelast          |
| 2489                                                                                  | 0.01 | 1031 | Naderend overbelast |
| 2303                                                                                  | 0.01 | 784  | Niet overbelast     |
| 1940                                                                                  | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 3076                                                                                  | 0.01 | 913  | Niet overbelast     |
| 3591                                                                                  | 0.01 | 919  | Niet overbelast     |
| 1508                                                                                  | 0.01 | 778  | Niet overbelast     |
| 5322                                                                                  | 0.01 | 703  | Niet overbelast     |
| 4394                                                                                  | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 467                                                                                   | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 3987                                                                                  | 0.01 | 619  | Niet overbelast     |
| 895                                                                                   | 0.01 | 562  | Niet overbelast     |
| 6334                                                                                  | 0.04 | 726  | Niet overbelast     |
| 2566                                                                                  | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 514                                                                                   | 0.14 | 1324 | Overbelast          |
| 251                                                                                   | 0.15 | 1410 | Overbelast          |
| 2619                                                                                  | 0.07 | 784  | Niet overbelast     |
| 1957                                                                                  | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 2421                                                                                  | 0.01 | 616  | Niet overbelast     |
| 4364                                                                                  | 0.07 | 770  | Niet overbelast     |
| 7250                                                                                  | 0.01 | 680  | Niet overbelast     |
| 1181                                                                                  | 0.07 | 866  | Niet overbelast     |
| 4291                                                                                  | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 33                                                                                    | 0.01 | 938  | Niet overbelast     |
| 15                                                                                    | 0.07 | 797  | Niet overbelast     |
| 235                                                                                   | 0.01 | 886  | Niet overbelast     |
| 840                                                                                   | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 876                                                                                   | 0.01 | 819  | Niet overbelast     |
| 287                                                                                   | 0.01 | 1161 | Overbelast          |
| 648                                                                                   | 0.09 | 1442 | Overbelast          |
| 32                                                                                    | 0.05 | 517  | Niet overbelast     |
| 1401                                                                                  | 0.06 | 1183 | Overbelast          |
| 132                                                                                   | 0.05 | 846  | Niet overbelast     |
| 2962                                                                                  | 0.08 | 1288 | Overbelast          |
| 507                                                                                   | 0.07 | 1177 | Overbelast          |
| 817                                                                                   | 0.08 | 1376 | Overbelast          |
| 4900                                                                                  | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 5877                                                                                  | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 1069                                                                                  | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 1142                                                                                  | 0.04 | 789  | Niet overbelast     |
| 1448                                                                                  | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 6480                                                                                  | 0.04 | 979  | Niet overbelast     |
| 4118                                                                                  | 0.04 | 920  | Niet overbelast     |
| 6845                                                                                  | 0.04 | 855  | Niet overbelast     |
| 5850                                                                                  | 0.04 | 843  | Niet overbelast     |
| 4611                                                                                  | 0.04 | 811  | Niet overbelast     |
| 4575                                                                                  | 0.03 | 737  | Niet overbelast     |
| 6195                                                                                  | 0.03 | 745  | Niet overbelast     |
| 4238                                                                                  | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3900                                                                                  | 0.03 | 698  | Niet overbelast     |
| 419                                                                                   | 0.09 | 1121 | Overbelast          |
| 154                                                                                   | 0.11 | 1254 | Overbelast          |
| 709                                                                                   | 0.07 | 844  | Niet overbelast     |
| 1509                                                                                  | 0.09 | 1023 | Naderend overbelast |
| 3677                                                                                  | 0.06 | 800  | Niet overbelast     |
| 1177                                                                                  | 0.06 | 821  | Niet overbelast     |
| 4149                                                                                  | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 1676                                                                                  | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 718                                                                                   | 0.08 | 923  | Niet overbelast     |
| 3451                                                                                  | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 3282                                                                                  | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 3144                                                                                  | 0.07 | 834  | Niet overbelast     |
| 2113                                                                                  | 0.05 | 691  | Niet overbelast     |
| 2370                                                                                  | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 6459                                                                                  | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 4995                                                                                  | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 5676                                                                                  | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 3042                                                                                  | 0.05 | 728  | Niet overbelast     |
| 5225                                                                                  | 0.05 | 747  | Niet overbelast     |
| 1692                                                                                  | 0.02 | 1011 | Naderend overbelast |
| 2243                                                                                  | 0.02 | 827  | Niet overbelast     |
| 4712                                                                                  | 0.02 | 866  | Niet overbelast     |
| 2634                                                                                  | 0.02 | 794  | Niet overbelast     |
| 413                                                                                   | 0.02 | 776  | Niet overbelast     |
| 7495                                                                                  | 0.02 | 857  | Niet overbelast     |
| 8090                                                                                  | 0.02 | 839  | Niet overbelast     |
| 2746                                                                                  | 0.02 | 783  | Niet overbelast     |
| 4380                                                                                  | 0.02 | 862  | Niet overbelast     |
| 3176                                                                                  | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 71                                                                                    | 0.12 | 1567 | Overbelast          |
| 7                                                                                     | 0.12 | 1534 | Overbelast          |
| 2326                                                                                  | 0.06 | 795  | Niet overbelast     |
| 2549                                                                                  | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 2627                                                                                  | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 296                                                                                   | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.08 | 1136 | Overbelast          |
| 1979                                                                                  | 0.22 | 1577 | Overbelast          |
| 100                                                                                   | 0.1  | 992  | Niet overbelast     |
| 2119                                                                                  | 0.12 | 1096 | Overbelast          |
| 3738                                                                                  | 0.07 | 819  | Niet overbelast     |
| 2719                                                                                  | 0.07 | 875  | Niet overbelast     |
| 1713                                                                                  | 0.08 | 965  | Niet overbelast     |
| 3585                                                                                  | 0.06 | 1166 | Overbelast          |
| 25                                                                                    | 0.08 | 894  | Niet overbelast     |
| 66                                                                                    | 0.17 | 1624 | Overbelast          |
| 512                                                                                   | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 587                                                                                   | 0.01 | 639  | Niet overbelast     |
| 2077                                                                                  | 0.01 | 591  | Niet overbelast     |
| 746                                                                                   | 0.01 | 600  | Niet overbelast     |
| 854                                                                                   | 0.09 | 1501 | Overbelast          |
| 209                                                                                   | 0.05 | 859  | Niet overbelast     |
| 631                                                                                   | 0.05 | 791  | Niet overbelast     |
| 602                                                                                   | 0.05 | 885  | Niet overbelast     |
| 1658                                                                                  | 0.05 | 933  | Niet overbelast     |
| 3109                                                                                  | 0.05 | 913  | Niet overbelast     |
| 509                                                                                   | 0.05 | 924  | Niet overbelast     |
| 105                                                                                   | 0.06 | 953  | Niet overbelast     |
| 83                                                                                    | 0.04 | 680  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4628                                                                                  | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 5874                                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 279                                                                                   | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 773                                                                                   | 0.02 | 1236 | Overbelast          |
| 758                                                                                   | 0.01 | 955  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.01 | 991  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                     | 0.02 | 1300 | Overbelast          |
| 1265                                                                                  | 0.01 | 954  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                    | 0.01 | 713  | Niet overbelast     |
| 1021                                                                                  | 0.01 | 764  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                     | 0.01 | 924  | Niet overbelast     |
| 1940                                                                                  | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 2772                                                                                  | 0.01 | 728  | Niet overbelast     |
| 255                                                                                   | 0.01 | 835  | Niet overbelast     |
| 15                                                                                    | 0.02 | 1440 | Overbelast          |
| 948                                                                                   | 0.02 | 1400 | Overbelast          |
| 1623                                                                                  | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 3535                                                                                  | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 776                                                                                   | 0.1  | 1210 | Overbelast          |
| 1990                                                                                  | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 263                                                                                   | 0.13 | 1446 | Overbelast          |
| 29                                                                                    | 0.09 | 1098 | Overbelast          |
| 763                                                                                   | 0.05 | 674  | Niet overbelast     |
| 3697                                                                                  | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 1501                                                                                  | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 512                                                                                   | 0.05 | 1066 | Naderend overbelast |
| 2559                                                                                  | 0.04 | 831  | Niet overbelast     |
| 2151                                                                                  | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 5                                                                                     | 0.03 | 634  | Niet overbelast     |
| 6474                                                                                  | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 3967                                                                                  | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 5260                                                                                  | 0.15 | 1488 | Overbelast          |
| 7490                                                                                  | 0.03 | 914  | Niet overbelast     |
| 9032                                                                                  | 0.03 | 930  | Niet overbelast     |
| 243                                                                                   | 0.04 | 1311 | Overbelast          |
| 5530                                                                                  | 0.03 | 890  | Niet overbelast     |
| 839                                                                                   | 0.13 | 1560 | Overbelast          |
| 5742                                                                                  | 0.08 | 1148 | Overbelast          |
| 85                                                                                    | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 5363                                                                                  | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 5378                                                                                  | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 2012                                                                                  | 0.05 | 694  | Niet overbelast     |
| 2230                                                                                  | 0.07 | 965  | Niet overbelast     |
| 178                                                                                   | 0.08 | 1083 | Overbelast          |
| 28                                                                                    | 0.07 | 1018 | Naderend overbelast |
| 6524                                                                                  | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 1396                                                                                  | 0.05 | 711  | Niet overbelast     |
| 4229                                                                                  | 0.05 | 747  | Niet overbelast     |
| 3777                                                                                  | 0.04 | 1086 | Overbelast          |
| 1549                                                                                  | 0.09 | 1172 | Overbelast          |



| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 671                                                                                 | 0.07                        | 910                                   | Naderend overbelast       |
| 1008                                                                                | 0.1                         | 1420                                  | Overbelast                |
| 14                                                                                  | 0.09                        | 1371                                  | Overbelast                |
| 249                                                                                 | 0.08                        | 1163                                  | Overbelast                |
| 1758                                                                                | 0.01                        | 1075                                  | Overbelast                |
| 3500                                                                                | 0.01                        | 947                                   | Overbelast                |
| 5282                                                                                | 0.01                        | 771                                   | Niet overbelast           |
| 1537                                                                                | 0.01                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 858                                                                                 | 0.01                        | 961                                   | Overbelast                |
| 1083                                                                                | 0.01                        | 898                                   | Naderend overbelast       |
| 903                                                                                 | 0.01                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 2928                                                                                | 0.01                        | 677                                   | Niet overbelast           |
| 1084                                                                                | 0.01                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 1846                                                                                | 0.01                        | 664                                   | Niet overbelast           |
| 232                                                                                 | 0.01                        | 611                                   | Niet overbelast           |
| 865                                                                                 | 0.06                        | 1062                                  | Overbelast                |
| 1674                                                                                | 0.04                        | 723                                   | Niet overbelast           |
| 423                                                                                 | 0.04                        | 711                                   | Niet overbelast           |
| 394                                                                                 | 0.04                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                                                   | 0.01                        | 703                                   | Niet overbelast           |
| 559                                                                                 | 0.01                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 3112                                                                                | 0.01                        | 779                                   | Niet overbelast           |
| 7887                                                                                | 0.01                        | 900                                   | Naderend overbelast       |
| 6840                                                                                | 0.01                        | 727                                   | Niet overbelast           |
| 4498                                                                                | 0.01                        | 802                                   | Niet overbelast           |
| 765                                                                                 | 0.01                        | 996                                   | Overbelast                |
| 710                                                                                 | 0.08                        | 840                                   | Niet overbelast           |
| 1069                                                                                | 0.02                        | 1260                                  | Overbelast                |
| 5486                                                                                | 0.01                        | 1071                                  | Overbelast                |
| 39                                                                                  | 0.01                        | 1147                                  | Overbelast                |
| 88                                                                                  | 0.02                        | 1545                                  | Overbelast                |
| 61                                                                                  | 0.07                        | 923                                   | Naderend overbelast       |
| 871                                                                                 | 0.05                        | 875                                   | Naderend overbelast       |
| 1995                                                                                | 0.05                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 395                                                                                 | 0.05                        | 813                                   | Niet overbelast           |
| 923                                                                                 | 0.08                        | 1365                                  | Overbelast                |
| 19                                                                                  | 0.07                        | 1200                                  | Overbelast                |
| 2226                                                                                | 0.07                        | 1263                                  | Overbelast                |
| 92                                                                                  | 0.08                        | 1372                                  | Overbelast                |
| 1372                                                                                | 0.01                        | 1114                                  | Overbelast                |
| 2627                                                                                | 0.01                        | 1344                                  | Overbelast                |
| 2856                                                                                | 0.01                        | 1294                                  | Overbelast                |
| 281                                                                                 | 0.01                        | 1252                                  | Overbelast                |
| 5126                                                                                | 0.01                        | 1034                                  | Overbelast                |
| 495                                                                                 | 0.01                        | 1352                                  | Overbelast                |
| 11                                                                                  | 0.02                        | 1411                                  | Overbelast                |
| 836                                                                                 | 0.02                        | 1459                                  | Overbelast                |
| 530                                                                                 | 0.02                        | 1399                                  | Overbelast                |
| 19                                                                                  | 0.04                        | 810                                   | Niet overbelast           |
| 1282                                                                                | 0.04                        | 983                                   | Overbelast                |
| 56                                                                                  | 0.04                        | 887                                   | Naderend overbelast       |
| 652                                                                                 | 0.04                        | 877                                   | Naderend overbelast       |
| 197                                                                                 | 0.04                        | 772                                   | Niet overbelast           |
| 166                                                                                 | 0.02                        | 1423                                  | Overbelast                |
| 227                                                                                 | 0.01                        | 892                                   | Naderend overbelast       |
| 4171                                                                                | 0.01                        | 1006                                  | Overbelast                |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3327                                                                                | 0.01 | 1279 | Overbelast          |
| 110                                                                                 | 0.15 | 1544 | Overbelast          |
| 1785                                                                                | 0.08 | 926  | Naderend overbelast |
| 1684                                                                                | 0.09 | 1042 | Overbelast          |
| 1562                                                                                | 0.07 | 766  | Niet overbelast     |
| 503                                                                                 | 0.13 | 1401 | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 197                                                                                 | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 561                                                                                 | 0.06 | 746  | Niet overbelast     |
| 2418                                                                                | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 813                                                                                 | 0.07 | 845  | Niet overbelast     |
| 1101                                                                                | 0.07 | 832  | Niet overbelast     |
| 2205                                                                                | 0.06 | 827  | Niet overbelast     |
| 83                                                                                  | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 6532                                                                                | 0.05 | 784  | Niet overbelast     |
| 3334                                                                                | 0.06 | 929  | Naderend overbelast |
| 150                                                                                 | 0.06 | 855  | Niet overbelast     |
| 684                                                                                 | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 101                                                                                 | 0.11 | 1419 | Overbelast          |
| 4677                                                                                | 0.06 | 894  | Naderend overbelast |
| 5369                                                                                | 0.06 | 815  | Niet overbelast     |
| 1201                                                                                | 0.05 | 706  | Niet overbelast     |
| 3792                                                                                | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 1862                                                                                | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 1721                                                                                | 0.02 | 957  | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.02 | 854  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                  | 0.02 | 768  | Niet overbelast     |
| 3736                                                                                | 0.02 | 1248 | Overbelast          |
| 9                                                                                   | 0.12 | 1266 | Overbelast          |
| 209                                                                                 | 0.07 | 1321 | Overbelast          |
| 523                                                                                 | 0.07 | 1134 | Overbelast          |
| 2235                                                                                | 0.05 | 910  | Naderend overbelast |
| 3500                                                                                | 0.05 | 743  | Niet overbelast     |
| 3450                                                                                | 0.05 | 865  | Naderend overbelast |
| 212                                                                                 | 0.01 | 602  | Niet overbelast     |
| 1684                                                                                | 0.01 | 596  | Niet overbelast     |
| 3733                                                                                | 0.01 | 768  | Niet overbelast     |
| 949                                                                                 | 0.01 | 1083 | Overbelast          |
| 3910                                                                                | 0.01 | 894  | Naderend overbelast |
| 7706                                                                                | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 4427                                                                                | 0.01 | 798  | Niet overbelast     |
| 1581                                                                                | 0.02 | 1154 | Overbelast          |
| 706                                                                                 | 0.02 | 1293 | Overbelast          |
| 6011                                                                                | 0.01 | 933  | Overbelast          |
| 2504                                                                                | 0.02 | 1205 | Overbelast          |
| 3443                                                                                | 0.01 | 805  | Niet overbelast     |
| 3425                                                                                | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 499                                                                                 | 0.02 | 1373 | Overbelast          |
| 332                                                                                 | 0.01 | 1020 | Overbelast          |
| 96                                                                                  | 0.02 | 1428 | Overbelast          |
| 615                                                                                 | 0.01 | 1251 | Overbelast          |
| 2176                                                                                | 0.02 | 1369 | Overbelast          |
| 266                                                                                 | 0.02 | 1431 | Overbelast          |
| 135                                                                                 | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 107                                                                                 | 0.03 | 691  | Niet overbelast     |
| 788                                                                                 | 0.15 | 1502 | Overbelast          |
| 74                                                                                  | 0.14 | 1478 | Overbelast          |
| 166                                                                                 | 0.14 | 1451 | Overbelast          |
| 1856                                                                                | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2734                                                                                | 0.06 | 784  | Niet overbelast     |
| 1595                                                                                | 0.07 | 941  | Overbelast          |
| 31                                                                                  | 0.04 | 821  | Niet overbelast     |
| 16                                                                                  | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 895                                                                                 | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 6505                                                                                | 0.04 | 825  | Niet overbelast     |
| 1776                                                                                | 0.04 | 826  | Niet overbelast     |
| 625                                                                                 | 0.14 | 1400 | Overbelast          |
| 3                                                                                   | 0.03 | 912  | Naderend overbelast |
| 42                                                                                  | 0.08 | 1133 | Overbelast          |
| 53                                                                                  | 0.13 | 1498 | Overbelast          |
| 317                                                                                 | 0.12 | 1436 | Overbelast          |
| 247                                                                                 | 0.06 | 823  | Niet overbelast     |
| 206                                                                                 | 0.06 | 679  | Niet overbelast     |
| 387                                                                                 | 0.05 | 728  | Niet overbelast     |
| 938                                                                                 | 0.05 | 707  | Niet overbelast     |
| 11                                                                                  | 0.1  | 1303 | Overbelast          |
| 2981                                                                                | 0.07 | 950  | Overbelast          |
| 10                                                                                  | 0.09 | 1219 | Overbelast          |
| 1458                                                                                | 0.06 | 856  | Niet overbelast     |
| 1888                                                                                | 0.05 | 734  | Niet overbelast     |
| 697                                                                                 | 0.05 | 775  | Niet overbelast     |
| 435                                                                                 | 0.08 | 1067 | Overbelast          |
| 64                                                                                  | 0.1  | 1499 | Overbelast          |
| 232                                                                                 | 0.02 | 1144 | Overbelast          |
| 1866                                                                                | 0.01 | 968  | Overbelast          |
| 3416                                                                                | 0.01 | 872  | Naderend overbelast |
| 3163                                                                                | 0.01 | 744  | Niet overbelast     |
| 1154                                                                                | 0.01 | 955  | Overbelast          |
| 1280                                                                                | 0.01 | 997  | Overbelast          |
| 843                                                                                 | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 1503                                                                                | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 1042                                                                                | 0.01 | 698  | Niet overbelast     |
| 1511                                                                                | 0.01 | 679  | Niet overbelast     |
| 1878                                                                                | 0.01 | 603  | Niet overbelast     |
| 288                                                                                 | 0.01 | 746  | Niet overbelast     |
| 1404                                                                                | 0.01 | 776  | Niet overbelast     |
| 5453                                                                                | 0.01 | 866  | Naderend overbelast |
| 8447                                                                                | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 1333                                                                                | 0.05 | 854  | Niet overbelast     |
| 332                                                                                 | 0.05 | 1006 | Overbelast          |
| 3479                                                                                | 0.05 | 878  | Naderend overbelast |
| 68                                                                                  | 0.08 | 1259 | Overbelast          |
| 456                                                                                 | 0.07 | 1165 | Overbelast          |
| 795                                                                                 | 0.08 | 1329 | Overbelast          |
| 817                                                                                 | 0.08 | 1369 | Overbelast          |
| 900                                                                                 | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 15                                                                                  | 0.05 | 879  | Naderend overbelast |
| 282                                                                                 | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 5461                                                                                | 0.01 | 792  | Niet overbelast     |
| 4409                                                                                | 0.01 | 923  | Naderend overbelast |
| 2737                                                                                | 0.01 | 1040 | Overbelast          |
| 471                                                                                 | 0.02 | 1324 | Overbelast          |
| 87                                                                                  | 0.02 | 1390 | Overbelast          |
| 1494                                                                                | 0.01 | 1112 | Overbelast          |
| 191                                                                                 | 0.02 | 1463 | Overbelast          |
| 973                                                                                 | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 627                                                                                 | 0.01 | 1376 | Overbelast          |
| 111                                                                                 | 0.01 | 1300 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 163                                                                                 | 0.02 | 1465 | Overbelast          |
| 258                                                                                 | 0.02 | 1395 | Overbelast          |
| 1076                                                                                | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 339                                                                                 | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                  | 0.07 | 825  | Niet overbelast     |
| 739                                                                                 | 0.07 | 851  | Niet overbelast     |
| 34                                                                                  | 0.07 | 881  | Naderend overbelast |
| 2179                                                                                | 0.04 | 841  | Niet overbelast     |
| 18                                                                                  | 0.04 | 908  | Naderend overbelast |
| 291                                                                                 | 0.04 | 827  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                  | 0.04 | 793  | Niet overbelast     |
| 202                                                                                 | 0.02 | 1417 | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.04 | 787  | Niet overbelast     |
| 2833                                                                                | 0.01 | 1301 | Overbelast          |
| 45                                                                                  | 0.04 | 789  | Niet overbelast     |
| 2413                                                                                | 0.01 | 1167 | Overbelast          |
| 38                                                                                  | 0.02 | 1444 | Overbelast          |
| 432                                                                                 | 0.02 | 1465 | Overbelast          |
| 231                                                                                 | 0.01 | 1145 | Overbelast          |
| 639                                                                                 | 0.01 | 1321 | Overbelast          |
| 3779                                                                                | 0.01 | 1095 | Overbelast          |
| 484                                                                                 | 0.01 | 1335 | Overbelast          |
| 82                                                                                  | 0.02 | 1418 | Overbelast          |
| 570                                                                                 | 0.01 | 1336 | Overbelast          |
| 3691                                                                                | 0.07 | 830  | Niet overbelast     |
| 1181                                                                                | 0.08 | 928  | Naderend overbelast |
| 792                                                                                 | 0.07 | 852  | Niet overbelast     |
| 85                                                                                  | 0.07 | 787  | Niet overbelast     |
| 52                                                                                  | 0.14 | 1468 | Overbelast          |
| 2211                                                                                | 0.08 | 937  | Overbelast          |
| 1708                                                                                | 0.1  | 1187 | Overbelast          |
| 5414                                                                                | 0.06 | 1011 | Overbelast          |
| 554                                                                                 | 0.06 | 829  | Niet overbelast     |
| 678                                                                                 | 0.05 | 645  | Niet overbelast     |
| 2637                                                                                | 0.09 | 1205 | Overbelast          |
| 4117                                                                                | 0.06 | 910  | Naderend overbelast |
| 5003                                                                                | 0.06 | 944  | Overbelast          |
| 1755                                                                                | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 7120                                                                                | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 2299                                                                                | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 161                                                                                 | 0.02 | 955  | Overbelast          |
| 839                                                                                 | 0.02 | 849  | Niet overbelast     |
| 1139                                                                                | 0.02 | 771  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.02 | 786  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                  | 0.01 | 670  | Niet overbelast     |
| 1031                                                                                | 0.12 | 1275 | Overbelast          |
| 447                                                                                 | 0.08 | 936  | Overbelast          |
| 906                                                                                 | 0.01 | 638  | Niet overbelast     |
| 5437                                                                                | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 3292                                                                                | 0.01 | 679  | Niet overbelast     |
| 700                                                                                 | 0.01 | 949  | Overbelast          |
| 894                                                                                 | 0.06 | 1003 | Overbelast          |
| 1933                                                                                | 0.01 | 1053 | Overbelast          |
| 6166                                                                                | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 206                                                                                 | 0.06 | 1190 | Overbelast          |
| 4143                                                                                | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 1601                                                                                | 0.01 | 979  | Overbelast          |
| 611                                                                                 | 0.08 | 1293 | Overbelast          |
| 489                                                                                 | 0.02 | 1245 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2444                                                                                | 0.02 | 1125 | Overbelast          |
| 1362                                                                                | 0.05 | 815  | Niet overbelast     |
| 2215                                                                                | 0.02 | 1140 | Overbelast          |
| 5037                                                                                | 0.01 | 1155 | Overbelast          |
| 266                                                                                 | 0.02 | 1244 | Overbelast          |
| 3902                                                                                | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 1053                                                                                | 0.01 | 656  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.02 | 1368 | Overbelast          |
| 6100                                                                                | 0.01 | 981  | Overbelast          |
| 701                                                                                 | 0.02 | 1495 | Overbelast          |
| 781                                                                                 | 0.02 | 1344 | Overbelast          |
| 257                                                                                 | 0.02 | 1427 | Overbelast          |
| 4789                                                                                | 0.01 | 1144 | Overbelast          |
| 76                                                                                  | 0.02 | 1307 | Overbelast          |
| 274                                                                                 | 0.05 | 991  | Overbelast          |
| 456                                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 337                                                                                 | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 1851                                                                                | 0.04 | 960  | Overbelast          |
| 258                                                                                 | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 153                                                                                 | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 69                                                                                  | 0.03 | 620  | Niet overbelast     |
| 114                                                                                 | 0.14 | 1473 | Overbelast          |
| 108                                                                                 | 0.14 | 1521 | Overbelast          |
| 912                                                                                 | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 2037                                                                                | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 2431                                                                                | 0.06 | 794  | Niet overbelast     |
| 270                                                                                 | 0.08 | 979  | Overbelast          |
| 13                                                                                  | 0.05 | 728  | Niet overbelast     |
| 194                                                                                 | 0.03 | 915  | Naderend overbelast |
| 179                                                                                 | 0.09 | 1253 | Overbelast          |
| 371                                                                                 | 0.13 | 1543 | Overbelast          |
| 3233                                                                                | 0.07 | 1065 | Overbelast          |
| 962                                                                                 | 0.13 | 1502 | Overbelast          |
| 325                                                                                 | 0.13 | 1501 | Overbelast          |
| 31                                                                                  | 0.05 | 667  | Niet overbelast     |
| 321                                                                                 | 0.05 | 765  | Niet overbelast     |
| 43                                                                                  | 0.05 | 697  | Niet overbelast     |
| 892                                                                                 | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 986                                                                                 | 0.1  | 1304 | Overbelast          |
| 2062                                                                                | 0.07 | 1069 | Overbelast          |
| 1191                                                                                | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 241                                                                                 | 0.06 | 816  | Niet overbelast     |
| 485                                                                                 | 0.1  | 1485 | Overbelast          |
| 59                                                                                  | 0.09 | 1349 | Overbelast          |
| 213                                                                                 | 0.07 | 1141 | Overbelast          |
| 20                                                                                  | 0.01 | 1009 | Overbelast          |
| 763                                                                                 | 0.01 | 971  | Overbelast          |
| 3105                                                                                | 0.01 | 929  | Overbelast          |
| 3205                                                                                | 0.01 | 827  | Niet overbelast     |
| 3696                                                                                | 0.01 | 849  | Niet overbelast     |
| 2211                                                                                | 0.01 | 1024 | Overbelast          |
| 1214                                                                                | 0.01 | 860  | Naderend overbelast |
| 593                                                                                 | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 2358                                                                                | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 1642                                                                                | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 1920                                                                                | 0.01 | 618  | Niet overbelast     |
| 603                                                                                 | 0.01 | 592  | Niet overbelast     |
| 1279                                                                                | 0.01 | 911  | Naderend overbelast |
| 2755                                                                                | 0.01 | 889  | Naderend overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8025                                                                                | 0.01 | 857  | Niet overbelast     |
| 5990                                                                                | 0.01 | 857  | Niet overbelast     |
| 2922                                                                                | 0.01 | 930  | Overbelast          |
| 6127                                                                                | 0.01 | 928  | Naderend overbelast |
| 1222                                                                                | 0.01 | 1075 | Overbelast          |
| 2015                                                                                | 0.02 | 1347 | Overbelast          |
| 4                                                                                   | 0.02 | 1392 | Overbelast          |
| 1571                                                                                | 0.05 | 880  | Naderend overbelast |
| 3650                                                                                | 0.05 | 1081 | Overbelast          |
| 278                                                                                 | 0.08 | 1363 | Overbelast          |
| 1490                                                                                | 0.05 | 914  | Naderend overbelast |
| 3944                                                                                | 0.05 | 892  | Naderend overbelast |
| 712                                                                                 | 0.06 | 1084 | Overbelast          |
| 43                                                                                  | 0.07 | 1179 | Overbelast          |
| 16                                                                                  | 0.05 | 954  | Overbelast          |
| 2627                                                                                | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                  | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 2543                                                                                | 0.07 | 788  | Niet overbelast     |
| 297                                                                                 | 0.08 | 969  | Overbelast          |
| 1168                                                                                | 0.07 | 846  | Niet overbelast     |
| 228                                                                                 | 0.07 | 844  | Niet overbelast     |
| 681                                                                                 | 0.11 | 1206 | Overbelast          |
| 2087                                                                                | 0.08 | 977  | Overbelast          |
| 1216                                                                                | 0.09 | 1097 | Overbelast          |
| 1066                                                                                | 0.05 | 733  | Niet overbelast     |
| 866                                                                                 | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 125                                                                                 | 0.07 | 861  | Naderend overbelast |
| 2749                                                                                | 0.07 | 847  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 92                                                                                  | 0.01 | 1226 | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.06 | 839  | Niet overbelast     |
| 398                                                                                 | 0.02 | 1460 | Overbelast          |
| 1386                                                                                | 0.01 | 1326 | Overbelast          |
| 240                                                                                 | 0.02 | 1472 | Overbelast          |
| 444                                                                                 | 0.01 | 1265 | Overbelast          |
| 1537                                                                                | 0.04 | 844  | Niet overbelast     |
| 498                                                                                 | 0.04 | 874  | Naderend overbelast |
| 1440                                                                                | 0.01 | 1362 | Overbelast          |
| 1166                                                                                | 0.01 | 1280 | Overbelast          |
| 850                                                                                 | 0.04 | 958  | Overbelast          |
| 3968                                                                                | 0.01 | 1361 | Overbelast          |
| 23                                                                                  | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 1199                                                                                | 0.01 | 1380 | Overbelast          |
| 744                                                                                 | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 262                                                                                 | 0.01 | 1395 | Overbelast          |
| 138                                                                                 | 0.14 | 1495 | Overbelast          |
| 39                                                                                  | 0.15 | 1527 | Overbelast          |
| 23                                                                                  | 0.09 | 1312 | Overbelast          |
| 109                                                                                 | 0.09 | 1298 | Overbelast          |
| 86                                                                                  | 0.08 | 1143 | Overbelast          |
| 166                                                                                 | 0.05 | 695  | Niet overbelast     |
| 227                                                                                 | 0.05 | 679  | Niet overbelast     |
| 3406                                                                                | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 2356                                                                                | 0.07 | 1081 | Overbelast          |
| 2909                                                                                | 0.07 | 1103 | Overbelast          |
| 4473                                                                                | 0.07 | 1102 | Overbelast          |
| 1312                                                                                | 0.09 | 1323 | Overbelast          |
| 4339                                                                                | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 29                                                                                  | 0.05 | 676  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1116                                                                                | 0.02 | 812  | Niet overbelast     |
| 541                                                                                 | 0.02 | 839  | Niet overbelast     |
| 69                                                                                  | 0.02 | 762  | Niet overbelast     |
| 60                                                                                  | 0.02 | 752  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                  | 0.02 | 797  | Niet overbelast     |
| 480                                                                                 | 0.01 | 710  | Niet overbelast     |
| 1555                                                                                | 0.09 | 1051 | Overbelast          |
| 451                                                                                 | 0.01 | 667  | Niet overbelast     |
| 1657                                                                                | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 334                                                                                 | 0.01 | 1044 | Overbelast          |
| 5274                                                                                | 0.01 | 840  | Niet overbelast     |
| 4859                                                                                | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 4679                                                                                | 0.01 | 889  | Naderend overbelast |
| 2480                                                                                | 0.01 | 1097 | Overbelast          |
| 655                                                                                 | 0.02 | 1278 | Overbelast          |
| 1694                                                                                | 0.02 | 1154 | Overbelast          |
| 1665                                                                                | 0.02 | 1211 | Overbelast          |
| 3872                                                                                | 0.01 | 1160 | Overbelast          |
| 7                                                                                   | 0.06 | 1221 | Overbelast          |
| 4628                                                                                | 0.05 | 720  | Niet overbelast     |
| 3003                                                                                | 0.05 | 802  | Niet overbelast     |
| 428                                                                                 | 0.06 | 1237 | Overbelast          |
| 25                                                                                  | 0.06 | 1106 | Overbelast          |
| 712                                                                                 | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 963                                                                                 | 0.02 | 1492 | Overbelast          |
| 1931                                                                                | 0.02 | 1251 | Overbelast          |
| 870                                                                                 | 0.02 | 1258 | Overbelast          |
| 5444                                                                                | 0.01 | 1144 | Overbelast          |
| 1405                                                                                | 0.02 | 1310 | Overbelast          |
| 204                                                                                 | 0.02 | 1444 | Overbelast          |
| 136                                                                                 | 0.02 | 1406 | Overbelast          |
| 857                                                                                 | 0.02 | 1448 | Overbelast          |
| 375                                                                                 | 0.05 | 1111 | Overbelast          |
| 251                                                                                 | 0.04 | 984  | Overbelast          |
| 41                                                                                  | 0.03 | 675  | Niet overbelast     |
| 11                                                                                  | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 574                                                                                 | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 617                                                                                 | 0.01 | 858  | Niet overbelast     |
| 3194                                                                                | 0.01 | 701  | Niet overbelast     |
| 36                                                                                  | 0.11 | 1155 | Overbelast          |
| 14                                                                                  | 0.14 | 1509 | Overbelast          |
| 368                                                                                 | 0.15 | 1495 | Overbelast          |
| 72                                                                                  | 0.15 | 1617 | Overbelast          |
| 164                                                                                 | 0.06 | 717  | Niet overbelast     |
| 1240                                                                                | 0.07 | 819  | Niet overbelast     |
| 17                                                                                  | 0.09 | 1102 | Overbelast          |
| 1134                                                                                | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 944                                                                                 | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 1704                                                                                | 0.05 | 703  | Niet overbelast     |
| 691                                                                                 | 0.05 | 693  | Niet overbelast     |
| 2521                                                                                | 0.05 | 708  | Niet overbelast     |
| 34                                                                                  | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.09 | 1212 | Overbelast          |
| 2373                                                                                | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 304                                                                                 | 0.06 | 743  | Niet overbelast     |
| 59                                                                                  | 0.05 | 647  | Niet overbelast     |
| 243                                                                                 | 0.03 | 960  | Overbelast          |
| 588                                                                                 | 0.12 | 1484 | Overbelast          |
| 253                                                                                 | 0.1  | 1337 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1539                                                                                | 0.08 | 1128 | Overbelast          |
| 25                                                                                  | 0.13 | 1509 | Overbelast          |
| 329                                                                                 | 0.13 | 1489 | Overbelast          |
| 474                                                                                 | 0.01 | 902  | Naderend overbelast |
| 1679                                                                                | 0.01 | 735  | Niet overbelast     |
| 1784                                                                                | 0.01 | 687  | Niet overbelast     |
| 1847                                                                                | 0.01 | 698  | Niet overbelast     |
| 2392                                                                                | 0.01 | 670  | Niet overbelast     |
| 2751                                                                                | 0.01 | 581  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                   | 0.08 | 1227 | Overbelast          |
| 641                                                                                 | 0.01 | 1066 | Overbelast          |
| 1982                                                                                | 0.01 | 902  | Naderend overbelast |
| 1623                                                                                | 0.01 | 895  | Naderend overbelast |
| 2763                                                                                | 0.01 | 726  | Niet overbelast     |
| 1935                                                                                | 0.01 | 907  | Naderend overbelast |
| 1398                                                                                | 0.01 | 995  | Overbelast          |
| 3571                                                                                | 0.01 | 947  | Overbelast          |
| 6147                                                                                | 0.01 | 962  | Overbelast          |
| 2701                                                                                | 0.01 | 1027 | Overbelast          |
| 5105                                                                                | 0.01 | 911  | Naderend overbelast |
| 4980                                                                                | 0.01 | 873  | Naderend overbelast |
| 212                                                                                 | 0.02 | 1297 | Overbelast          |
| 160                                                                                 | 0.02 | 1439 | Overbelast          |
| 480                                                                                 | 0.02 | 1468 | Overbelast          |
| 183                                                                                 | 0.02 | 1474 | Overbelast          |
| 1057                                                                                | 0.05 | 934  | Overbelast          |
| 288                                                                                 | 0.06 | 1170 | Overbelast          |
| 467                                                                                 | 0.06 | 1131 | Overbelast          |
| 1188                                                                                | 0.05 | 909  | Naderend overbelast |
| 1675                                                                                | 0.05 | 862  | Naderend overbelast |
| 99                                                                                  | 0.06 | 1110 | Overbelast          |
| 147                                                                                 | 0.08 | 1317 | Overbelast          |
| 1                                                                                   | 0.05 | 929  | Overbelast          |
| 1762                                                                                | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 427                                                                                 | 0.05 | 896  | Naderend overbelast |
| 31                                                                                  | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 152                                                                                 | 0.04 | 932  | Overbelast          |
| 1359                                                                                | 0.04 | 842  | Niet overbelast     |
| 514                                                                                 | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 233                                                                                 | 0.04 | 784  | Niet overbelast     |
| 604                                                                                 | 0.13 | 1433 | Overbelast          |
| 131                                                                                 | 0.14 | 1478 | Overbelast          |
| 160                                                                                 | 0.15 | 1545 | Overbelast          |
| 683                                                                                 | 0.07 | 865  | Naderend overbelast |
| 3288                                                                                | 0.07 | 825  | Niet overbelast     |
| 1391                                                                                | 0.06 | 797  | Niet overbelast     |
| 720                                                                                 | 0.07 | 846  | Niet overbelast     |
| 120                                                                                 | 0.1  | 1182 | Overbelast          |
| 3014                                                                                | 0.07 | 838  | Niet overbelast     |
| 1461                                                                                | 0.01 | 1347 | Overbelast          |
| 29                                                                                  | 0.02 | 1374 | Overbelast          |
| 7                                                                                   | 0.09 | 1086 | Overbelast          |
| 139                                                                                 | 0.05 | 714  | Niet overbelast     |
| 454                                                                                 | 0.01 | 1365 | Overbelast          |
| 224                                                                                 | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.01 | 1365 | Overbelast          |
| 35                                                                                  | 0.01 | 1121 | Overbelast          |
| 209                                                                                 | 0.06 | 855  | Niet overbelast     |
| 1451                                                                                | 0.06 | 752  | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2270                                                                                | 0.01 | 1344 | Overbelast          |
| 1259                                                                                | 0.01 | 1328 | Overbelast          |
| 126                                                                                 | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 2064                                                                                | 0.04 | 828  | Niet overbelast     |
| 84                                                                                  | 0.12 | 1514 | Overbelast          |
| 233                                                                                 | 0.08 | 1160 | Overbelast          |
| 107                                                                                 | 0.08 | 1196 | Overbelast          |
| 148                                                                                 | 0.11 | 1434 | Overbelast          |
| 503                                                                                 | 0.06 | 906  | Naderend overbelast |
| 6                                                                                   | 0.05 | 619  | Niet overbelast     |
| 1132                                                                                | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 6761                                                                                | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 969                                                                                 | 0.08 | 1194 | Overbelast          |
| 23                                                                                  | 0.1  | 1331 | Overbelast          |
| 577                                                                                 | 0.1  | 1335 | Overbelast          |
| 1763                                                                                | 0.1  | 1370 | Overbelast          |
| 4209                                                                                | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 2308                                                                                | 0.02 | 816  | Niet overbelast     |
| 1324                                                                                | 0.02 | 767  | Niet overbelast     |
| 38                                                                                  | 0.02 | 771  | Niet overbelast     |
| 106                                                                                 | 0.01 | 788  | Niet overbelast     |
| 65                                                                                  | 0.01 | 820  | Niet overbelast     |
| 133                                                                                 | 0.01 | 670  | Niet overbelast     |
| 920                                                                                 | 0.05 | 923  | Naderend overbelast |
| 2819                                                                                | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 2109                                                                                | 0.06 | 964  | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.01 | 552  | Niet overbelast     |
| 1359                                                                                | 0.01 | 669  | Niet overbelast     |
| 2495                                                                                | 0.01 | 691  | Niet overbelast     |
| 5373                                                                                | 0.01 | 806  | Niet overbelast     |
| 3608                                                                                | 0.01 | 889  | Naderend overbelast |
| 6093                                                                                | 0.01 | 711  | Niet overbelast     |
| 3630                                                                                | 0.01 | 768  | Niet overbelast     |
| 257                                                                                 | 0.01 | 1020 | Overbelast          |
| 3416                                                                                | 0.02 | 1119 | Overbelast          |
| 3719                                                                                | 0.02 | 1310 | Overbelast          |
| 327                                                                                 | 0.02 | 1387 | Overbelast          |
| 5146                                                                                | 0.01 | 1198 | Overbelast          |
| 4760                                                                                | 0.09 | 1003 | Overbelast          |
| 1189                                                                                | 0.08 | 1318 | Overbelast          |
| 37                                                                                  | 0.09 | 1463 | Overbelast          |
| 19                                                                                  | 0.02 | 1489 | Overbelast          |
| 1981                                                                                | 0.02 | 1359 | Overbelast          |
| 2342                                                                                | 0.02 | 1337 | Overbelast          |
| 265                                                                                 | 0.02 | 1547 | Overbelast          |
| 1118                                                                                | 0.02 | 1376 | Overbelast          |
| 247                                                                                 | 0.02 | 1480 | Overbelast          |
| 868                                                                                 | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 217                                                                                 | 0.07 | 889  | Naderend overbelast |
| 736                                                                                 | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 2288                                                                                | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 1450                                                                                | 0.04 | 865  | Naderend overbelast |
| 2687                                                                                | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 33                                                                                  | 0.03 | 601  | Niet overbelast     |
| 3044                                                                                | 0.01 | 632  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                  | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 896                                                                                 | 0.04 | 809  | Niet overbelast     |
| 3093                                                                                | 0.01 | 977  | Overbelast          |
| 403                                                                                 | 0.02 | 1483 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 7357                                                                                | 0.01 | 1020 | Overbelast          |
| 5621                                                                                | 0.01 | 1268 | Overbelast          |
| 3888                                                                                | 0.01 | 1122 | Overbelast          |
| 2052                                                                                | 0.01 | 1121 | Overbelast          |
| 998                                                                                 | 0.02 | 1322 | Overbelast          |
| 927                                                                                 | 0.15 | 1446 | Overbelast          |
| 21                                                                                  | 0.1  | 1066 | Overbelast          |
| 21                                                                                  | 0.1  | 1188 | Overbelast          |
| 133                                                                                 | 0.09 | 1025 | Overbelast          |
| 45                                                                                  | 0.14 | 1473 | Overbelast          |
| 1402                                                                                | 0.09 | 1193 | Overbelast          |
| 1687                                                                                | 0.09 | 1215 | Overbelast          |
| 3509                                                                                | 0.07 | 910  | Naderend overbelast |
| 514                                                                                 | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 1361                                                                                | 0.05 | 702  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                   | 0.05 | 661  | Niet overbelast     |
| 1895                                                                                | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                   | 0.11 | 1426 | Overbelast          |
| 487                                                                                 | 0.13 | 1555 | Overbelast          |
| 515                                                                                 | 0.01 | 1059 | Overbelast          |
| 3043                                                                                | 0.01 | 897  | Naderend overbelast |
| 5258                                                                                | 0.01 | 895  | Naderend overbelast |
| 5255                                                                                | 0.01 | 791  | Niet overbelast     |
| 2649                                                                                | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 3391                                                                                | 0.01 | 979  | Overbelast          |
| 196                                                                                 | 0.01 | 835  | Niet overbelast     |
| 3095                                                                                | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 2779                                                                                | 0.01 | 683  | Niet overbelast     |
| 1179                                                                                | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 2681                                                                                | 0.01 | 570  | Niet overbelast     |
| 942                                                                                 | 0.01 | 547  | Niet overbelast     |
| 286                                                                                 | 0.09 | 1335 | Overbelast          |
| 17                                                                                  | 0.08 | 1261 | Overbelast          |
| 486                                                                                 | 0.01 | 1060 | Overbelast          |
| 2661                                                                                | 0.01 | 1007 | Overbelast          |
| 1882                                                                                | 0.01 | 1137 | Overbelast          |
| 2649                                                                                | 0.01 | 1132 | Overbelast          |
| 6230                                                                                | 0.01 | 755  | Niet overbelast     |
| 2359                                                                                | 0.01 | 945  | Overbelast          |
| 73                                                                                  | 0.02 | 1410 | Overbelast          |
| 666                                                                                 | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 1736                                                                                | 0.02 | 1395 | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.02 | 1401 | Overbelast          |
| 1395                                                                                | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 131                                                                                 | 0.11 | 1494 | Overbelast          |
| 77                                                                                  | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 849                                                                                 | 0.05 | 839  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.05 | 920  | Naderend overbelast |
| 222                                                                                 | 0.05 | 997  | Overbelast          |
| 385                                                                                 | 0.08 | 1327 | Overbelast          |
| 5                                                                                   | 0.06 | 1110 | Overbelast          |
| 2280                                                                                | 0.05 | 858  | Niet overbelast     |
| 2768                                                                                | 0.04 | 874  | Naderend overbelast |
| 144                                                                                 | 0.04 | 982  | Overbelast          |
| 309                                                                                 | 0.04 | 845  | Niet overbelast     |
| 514                                                                                 | 0.04 | 884  | Naderend overbelast |
| 512                                                                                 | 0.03 | 734  | Niet overbelast     |
| 32                                                                                  | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 191                                                                                 | 0.01 | 1310 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1848                                                                                | 0.11 | 1240 | Overbelast          |
| 236                                                                                 | 0.02 | 1432 | Overbelast          |
| 68                                                                                  | 0.15 | 1556 | Overbelast          |
| 2292                                                                                | 0.01 | 1355 | Overbelast          |
| 135                                                                                 | 0.15 | 1509 | Overbelast          |
| 803                                                                                 | 0.01 | 1338 | Overbelast          |
| 466                                                                                 | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 782                                                                                 | 0.02 | 1480 | Overbelast          |
| 350                                                                                 | 0.07 | 829  | Niet overbelast     |
| 4348                                                                                | 0.02 | 1422 | Overbelast          |
| 45                                                                                  | 0.06 | 836  | Niet overbelast     |
| 843                                                                                 | 0.06 | 792  | Niet overbelast     |
| 117                                                                                 | 0.12 | 1333 | Overbelast          |
| 2352                                                                                | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 1302                                                                                | 0.08 | 1036 | Overbelast          |
| 461                                                                                 | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                   | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 669                                                                                 | 0.06 | 805  | Niet overbelast     |
| 40                                                                                  | 0.05 | 739  | Niet overbelast     |
| 491                                                                                 | 0.06 | 750  | Niet overbelast     |
| 361                                                                                 | 0.09 | 1288 | Overbelast          |
| 539                                                                                 | 0.08 | 1140 | Overbelast          |
| 234                                                                                 | 0.1  | 1365 | Overbelast          |
| 624                                                                                 | 0.11 | 1417 | Overbelast          |
| 329                                                                                 | 0.11 | 1445 | Overbelast          |
| 1180                                                                                | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 2794                                                                                | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 2919                                                                                | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 634                                                                                 | 0.1  | 1387 | Overbelast          |
| 314                                                                                 | 0.08 | 1191 | Overbelast          |
| 169                                                                                 | 0.05 | 677  | Niet overbelast     |
| 1401                                                                                | 0.02 | 811  | Niet overbelast     |
| 1170                                                                                | 0.02 | 841  | Niet overbelast     |
| 54                                                                                  | 0.02 | 862  | Naderend overbelast |
| 67                                                                                  | 0.02 | 791  | Niet overbelast     |
| 464                                                                                 | 0.01 | 808  | Niet overbelast     |
| 331                                                                                 | 0.01 | 812  | Niet overbelast     |
| 179                                                                                 | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 182                                                                                 | 0.01 | 615  | Niet overbelast     |
| 104                                                                                 | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 920                                                                                 | 0.01 | 619  | Niet overbelast     |
| 5635                                                                                | 0.01 | 792  | Niet overbelast     |
| 5357                                                                                | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 5140                                                                                | 0.01 | 734  | Niet overbelast     |
| 2004                                                                                | 0.01 | 894  | Naderend overbelast |
| 3067                                                                                | 0.06 | 1081 | Overbelast          |
| 179                                                                                 | 0.09 | 1382 | Overbelast          |
| 75                                                                                  | 0.09 | 1358 | Overbelast          |
| 2261                                                                                | 0.05 | 915  | Naderend overbelast |
| 2321                                                                                | 0.05 | 947  | Overbelast          |
| 376                                                                                 | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 4710                                                                                | 0.01 | 1063 | Overbelast          |
| 2137                                                                                | 0.02 | 1241 | Overbelast          |
| 291                                                                                 | 0.02 | 1368 | Overbelast          |
| 2871                                                                                | 0.02 | 1407 | Overbelast          |
| 1272                                                                                | 0.02 | 1390 | Overbelast          |
| 2                                                                                   | 0.1  | 861  | Naderend overbelast |
| 1217                                                                                | 0.11 | 959  | Overbelast          |
| 68                                                                                  | 0.09 | 993  | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 334                                                                                 | 0.02 | 1559 | Overbelast          |
| 144                                                                                 | 0.12 | 1338 | Overbelast          |
| 375                                                                                 | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 50                                                                                  | 0.15 | 1534 | Overbelast          |
| 30                                                                                  | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 548                                                                                 | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 1037                                                                                | 0.01 | 847  | Niet overbelast     |
| 4611                                                                                | 0.01 | 689  | Niet overbelast     |
| 30                                                                                  | 0.06 | 696  | Niet overbelast     |
| 5198                                                                                | 0.01 | 1025 | Overbelast          |
| 2411                                                                                | 0.02 | 1367 | Overbelast          |
| 6567                                                                                | 0.01 | 905  | Naderend overbelast |
| 4510                                                                                | 0.01 | 932  | Overbelast          |
| 2590                                                                                | 0.01 | 1109 | Overbelast          |
| 780                                                                                 | 0.04 | 880  | Naderend overbelast |
| 2394                                                                                | 0.01 | 1088 | Overbelast          |
| 328                                                                                 | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 434                                                                                 | 0.04 | 823  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.02 | 1389 | Overbelast          |
| 5116                                                                                | 0.01 | 1240 | Overbelast          |
| 100                                                                                 | 0.05 | 1104 | Overbelast          |
| 5108                                                                                | 0.02 | 1364 | Overbelast          |
| 2778                                                                                | 0.01 | 1185 | Overbelast          |
| 112                                                                                 | 0.03 | 650  | Niet overbelast     |
| 950                                                                                 | 0.02 | 1383 | Overbelast          |
| 1354                                                                                | 0.14 | 1381 | Overbelast          |
| 1587                                                                                | 0.09 | 1316 | Overbelast          |
| 4                                                                                   | 0.09 | 1043 | Overbelast          |
| 72                                                                                  | 0.15 | 1444 | Overbelast          |
| 746                                                                                 | 0.13 | 1595 | Overbelast          |
| 13                                                                                  | 0.11 | 1357 | Overbelast          |
| 657                                                                                 | 0.1  | 1281 | Overbelast          |
| 2616                                                                                | 0.07 | 971  | Overbelast          |
| 193                                                                                 | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 644                                                                                 | 0.12 | 1509 | Overbelast          |
| 1298                                                                                | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 30                                                                                  | 0.05 | 744  | Niet overbelast     |
| 711                                                                                 | 0.05 | 653  | Niet overbelast     |
| 203                                                                                 | 0.05 | 611  | Niet overbelast     |
| 2132                                                                                | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                  | 0.05 | 699  | Niet overbelast     |
| 5                                                                                   | 0.01 | 1043 | Overbelast          |
| 2621                                                                                | 0.01 | 918  | Naderend overbelast |
| 3760                                                                                | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 4543                                                                                | 0.01 | 844  | Niet overbelast     |
| 2809                                                                                | 0.01 | 734  | Niet overbelast     |
| 3611                                                                                | 0.01 | 956  | Overbelast          |
| 271                                                                                 | 0.01 | 890  | Naderend overbelast |
| 2493                                                                                | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 2353                                                                                | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 1725                                                                                | 0.01 | 705  | Niet overbelast     |
| 1565                                                                                | 0.01 | 623  | Niet overbelast     |
| 2307                                                                                | 0.01 | 549  | Niet overbelast     |
| 531                                                                                 | 0.07 | 1127 | Overbelast          |
| 6                                                                                   | 0.06 | 967  | Overbelast          |
| 2183                                                                                | 0.01 | 1042 | Overbelast          |
| 722                                                                                 | 0.01 | 1181 | Overbelast          |
| 1220                                                                                | 0.02 | 1338 | Overbelast          |
| 6335                                                                                | 0.01 | 955  | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6494                                                                                | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 927                                                                                 | 0.01 | 1166 | Overbelast          |
| 136                                                                                 | 0.02 | 1376 | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.02 | 1361 | Overbelast          |
| 3068                                                                                | 0.01 | 1191 | Overbelast          |
| 3351                                                                                | 0.02 | 1308 | Overbelast          |
| 18                                                                                  | 0.06 | 1134 | Overbelast          |
| 24                                                                                  | 0.09 | 1414 | Overbelast          |
| 102                                                                                 | 0.05 | 989  | Overbelast          |
| 201                                                                                 | 0.05 | 925  | Naderend overbelast |
| 1655                                                                                | 0.05 | 855  | Niet overbelast     |
| 2114                                                                                | 0.04 | 857  | Niet overbelast     |
| 842                                                                                 | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 198                                                                                 | 0.04 | 831  | Niet overbelast     |
| 967                                                                                 | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 110                                                                                 | 0.1  | 1017 | Overbelast          |
| 768                                                                                 | 0.11 | 1522 | Overbelast          |
| 332                                                                                 | 0.07 | 846  | Niet overbelast     |
| 18                                                                                  | 0.05 | 857  | Niet overbelast     |
| 158                                                                                 | 0.05 | 727  | Niet overbelast     |
| 118                                                                                 | 0.05 | 733  | Niet overbelast     |
| 1858                                                                                | 0.04 | 977  | Overbelast          |
| 717                                                                                 | 0.04 | 907  | Naderend overbelast |
| 1060                                                                                | 0.04 | 841  | Niet overbelast     |
| 347                                                                                 | 0.03 | 768  | Niet overbelast     |
| 617                                                                                 | 0.03 | 747  | Niet overbelast     |
| 61                                                                                  | 0.03 | 653  | Niet overbelast     |
| 24                                                                                  | 0.02 | 1451 | Overbelast          |
| 552                                                                                 | 0.01 | 1108 | Overbelast          |
| 541                                                                                 | 0.02 | 1478 | Overbelast          |
| 814                                                                                 | 0.01 | 1188 | Overbelast          |
| 306                                                                                 | 0.01 | 1002 | Overbelast          |
| 484                                                                                 | 0.01 | 1396 | Overbelast          |
| 2158                                                                                | 0.01 | 1199 | Overbelast          |
| 2180                                                                                | 0.02 | 1413 | Overbelast          |
| 1347                                                                                | 0.13 | 1421 | Overbelast          |
| 652                                                                                 | 0.11 | 1237 | Overbelast          |
| 269                                                                                 | 0.14 | 1510 | Overbelast          |
| 2437                                                                                | 0.06 | 791  | Niet overbelast     |
| 856                                                                                 | 0.06 | 811  | Niet overbelast     |
| 141                                                                                 | 0.06 | 766  | Niet overbelast     |
| 272                                                                                 | 0.06 | 797  | Niet overbelast     |
| 2740                                                                                | 0.07 | 865  | Naderend overbelast |
| 301                                                                                 | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 2500                                                                                | 0.07 | 809  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                  | 0.11 | 1431 | Overbelast          |
| 26                                                                                  | 0.01 | 791  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 25                                                                                  | 0.01 | 667  | Niet overbelast     |
| 2408                                                                                | 0.06 | 969  | Overbelast          |
| 533                                                                                 | 0.09 | 1318 | Overbelast          |
| 508                                                                                 | 0.11 | 1445 | Overbelast          |
| 129                                                                                 | 0.1  | 1409 | Overbelast          |
| 1687                                                                                | 0.12 | 1504 | Overbelast          |
| 451                                                                                 | 0.1  | 1382 | Overbelast          |
| 2199                                                                                | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 264                                                                                 | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 319                                                                                 | 0.05 | 730  | Niet overbelast     |
| 2391                                                                                | 0.1  | 1377 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 213                                                                                 | 0.06 | 946  | Overbelast          |
| 998                                                                                 | 0.05 | 698  | Niet overbelast     |
| 658                                                                                 | 0.02 | 883  | Naderend overbelast |
| 1253                                                                                | 0.02 | 805  | Niet overbelast     |
| 287                                                                                 | 0.02 | 829  | Niet overbelast     |
| 533                                                                                 | 0.02 | 809  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                  | 0.02 | 764  | Niet overbelast     |
| 1852                                                                                | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 637                                                                                 | 0.01 | 797  | Niet overbelast     |
| 1248                                                                                | 0.01 | 632  | Niet overbelast     |
| 840                                                                                 | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 6742                                                                                | 0.01 | 632  | Niet overbelast     |
| 5444                                                                                | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 3799                                                                                | 0.01 | 718  | Niet overbelast     |
| 5017                                                                                | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 2821                                                                                | 0.01 | 937  | Overbelast          |
| 1896                                                                                | 0.01 | 1048 | Overbelast          |
| 2620                                                                                | 0.02 | 1334 | Overbelast          |
| 1973                                                                                | 0.02 | 1325 | Overbelast          |
| 1628                                                                                | 0.02 | 1520 | Overbelast          |
| 179                                                                                 | 0.08 | 835  | Niet overbelast     |
| 1593                                                                                | 0.06 | 1037 | Overbelast          |
| 363                                                                                 | 0.06 | 1136 | Overbelast          |
| 2145                                                                                | 0.06 | 1074 | Overbelast          |
| 157                                                                                 | 0.09 | 1436 | Overbelast          |
| 67                                                                                  | 0.07 | 1189 | Overbelast          |
| 129                                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 257                                                                                 | 0.11 | 968  | Overbelast          |
| 1498                                                                                | 0.1  | 871  | Naderend overbelast |
| 1921                                                                                | 0.04 | 836  | Niet overbelast     |
| 1040                                                                                | 0.04 | 841  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.03 | 582  | Niet overbelast     |
| 1533                                                                                | 0.12 | 1229 | Overbelast          |
| 1271                                                                                | 0.08 | 915  | Naderend overbelast |
| 2624                                                                                | 0.01 | 723  | Niet overbelast     |
| 406                                                                                 | 0.01 | 618  | Niet overbelast     |
| 396                                                                                 | 0.08 | 998  | Overbelast          |
| 3031                                                                                | 0.01 | 1011 | Overbelast          |
| 3405                                                                                | 0.01 | 835  | Niet overbelast     |
| 1609                                                                                | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                   | 0.07 | 965  | Overbelast          |
| 2742                                                                                | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 6286                                                                                | 0.01 | 1055 | Overbelast          |
| 6456                                                                                | 0.01 | 966  | Overbelast          |
| 198                                                                                 | 0.14 | 1536 | Overbelast          |
| 9480                                                                                | 0.01 | 863  | Naderend overbelast |
| 104                                                                                 | 0.02 | 1403 | Overbelast          |
| 180                                                                                 | 0.02 | 1300 | Overbelast          |
| 616                                                                                 | 0.02 | 1421 | Overbelast          |
| 382                                                                                 | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 3956                                                                                | 0.01 | 1150 | Overbelast          |
| 2043                                                                                | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 8714                                                                                | 0.01 | 1023 | Overbelast          |
| 1640                                                                                | 0.01 | 1296 | Overbelast          |
| 8637                                                                                | 0.01 | 1173 | Overbelast          |
| 171                                                                                 | 0.02 | 1524 | Overbelast          |
| 12                                                                                  | 0.02 | 1610 | Overbelast          |
| 117                                                                                 | 0.04 | 840  | Niet overbelast     |
| 242                                                                                 | 0.06 | 1235 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4174                                                                                | 0.07 | 963  | Overbelast          |
| 1722                                                                                | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 1665                                                                                | 0.06 | 718  | Niet overbelast     |
| 989                                                                                 | 0.05 | 632  | Niet overbelast     |
| 161                                                                                 | 0.13 | 1503 | Overbelast          |
| 658                                                                                 | 0.1  | 1281 | Overbelast          |
| 416                                                                                 | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 64                                                                                  | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 817                                                                                 | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 606                                                                                 | 0.07 | 1179 | Overbelast          |
| 27                                                                                  | 0.09 | 1340 | Overbelast          |
| 1288                                                                                | 0.09 | 1314 | Overbelast          |
| 2781                                                                                | 0.02 | 1183 | Overbelast          |
| 4950                                                                                | 0.01 | 810  | Niet overbelast     |
| 4628                                                                                | 0.01 | 809  | Niet overbelast     |
| 5398                                                                                | 0.01 | 763  | Niet overbelast     |
| 3598                                                                                | 0.01 | 820  | Niet overbelast     |
| 111                                                                                 | 0.01 | 965  | Overbelast          |
| 4249                                                                                | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 1405                                                                                | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 2365                                                                                | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 738                                                                                 | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 802                                                                                 | 0.01 | 561  | Niet overbelast     |
| 480                                                                                 | 0.01 | 529  | Niet overbelast     |
| 5091                                                                                | 0.01 | 888  | Naderend overbelast |
| 350                                                                                 | 0.02 | 1345 | Overbelast          |
| 655                                                                                 | 0.02 | 1333 | Overbelast          |
| 1935                                                                                | 0.01 | 1153 | Overbelast          |
| 6077                                                                                | 0.01 | 1032 | Overbelast          |
| 374                                                                                 | 0.02 | 1329 | Overbelast          |
| 463                                                                                 | 0.05 | 913  | Naderend overbelast |
| 572                                                                                 | 0.05 | 989  | Overbelast          |
| 230                                                                                 | 0.08 | 1408 | Overbelast          |
| 312                                                                                 | 0.04 | 842  | Niet overbelast     |
| 120                                                                                 | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 102                                                                                 | 0.05 | 935  | Overbelast          |
| 4141                                                                                | 0.04 | 785  | Niet overbelast     |
| 367                                                                                 | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 2430                                                                                | 0.01 | 1053 | Overbelast          |
| 246                                                                                 | 0.02 | 1299 | Overbelast          |
| 660                                                                                 | 0.01 | 1148 | Overbelast          |
| 4779                                                                                | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 6776                                                                                | 0.11 | 1213 | Overbelast          |
| 1623                                                                                | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 1688                                                                                | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 156                                                                                 | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 323                                                                                 | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 2325                                                                                | 0.07 | 789  | Niet overbelast     |
| 217                                                                                 | 0.09 | 1145 | Overbelast          |
| 1669                                                                                | 0.06 | 802  | Niet overbelast     |
| 1029                                                                                | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 143                                                                                 | 0.06 | 734  | Niet overbelast     |
| 1320                                                                                | 0.04 | 981  | Overbelast          |
| 854                                                                                 | 0.04 | 814  | Niet overbelast     |
| 2647                                                                                | 0.04 | 817  | Niet overbelast     |
| 193                                                                                 | 0.03 | 739  | Niet overbelast     |
| 300                                                                                 | 0.03 | 756  | Niet overbelast     |
| 26                                                                                  | 0.01 | 1405 | Overbelast          |
| 1594                                                                                | 0.01 | 1183 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 95                                                                                  | 0.02 | 1538 | Overbelast          |
| 88                                                                                  | 0.02 | 1490 | Overbelast          |
| 24                                                                                  | 0.14 | 1468 | Overbelast          |
| 70                                                                                  | 0.14 | 1502 | Overbelast          |
| 831                                                                                 | 0.13 | 1407 | Overbelast          |
| 91                                                                                  | 0.14 | 1489 | Overbelast          |
| 3                                                                                   | 0.12 | 1360 | Overbelast          |
| 759                                                                                 | 0.02 | 1434 | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.02 | 1490 | Overbelast          |
| 316                                                                                 | 0.01 | 1152 | Overbelast          |
| 1056                                                                                | 0.01 | 1148 | Overbelast          |
| 2897                                                                                | 0.02 | 783  | Niet overbelast     |
| 593                                                                                 | 0.02 | 805  | Niet overbelast     |
| 1660                                                                                | 0.02 | 772  | Niet overbelast     |
| 64                                                                                  | 0.02 | 749  | Niet overbelast     |
| 559                                                                                 | 0.01 | 687  | Niet overbelast     |
| 1267                                                                                | 0.01 | 793  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.01 | 778  | Niet overbelast     |
| 20                                                                                  | 0.01 | 741  | Niet overbelast     |
| 418                                                                                 | 0.09 | 1327 | Overbelast          |
| 848                                                                                 | 0.1  | 1396 | Overbelast          |
| 48                                                                                  | 0.1  | 1399 | Overbelast          |
| 134                                                                                 | 0.1  | 1318 | Overbelast          |
| 595                                                                                 | 0.11 | 1456 | Overbelast          |
| 889                                                                                 | 0.08 | 1171 | Overbelast          |
| 1479                                                                                | 0.07 | 1088 | Overbelast          |
| 259                                                                                 | 0.09 | 1286 | Overbelast          |
| 543                                                                                 | 0.05 | 785  | Niet overbelast     |
| 3130                                                                                | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 128                                                                                 | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 601                                                                                 | 0.02 | 992  | Overbelast          |
| 468                                                                                 | 0.01 | 619  | Niet overbelast     |
| 823                                                                                 | 0.01 | 642  | Niet overbelast     |
| 700                                                                                 | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 4811                                                                                | 0.01 | 688  | Niet overbelast     |
| 4987                                                                                | 0.01 | 770  | Niet overbelast     |
| 7784                                                                                | 0.01 | 742  | Niet overbelast     |
| 4381                                                                                | 0.01 | 798  | Niet overbelast     |
| 3359                                                                                | 0.01 | 989  | Overbelast          |
| 216                                                                                 | 0.02 | 1341 | Overbelast          |
| 1833                                                                                | 0.02 | 1296 | Overbelast          |
| 745                                                                                 | 0.02 | 1318 | Overbelast          |
| 315                                                                                 | 0.1  | 927  | Naderend overbelast |
| 4147                                                                                | 0.11 | 980  | Overbelast          |
| 722                                                                                 | 0.08 | 1362 | Overbelast          |
| 3                                                                                   | 0.08 | 1317 | Overbelast          |
| 277                                                                                 | 0.08 | 1301 | Overbelast          |
| 1362                                                                                | 0.06 | 1112 | Overbelast          |
| 418                                                                                 | 0.06 | 1117 | Overbelast          |
| 301                                                                                 | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 862                                                                                 | 0.04 | 899  | Naderend overbelast |
| 123                                                                                 | 0.04 | 951  | Overbelast          |
| 176                                                                                 | 0.04 | 979  | Overbelast          |
| 43                                                                                  | 0.04 | 787  | Niet overbelast     |
| 591                                                                                 | 0.04 | 898  | Naderend overbelast |
| 2979                                                                                | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 1853                                                                                | 0.01 | 680  | Niet overbelast     |
| 1404                                                                                | 0.01 | 994  | Overbelast          |
| 5505                                                                                | 0.01 | 784  | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1695                                                                                | 0.02 | 1340 | Overbelast          |
| 218                                                                                 | 0.02 | 1357 | Overbelast          |
| 5676                                                                                | 0.01 | 770  | Niet overbelast     |
| 1843                                                                                | 0.01 | 917  | Naderend overbelast |
| 4523                                                                                | 0.01 | 988  | Overbelast          |
| 915                                                                                 | 0.09 | 1213 | Overbelast          |
| 477                                                                                 | 0.09 | 1021 | Overbelast          |
| 9465                                                                                | 0.01 | 826  | Niet overbelast     |
| 1741                                                                                | 0.02 | 1336 | Overbelast          |
| 2717                                                                                | 0.02 | 1362 | Overbelast          |
| 8878                                                                                | 0.01 | 1284 | Overbelast          |
| 927                                                                                 | 0.01 | 1068 | Overbelast          |
| 142                                                                                 | 0.13 | 1374 | Overbelast          |
| 5298                                                                                | 0.01 | 984  | Overbelast          |
| 3434                                                                                | 0.02 | 1389 | Overbelast          |
| 307                                                                                 | 0.07 | 898  | Naderend overbelast |
| 7305                                                                                | 0.01 | 1051 | Overbelast          |
| 745                                                                                 | 0.02 | 1596 | Overbelast          |
| 2891                                                                                | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 115                                                                                 | 0.15 | 1552 | Overbelast          |
| 4                                                                                   | 0.1  | 1175 | Overbelast          |
| 2033                                                                                | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 169                                                                                 | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 575                                                                                 | 0.06 | 704  | Niet overbelast     |
| 240                                                                                 | 0.05 | 617  | Niet overbelast     |
| 114                                                                                 | 0.12 | 1486 | Overbelast          |
| 2413                                                                                | 0.07 | 1061 | Overbelast          |
| 1364                                                                                | 0.05 | 727  | Niet overbelast     |
| 135                                                                                 | 0.05 | 708  | Niet overbelast     |
| 351                                                                                 | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 17                                                                                  | 0.05 | 733  | Niet overbelast     |
| 1470                                                                                | 0.01 | 645  | Niet overbelast     |
| 489                                                                                 | 0.01 | 576  | Niet overbelast     |
| 15                                                                                  | 0.05 | 899  | Naderend overbelast |
| 2098                                                                                | 0.08 | 1177 | Overbelast          |
| 770                                                                                 | 0.05 | 741  | Niet overbelast     |
| 5729                                                                                | 0.01 | 914  | Naderend overbelast |
| 4981                                                                                | 0.01 | 750  | Niet overbelast     |
| 8676                                                                                | 0.01 | 772  | Niet overbelast     |
| 3742                                                                                | 0.01 | 741  | Niet overbelast     |
| 2317                                                                                | 0.01 | 914  | Naderend overbelast |
| 4001                                                                                | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 299                                                                                 | 0.01 | 808  | Niet overbelast     |
| 2085                                                                                | 0.01 | 698  | Niet overbelast     |
| 1930                                                                                | 0.01 | 691  | Niet overbelast     |
| 71                                                                                  | 0.05 | 859  | Niet overbelast     |
| 1808                                                                                | 0.05 | 859  | Naderend overbelast |
| 123                                                                                 | 0.05 | 988  | Overbelast          |
| 255                                                                                 | 0.07 | 1278 | Overbelast          |
| 2970                                                                                | 0.01 | 931  | Overbelast          |
| 682                                                                                 | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 2637                                                                                | 0.01 | 1092 | Overbelast          |
| 3124                                                                                | 0.04 | 827  | Niet overbelast     |
| 406                                                                                 | 0.01 | 1191 | Overbelast          |
| 64                                                                                  | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 5176                                                                                | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 4111                                                                                | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 3384                                                                                | 0.01 | 1161 | Overbelast          |
| 114                                                                                 | 0.02 | 1362 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 249                                                                                 | 0.02 | 1286 | Overbelast          |
| 3919                                                                                | 0.01 | 965  | Overbelast          |
| 7830                                                                                | 0.01 | 1061 | Overbelast          |
| 4844                                                                                | 0.11 | 1169 | Overbelast          |
| 290                                                                                 | 0.14 | 1388 | Overbelast          |
| 2588                                                                                | 0.07 | 891  | Naderend overbelast |
| 142                                                                                 | 0.14 | 1481 | Overbelast          |
| 2168                                                                                | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 831                                                                                 | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 28                                                                                  | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 2137                                                                                | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 3511                                                                                | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 3911                                                                                | 0.06 | 794  | Niet overbelast     |
| 1731                                                                                | 0.06 | 787  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.04 | 1001 | Overbelast          |
| 213                                                                                 | 0.04 | 804  | Niet overbelast     |
| 2460                                                                                | 0.04 | 869  | Naderend overbelast |
| 126                                                                                 | 0.03 | 755  | Niet overbelast     |
| 983                                                                                 | 0.03 | 767  | Niet overbelast     |
| 54                                                                                  | 0.14 | 1466 | Overbelast          |
| 100                                                                                 | 0.14 | 1485 | Overbelast          |
| 939                                                                                 | 0.02 | 1403 | Overbelast          |
| 98                                                                                  | 0.02 | 1504 | Overbelast          |
| 847                                                                                 | 0.01 | 1174 | Overbelast          |
| 229                                                                                 | 0.01 | 1179 | Overbelast          |
| 33                                                                                  | 0.02 | 1528 | Overbelast          |
| 516                                                                                 | 0.01 | 1324 | Overbelast          |
| 409                                                                                 | 0.02 | 1515 | Overbelast          |
| 83                                                                                  | 0.03 | 736  | Niet overbelast     |
| 226                                                                                 | 0.02 | 1000 | Overbelast          |
| 2073                                                                                | 0.02 | 794  | Niet overbelast     |
| 1508                                                                                | 0.02 | 791  | Niet overbelast     |
| 1395                                                                                | 0.02 | 769  | Niet overbelast     |
| 1862                                                                                | 0.01 | 746  | Niet overbelast     |
| 67                                                                                  | 0.01 | 675  | Niet overbelast     |
| 861                                                                                 | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 206                                                                                 | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 4270                                                                                | 0.09 | 1287 | Overbelast          |
| 70                                                                                  | 0.1  | 1386 | Overbelast          |
| 560                                                                                 | 0.1  | 1389 | Overbelast          |
| 1403                                                                                | 0.1  | 1286 | Overbelast          |
| 817                                                                                 | 0.08 | 1141 | Overbelast          |
| 381                                                                                 | 0.1  | 1379 | Overbelast          |
| 183                                                                                 | 0.06 | 1017 | Overbelast          |
| 4210                                                                                | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 1835                                                                                | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 1307                                                                                | 0.01 | 644  | Niet overbelast     |
| 1531                                                                                | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 7329                                                                                | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 3273                                                                                | 0.01 | 753  | Niet overbelast     |
| 2408                                                                                | 0.01 | 793  | Niet overbelast     |
| 7327                                                                                | 0.01 | 717  | Niet overbelast     |
| 3060                                                                                | 0.01 | 845  | Niet overbelast     |
| 1012                                                                                | 0.02 | 1250 | Overbelast          |
| 1315                                                                                | 0.02 | 1395 | Overbelast          |
| 6181                                                                                | 0.02 | 1175 | Overbelast          |
| 126                                                                                 | 0.02 | 1542 | Overbelast          |
| 1530                                                                                | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1000                                                                                | 0.11 | 1103 | Overbelast          |
| 10                                                                                  | 0.11 | 965  | Overbelast          |
| 1819                                                                                | 0.11 | 1059 | Overbelast          |
| 203                                                                                 | 0.05 | 968  | Overbelast          |
| 680                                                                                 | 0.09 | 921  | Naderend overbelast |
| 1213                                                                                | 0.06 | 983  | Overbelast          |
| 562                                                                                 | 0.07 | 1175 | Overbelast          |
| 325                                                                                 | 0.08 | 1263 | Overbelast          |
| 1322                                                                                | 0.04 | 874  | Naderend overbelast |
| 1                                                                                   | 0.07 | 1272 | Overbelast          |
| 3294                                                                                | 0.04 | 981  | Overbelast          |
| 410                                                                                 | 0.06 | 1170 | Overbelast          |
| 141                                                                                 | 0.04 | 872  | Naderend overbelast |
| 9750                                                                                | 0.01 | 751  | Niet overbelast     |
| 9243                                                                                | 0.01 | 730  | Niet overbelast     |
| 2087                                                                                | 0.02 | 1337 | Overbelast          |
| 3235                                                                                | 0.01 | 1063 | Overbelast          |
| 862                                                                                 | 0.02 | 1370 | Overbelast          |
| 3197                                                                                | 0.01 | 1189 | Overbelast          |
| 5721                                                                                | 0.01 | 1040 | Overbelast          |
| 1955                                                                                | 0.01 | 1089 | Overbelast          |
| 4170                                                                                | 0.01 | 1039 | Overbelast          |
| 8221                                                                                | 0.01 | 943  | Overbelast          |
| 245                                                                                 | 0.01 | 1343 | Overbelast          |
| 11                                                                                  | 0.02 | 1585 | Overbelast          |
| 17                                                                                  | 0.13 | 1535 | Overbelast          |
| 3555                                                                                | 0.08 | 976  | Overbelast          |
| 117                                                                                 | 0.12 | 1257 | Overbelast          |
| 193                                                                                 | 0.13 | 1363 | Overbelast          |
| 1725                                                                                | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.08 | 1015 | Overbelast          |
| 138                                                                                 | 0.06 | 732  | Niet overbelast     |
| 927                                                                                 | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 299                                                                                 | 0.14 | 1549 | Overbelast          |
| 1324                                                                                | 0.01 | 727  | Niet overbelast     |
| 14                                                                                  | 0.01 | 604  | Niet overbelast     |
| 2108                                                                                | 0.01 | 761  | Niet overbelast     |
| 2498                                                                                | 0.01 | 748  | Niet overbelast     |
| 301                                                                                 | 0.02 | 1415 | Overbelast          |
| 1451                                                                                | 0.01 | 965  | Overbelast          |
| 1622                                                                                | 0.01 | 939  | Overbelast          |
| 4743                                                                                | 0.01 | 1157 | Overbelast          |
| 464                                                                                 | 0.12 | 1502 | Overbelast          |
| 101                                                                                 | 0.12 | 1502 | Overbelast          |
| 1526                                                                                | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 148                                                                                 | 0.05 | 659  | Niet overbelast     |
| 5                                                                                   | 0.05 | 680  | Niet overbelast     |
| 327                                                                                 | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 770                                                                                 | 0.07 | 1079 | Overbelast          |
| 5337                                                                                | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 2419                                                                                | 0.06 | 712  | Niet overbelast     |
| 155                                                                                 | 0.05 | 733  | Niet overbelast     |
| 254                                                                                 | 0.05 | 764  | Niet overbelast     |
| 7217                                                                                | 0.01 | 750  | Niet overbelast     |
| 5804                                                                                | 0.01 | 747  | Niet overbelast     |
| 3950                                                                                | 0.01 | 788  | Niet overbelast     |
| 1509                                                                                | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 6232                                                                                | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 670                                                                                 | 0.01 | 679  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2557                                                                                | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 169                                                                                 | 0.01 | 653  | Niet overbelast     |
| 114                                                                                 | 0.01 | 560  | Niet overbelast     |
| 312                                                                                 | 0.09 | 1317 | Overbelast          |
| 282                                                                                 | 0.06 | 996  | Overbelast          |
| 540                                                                                 | 0.01 | 1112 | Overbelast          |
| 3890                                                                                | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 25                                                                                  | 0.01 | 975  | Overbelast          |
| 4527                                                                                | 0.01 | 922  | Naderend overbelast |
| 3411                                                                                | 0.01 | 1120 | Overbelast          |
| 4180                                                                                | 0.01 | 989  | Overbelast          |
| 7206                                                                                | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 3390                                                                                | 0.01 | 908  | Naderend overbelast |
| 350                                                                                 | 0.05 | 958  | Overbelast          |
| 7                                                                                   | 0.02 | 1345 | Overbelast          |
| 2015                                                                                | 0.01 | 1074 | Overbelast          |
| 8                                                                                   | 0.08 | 1388 | Overbelast          |
| 4883                                                                                | 0.01 | 980  | Overbelast          |
| 669                                                                                 | 0.04 | 805  | Niet overbelast     |
| 1547                                                                                | 0.01 | 1247 | Overbelast          |
| 1675                                                                                | 0.05 | 885  | Naderend overbelast |
| 1955                                                                                | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                  | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 73                                                                                  | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 2239                                                                                | 0.12 | 1163 | Overbelast          |
| 225                                                                                 | 0.15 | 1455 | Overbelast          |
| 29                                                                                  | 0.13 | 1392 | Overbelast          |
| 41                                                                                  | 0.14 | 1487 | Overbelast          |
| 3428                                                                                | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 176                                                                                 | 0.1  | 1200 | Overbelast          |
| 896                                                                                 | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 1168                                                                                | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 511                                                                                 | 0.05 | 730  | Niet overbelast     |
| 7                                                                                   | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 683                                                                                 | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 4981                                                                                | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 487                                                                                 | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 1195                                                                                | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 544                                                                                 | 0.01 | 1334 | Overbelast          |
| 9                                                                                   | 0.02 | 1431 | Overbelast          |
| 166                                                                                 | 0.02 | 1444 | Overbelast          |
| 182                                                                                 | 0.01 | 1324 | Overbelast          |
| 90                                                                                  | 0.02 | 1526 | Overbelast          |
| 332                                                                                 | 0.02 | 1535 | Overbelast          |
| 1949                                                                                | 0.04 | 822  | Niet overbelast     |
| 329                                                                                 | 0.04 | 831  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                   | 0.03 | 766  | Niet overbelast     |
| 68                                                                                  | 0.03 | 728  | Niet overbelast     |
| 86                                                                                  | 0.03 | 669  | Niet overbelast     |
| 20                                                                                  | 0.03 | 790  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.03 | 689  | Niet overbelast     |
| 3832                                                                                | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 208                                                                                 | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 2305                                                                                | 0.02 | 899  | Naderend overbelast |
| 1296                                                                                | 0.02 | 778  | Niet overbelast     |
| 1427                                                                                | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 3194                                                                                | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 337                                                                                 | 0.01 | 647  | Niet overbelast     |
| 15                                                                                  | 0.01 | 635  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1068                                                                                | 0.01 | 744  | Niet overbelast     |
| 192                                                                                 | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                   | 0.09 | 1257 | Overbelast          |
| 195                                                                                 | 0.1  | 1371 | Overbelast          |
| 1844                                                                                | 0.05 | 799  | Niet overbelast     |
| 720                                                                                 | 0.1  | 1304 | Overbelast          |
| 437                                                                                 | 0.1  | 1362 | Overbelast          |
| 3251                                                                                | 0.07 | 1135 | Overbelast          |
| 4728                                                                                | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 1348                                                                                | 0.01 | 844  | Niet overbelast     |
| 7747                                                                                | 0.01 | 769  | Niet overbelast     |
| 5732                                                                                | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 2626                                                                                | 0.01 | 1070 | Overbelast          |
| 171                                                                                 | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 2473                                                                                | 0.02 | 1294 | Overbelast          |
| 657                                                                                 | 0.01 | 1079 | Overbelast          |
| 1463                                                                                | 0.07 | 1169 | Overbelast          |
| 183                                                                                 | 0.06 | 983  | Overbelast          |
| 2273                                                                                | 0.07 | 1220 | Overbelast          |
| 6                                                                                   | 0.09 | 1326 | Overbelast          |
| 121                                                                                 | 0.08 | 1345 | Overbelast          |
| 928                                                                                 | 0.05 | 900  | Naderend overbelast |
| 220                                                                                 | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 2017                                                                                | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 138                                                                                 | 0.01 | 656  | Niet overbelast     |
| 672                                                                                 | 0.01 | 650  | Niet overbelast     |
| 1536                                                                                | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 258                                                                                 | 0.11 | 1091 | Overbelast          |
| 579                                                                                 | 0.11 | 1054 | Overbelast          |
| 524                                                                                 | 0.11 | 1081 | Overbelast          |
| 36                                                                                  | 0.08 | 893  | Naderend overbelast |
| 488                                                                                 | 0.05 | 973  | Overbelast          |
| 2621                                                                                | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 2993                                                                                | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 1267                                                                                | 0.07 | 882  | Naderend overbelast |
| 586                                                                                 | 0.04 | 947  | Overbelast          |
| 1828                                                                                | 0.04 | 871  | Naderend overbelast |
| 842                                                                                 | 0.04 | 890  | Naderend overbelast |
| 397                                                                                 | 0.04 | 844  | Niet overbelast     |
| 7183                                                                                | 0.01 | 964  | Overbelast          |
| 1553                                                                                | 0.01 | 1183 | Overbelast          |
| 4061                                                                                | 0.01 | 1043 | Overbelast          |
| 6608                                                                                | 0.01 | 941  | Overbelast          |
| 712                                                                                 | 0.01 | 1354 | Overbelast          |
| 9                                                                                   | 0.15 | 1497 | Overbelast          |
| 4498                                                                                | 0.09 | 1182 | Overbelast          |
| 486                                                                                 | 0.09 | 1057 | Overbelast          |
| 889                                                                                 | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 124                                                                                 | 0.01 | 670  | Niet overbelast     |
| 1425                                                                                | 0.01 | 718  | Niet overbelast     |
| 1664                                                                                | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 1197                                                                                | 0.01 | 1341 | Overbelast          |
| 1060                                                                                | 0.01 | 1025 | Overbelast          |
| 2704                                                                                | 0.01 | 822  | Niet overbelast     |
| 1354                                                                                | 0.01 | 1040 | Overbelast          |
| 8646                                                                                | 0.01 | 783  | Niet overbelast     |
| 8732                                                                                | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 5509                                                                                | 0.01 | 1141 | Overbelast          |
| 1171                                                                                | 0.01 | 1180 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 38                                                                                  | 0.02 | 1392 | Overbelast          |
| 3192                                                                                | 0.01 | 1134 | Overbelast          |
| 4                                                                                   | 0.12 | 1497 | Overbelast          |
| 2798                                                                                | 0.05 | 683  | Niet overbelast     |
| 238                                                                                 | 0.05 | 611  | Niet overbelast     |
| 2456                                                                                | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 280                                                                                 | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 348                                                                                 | 0.08 | 1118 | Overbelast          |
| 6266                                                                                | 0.06 | 936  | Overbelast          |
| 2547                                                                                | 0.05 | 727  | Niet overbelast     |
| 2100                                                                                | 0.06 | 695  | Niet overbelast     |
| 176                                                                                 | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 1911                                                                                | 0.01 | 922  | Naderend overbelast |
| 4182                                                                                | 0.01 | 723  | Niet overbelast     |
| 4606                                                                                | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 2775                                                                                | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 4266                                                                                | 0.01 | 788  | Niet overbelast     |
| 3681                                                                                | 0.01 | 684  | Niet overbelast     |
| 809                                                                                 | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 301                                                                                 | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 3528                                                                                | 0.01 | 653  | Niet overbelast     |
| 1837                                                                                | 0.01 | 691  | Niet overbelast     |
| 152                                                                                 | 0.01 | 642  | Niet overbelast     |
| 38                                                                                  | 0.08 | 1017 | Overbelast          |
| 399                                                                                 | 0.08 | 1297 | Overbelast          |
| 3009                                                                                | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 113                                                                                 | 0.05 | 879  | Naderend overbelast |
| 1246                                                                                | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 279                                                                                 | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 11                                                                                  | 0.16 | 1459 | Overbelast          |
| 182                                                                                 | 0.11 | 1124 | Overbelast          |
| 156                                                                                 | 0.01 | 906  | Naderend overbelast |
| 1079                                                                                | 0.01 | 912  | Naderend overbelast |
| 4100                                                                                | 0.01 | 933  | Overbelast          |
| 5127                                                                                | 0.01 | 1048 | Overbelast          |
| 5709                                                                                | 0.01 | 842  | Niet overbelast     |
| 6284                                                                                | 0.01 | 822  | Niet overbelast     |
| 928                                                                                 | 0.02 | 1287 | Overbelast          |
| 2884                                                                                | 0.01 | 1119 | Overbelast          |
| 3501                                                                                | 0.01 | 1203 | Overbelast          |
| 404                                                                                 | 0.02 | 1356 | Overbelast          |
| 307                                                                                 | 0.07 | 1174 | Overbelast          |
| 3264                                                                                | 0.04 | 818  | Niet overbelast     |
| 39                                                                                  | 0.14 | 1436 | Overbelast          |
| 38                                                                                  | 0.11 | 1304 | Overbelast          |
| 2675                                                                                | 0.07 | 950  | Overbelast          |
| 5164                                                                                | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 5816                                                                                | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 548                                                                                 | 0.05 | 699  | Niet overbelast     |
| 164                                                                                 | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                   | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 1843                                                                                | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 5114                                                                                | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 957                                                                                 | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 1373                                                                                | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 90                                                                                  | 0.02 | 1523 | Overbelast          |
| 20                                                                                  | 0.02 | 1514 | Overbelast          |
| 653                                                                                 | 0.04 | 937  | Overbelast          |
| 676                                                                                 | 0.03 | 766  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 57                                                                                  | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 288                                                                                 | 0.03 | 782  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                   | 0.04 | 834  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                  | 0.03 | 723  | Niet overbelast     |
| 32                                                                                  | 0.03 | 728  | Niet overbelast     |
| 57                                                                                  | 0.06 | 994  | Overbelast          |
| 3918                                                                                | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 36                                                                                  | 0.1  | 1407 | Overbelast          |
| 1417                                                                                | 0.07 | 1114 | Overbelast          |
| 3814                                                                                | 0.07 | 1136 | Overbelast          |
| 4910                                                                                | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 92                                                                                  | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 301                                                                                 | 0.02 | 980  | Overbelast          |
| 3326                                                                                | 0.01 | 770  | Niet overbelast     |
| 1000                                                                                | 0.01 | 775  | Niet overbelast     |
| 1273                                                                                | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 1302                                                                                | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 526                                                                                 | 0.01 | 568  | Niet overbelast     |
| 616                                                                                 | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 376                                                                                 | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                   | 0.01 | 735  | Niet overbelast     |
| 267                                                                                 | 0.09 | 1291 | Overbelast          |
| 28                                                                                  | 0.09 | 1237 | Overbelast          |
| 2521                                                                                | 0.01 | 1118 | Overbelast          |
| 616                                                                                 | 0.01 | 1223 | Overbelast          |
| 70                                                                                  | 0.07 | 1121 | Overbelast          |
| 6                                                                                   | 0.06 | 1074 | Overbelast          |
| 1050                                                                                | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 602                                                                                 | 0.05 | 938  | Overbelast          |
| 54                                                                                  | 0.06 | 1030 | Overbelast          |
| 713                                                                                 | 0.05 | 790  | Niet overbelast     |
| 538                                                                                 | 0.08 | 1289 | Overbelast          |
| 4498                                                                                | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 1241                                                                                | 0.05 | 823  | Niet overbelast     |
| 1323                                                                                | 0.01 | 661  | Niet overbelast     |
| 2498                                                                                | 0.01 | 655  | Niet overbelast     |
| 2131                                                                                | 0.01 | 791  | Niet overbelast     |
| 2293                                                                                | 0.01 | 944  | Overbelast          |
| 5371                                                                                | 0.01 | 799  | Niet overbelast     |
| 5891                                                                                | 0.01 | 717  | Niet overbelast     |
| 2093                                                                                | 0.01 | 874  | Naderend overbelast |
| 1664                                                                                | 0.02 | 1324 | Overbelast          |
| 562                                                                                 | 0.02 | 1384 | Overbelast          |
| 533                                                                                 | 0.1  | 1114 | Overbelast          |
| 184                                                                                 | 0.08 | 918  | Naderend overbelast |
| 2031                                                                                | 0.12 | 1145 | Overbelast          |
| 25                                                                                  | 0.11 | 1111 | Overbelast          |
| 1455                                                                                | 0.11 | 999  | Overbelast          |
| 39                                                                                  | 0.14 | 1549 | Overbelast          |
| 5                                                                                   | 0.13 | 1424 | Overbelast          |
| 5615                                                                                | 0.08 | 907  | Naderend overbelast |
| 13                                                                                  | 0.06 | 723  | Niet overbelast     |
| 1930                                                                                | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 1023                                                                                | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 2415                                                                                | 0.07 | 921  | Naderend overbelast |
| 2226                                                                                | 0.04 | 830  | Niet overbelast     |
| 143                                                                                 | 0.04 | 934  | Overbelast          |
| 91                                                                                  | 0.04 | 783  | Niet overbelast     |
| 595                                                                                 | 0.04 | 950  | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 282                                                                                 | 0.01 | 586  | Niet overbelast     |
| 3739                                                                                | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 995                                                                                 | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 2607                                                                                | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 1416                                                                                | 0.01 | 995  | Overbelast          |
| 2437                                                                                | 0.01 | 1064 | Overbelast          |
| 8440                                                                                | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 4993                                                                                | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 4704                                                                                | 0.01 | 1160 | Overbelast          |
| 6651                                                                                | 0.01 | 986  | Overbelast          |
| 869                                                                                 | 0.01 | 1342 | Overbelast          |
| 8636                                                                                | 0.01 | 943  | Overbelast          |
| 3510                                                                                | 0.01 | 1057 | Overbelast          |
| 3438                                                                                | 0.01 | 948  | Overbelast          |
| 5774                                                                                | 0.01 | 879  | Naderend overbelast |
| 626                                                                                 | 0.02 | 1392 | Overbelast          |
| 4656                                                                                | 0.01 | 1034 | Overbelast          |
| 4532                                                                                | 0.06 | 918  | Naderend overbelast |
| 328                                                                                 | 0.13 | 1543 | Overbelast          |
| 224                                                                                 | 0.05 | 697  | Niet overbelast     |
| 1081                                                                                | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 16                                                                                  | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 82                                                                                  | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 3026                                                                                | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 1311                                                                                | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 3012                                                                                | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                   | 0.05 | 597  | Niet overbelast     |
| 169                                                                                 | 0.02 | 1184 | Overbelast          |
| 3469                                                                                | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 5293                                                                                | 0.01 | 746  | Niet overbelast     |
| 2480                                                                                | 0.01 | 757  | Niet overbelast     |
| 4788                                                                                | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 4836                                                                                | 0.01 | 694  | Niet overbelast     |
| 5395                                                                                | 0.01 | 687  | Niet overbelast     |
| 2955                                                                                | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 2028                                                                                | 0.01 | 670  | Niet overbelast     |
| 4777                                                                                | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 771                                                                                 | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 275                                                                                 | 0.01 | 597  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                   | 0.09 | 1207 | Overbelast          |
| 121                                                                                 | 0.08 | 1287 | Overbelast          |
| 239                                                                                 | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 155                                                                                 | 0.05 | 943  | Overbelast          |
| 169                                                                                 | 0.05 | 915  | Naderend overbelast |
| 1881                                                                                | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 2423                                                                                | 0.04 | 791  | Niet overbelast     |
| 2312                                                                                | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 4951                                                                                | 0.01 | 987  | Overbelast          |
| 2899                                                                                | 0.01 | 1063 | Overbelast          |
| 4187                                                                                | 0.01 | 997  | Overbelast          |
| 3735                                                                                | 0.01 | 866  | Naderend overbelast |
| 1919                                                                                | 0.01 | 974  | Overbelast          |
| 346                                                                                 | 0.02 | 1327 | Overbelast          |
| 981                                                                                 | 0.02 | 1346 | Overbelast          |
| 2653                                                                                | 0.02 | 1415 | Overbelast          |
| 80                                                                                  | 0.02 | 1351 | Overbelast          |
| 44                                                                                  | 0.15 | 1443 | Overbelast          |
| 155                                                                                 | 0.12 | 1222 | Overbelast          |
| 1309                                                                                | 0.01 | 912  | Naderend overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 0                                                                                   | 0.14 | 1454 | Overbelast          |
| 124                                                                                 | 0.11 | 1241 | Overbelast          |
| 3593                                                                                | 0.07 | 807  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.11 | 1350 | Overbelast          |
| 5265                                                                                | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 5737                                                                                | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 95                                                                                  | 0.02 | 1542 | Overbelast          |
| 1477                                                                                | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                  | 0.05 | 690  | Niet overbelast     |
| 1581                                                                                | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 6488                                                                                | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 526                                                                                 | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 2859                                                                                | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 2278                                                                                | 0.04 | 882  | Naderend overbelast |
| 183                                                                                 | 0.03 | 770  | Niet overbelast     |
| 130                                                                                 | 0.03 | 732  | Niet overbelast     |
| 173                                                                                 | 0.03 | 751  | Niet overbelast     |
| 113                                                                                 | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                  | 0.03 | 814  | Niet overbelast     |
| 680                                                                                 | 0.01 | 637  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                   | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 204                                                                                 | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 5                                                                                   | 0.01 | 623  | Niet overbelast     |
| 128                                                                                 | 0.08 | 1178 | Overbelast          |
| 11                                                                                  | 0.11 | 1407 | Overbelast          |
| 2010                                                                                | 0.05 | 776  | Niet overbelast     |
| 5368                                                                                | 0.05 | 777  | Niet overbelast     |
| 292                                                                                 | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 1971                                                                                | 0.08 | 1197 | Overbelast          |
| 2954                                                                                | 0.06 | 1027 | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.1  | 1423 | Overbelast          |
| 817                                                                                 | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 3364                                                                                | 0.01 | 833  | Niet overbelast     |
| 2141                                                                                | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 1209                                                                                | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 1472                                                                                | 0.01 | 751  | Niet overbelast     |
| 26                                                                                  | 0.01 | 614  | Niet overbelast     |
| 3527                                                                                | 0.09 | 959  | Overbelast          |
| 2364                                                                                | 0.14 | 1302 | Overbelast          |
| 3009                                                                                | 0.11 | 1108 | Overbelast          |
| 889                                                                                 | 0.05 | 878  | Naderend overbelast |
| 246                                                                                 | 0.06 | 1043 | Overbelast          |
| 356                                                                                 | 0.07 | 833  | Niet overbelast     |
| 56                                                                                  | 0.07 | 1156 | Overbelast          |
| 71                                                                                  | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 749                                                                                 | 0.05 | 859  | Naderend overbelast |
| 870                                                                                 | 0.01 | 653  | Niet overbelast     |
| 1332                                                                                | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 332                                                                                 | 0.01 | 925  | Naderend overbelast |
| 678                                                                                 | 0.07 | 1177 | Overbelast          |
| 3379                                                                                | 0.01 | 898  | Naderend overbelast |
| 133                                                                                 | 0.05 | 894  | Naderend overbelast |
| 8230                                                                                | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 4188                                                                                | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 7614                                                                                | 0.01 | 713  | Niet overbelast     |
| 268                                                                                 | 0.01 | 1097 | Overbelast          |
| 3393                                                                                | 0.02 | 1385 | Overbelast          |
| 71                                                                                  | 0.08 | 1284 | Overbelast          |
| 3077                                                                                | 0.02 | 1321 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2108                                                                                | 0.02 | 1181 | Overbelast          |
| 2913                                                                                | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 392                                                                                 | 0.02 | 1401 | Overbelast          |
| 476                                                                                 | 0.06 | 1058 | Overbelast          |
| 622                                                                                 | 0.1  | 936  | Overbelast          |
| 5545                                                                                | 0.09 | 1060 | Overbelast          |
| 3237                                                                                | 0.08 | 985  | Overbelast          |
| 2696                                                                                | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 195                                                                                 | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 575                                                                                 | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 1636                                                                                | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 16                                                                                  | 0.04 | 861  | Naderend overbelast |
| 572                                                                                 | 0.04 | 885  | Naderend overbelast |
| 136                                                                                 | 0.01 | 729  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                  | 0.01 | 647  | Niet overbelast     |
| 1555                                                                                | 0.01 | 703  | Niet overbelast     |
| 1863                                                                                | 0.01 | 726  | Niet overbelast     |
| 3448                                                                                | 0.01 | 1081 | Overbelast          |
| 1592                                                                                | 0.01 | 914  | Naderend overbelast |
| 1803                                                                                | 0.01 | 1006 | Overbelast          |
| 3320                                                                                | 0.01 | 1070 | Overbelast          |
| 7515                                                                                | 0.01 | 817  | Niet overbelast     |
| 7218                                                                                | 0.01 | 832  | Niet overbelast     |
| 7975                                                                                | 0.01 | 927  | Naderend overbelast |
| 4736                                                                                | 0.01 | 1114 | Overbelast          |
| 5277                                                                                | 0.01 | 1023 | Overbelast          |
| 5197                                                                                | 0.01 | 1061 | Overbelast          |
| 6587                                                                                | 0.01 | 923  | Naderend overbelast |
| 3480                                                                                | 0.01 | 887  | Naderend overbelast |
| 409                                                                                 | 0.02 | 1452 | Overbelast          |
| 4146                                                                                | 0.01 | 1010 | Overbelast          |
| 11                                                                                  | 0.04 | 858  | Niet overbelast     |
| 1198                                                                                | 0.07 | 957  | Overbelast          |
| 3739                                                                                | 0.06 | 785  | Niet overbelast     |
| 223                                                                                 | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 692                                                                                 | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 2069                                                                                | 0.05 | 731  | Niet overbelast     |
| 1617                                                                                | 0.05 | 643  | Niet overbelast     |
| 3892                                                                                | 0.05 | 599  | Niet overbelast     |
| 5                                                                                   | 0.05 | 643  | Niet overbelast     |
| 893                                                                                 | 0.06 | 1020 | Overbelast          |
| 36                                                                                  | 0.05 | 913  | Naderend overbelast |
| 151                                                                                 | 0.02 | 1246 | Overbelast          |
| 688                                                                                 | 0.01 | 1004 | Overbelast          |
| 7540                                                                                | 0.01 | 754  | Niet overbelast     |
| 4644                                                                                | 0.01 | 760  | Niet overbelast     |
| 3141                                                                                | 0.01 | 751  | Niet overbelast     |
| 5335                                                                                | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 4334                                                                                | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 3273                                                                                | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 568                                                                                 | 0.01 | 729  | Niet overbelast     |
| 2881                                                                                | 0.01 | 671  | Niet overbelast     |
| 2542                                                                                | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 865                                                                                 | 0.01 | 652  | Niet overbelast     |
| 341                                                                                 | 0.07 | 897  | Naderend overbelast |
| 306                                                                                 | 0.07 | 813  | Niet overbelast     |
| 361                                                                                 | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 3619                                                                                | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                   | 0.05 | 811  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 120                                                                                 | 0.05 | 1016 | Overbelast          |
| 410                                                                                 | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 413                                                                                 | 0.05 | 1001 | Overbelast          |
| 460                                                                                 | 0.07 | 1173 | Overbelast          |
| 2623                                                                                | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 5110                                                                                | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 207                                                                                 | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 508                                                                                 | 0.02 | 1340 | Overbelast          |
| 1160                                                                                | 0.02 | 1436 | Overbelast          |
| 495                                                                                 | 0.02 | 1386 | Overbelast          |
| 13                                                                                  | 0.01 | 1174 | Overbelast          |
| 34                                                                                  | 0.15 | 1491 | Overbelast          |
| 22                                                                                  | 0.09 | 989  | Overbelast          |
| 930                                                                                 | 0.01 | 829  | Niet overbelast     |
| 230                                                                                 | 0.01 | 972  | Overbelast          |
| 3929                                                                                | 0.01 | 1115 | Overbelast          |
| 2391                                                                                | 0.01 | 1194 | Overbelast          |
| 3809                                                                                | 0.01 | 1001 | Overbelast          |
| 5354                                                                                | 0.01 | 910  | Naderend overbelast |
| 431                                                                                 | 0.01 | 1114 | Overbelast          |
| 23                                                                                  | 0.12 | 1396 | Overbelast          |
| 267                                                                                 | 0.13 | 1375 | Overbelast          |
| 4068                                                                                | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 1187                                                                                | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 3433                                                                                | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 1508                                                                                | 0.06 | 798  | Niet overbelast     |
| 627                                                                                 | 0.08 | 1060 | Overbelast          |
| 440                                                                                 | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 833                                                                                 | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 667                                                                                 | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 1422                                                                                | 0.05 | 690  | Niet overbelast     |
| 731                                                                                 | 0.05 | 705  | Niet overbelast     |
| 54                                                                                  | 0.04 | 950  | Overbelast          |
| 454                                                                                 | 0.03 | 758  | Niet overbelast     |
| 14                                                                                  | 0.03 | 786  | Niet overbelast     |
| 108                                                                                 | 0.03 | 827  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                   | 0.01 | 959  | Overbelast          |
| 4093                                                                                | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 233                                                                                 | 0.01 | 764  | Niet overbelast     |
| 412                                                                                 | 0.01 | 747  | Niet overbelast     |
| 2272                                                                                | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |
| 62                                                                                  | 0.01 | 584  | Niet overbelast     |
| 1300                                                                                | 0.01 | 711  | Niet overbelast     |
| 212                                                                                 | 0.01 | 728  | Niet overbelast     |
| 160                                                                                 | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 442                                                                                 | 0.01 | 658  | Niet overbelast     |
| 49                                                                                  | 0.1  | 1388 | Overbelast          |
| 345                                                                                 | 0.09 | 1293 | Overbelast          |
| 883                                                                                 | 0.06 | 978  | Overbelast          |
| 4723                                                                                | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 1133                                                                                | 0.05 | 771  | Niet overbelast     |
| 279                                                                                 | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 3302                                                                                | 0.06 | 1000 | Overbelast          |
| 1385                                                                                | 0.09 | 1279 | Overbelast          |
| 2260                                                                                | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 592                                                                                 | 0.11 | 1046 | Overbelast          |
| 20                                                                                  | 0.11 | 1059 | Overbelast          |
| 335                                                                                 | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 894                                                                                 | 0.07 | 812  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 474                                                                                 | 0.01 | 651  | Niet overbelast     |
| 2630                                                                                | 0.01 | 678  | Niet overbelast     |
| 146                                                                                 | 0.11 | 1172 | Overbelast          |
| 421                                                                                 | 0.08 | 866  | Naderend overbelast |
| 1832                                                                                | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 3468                                                                                | 0.01 | 1033 | Overbelast          |
| 6334                                                                                | 0.01 | 846  | Niet overbelast     |
| 5776                                                                                | 0.01 | 742  | Niet overbelast     |
| 2261                                                                                | 0.14 | 1257 | Overbelast          |
| 160                                                                                 | 0.12 | 1204 | Overbelast          |
| 4618                                                                                | 0.01 | 831  | Niet overbelast     |
| 707                                                                                 | 0.06 | 1002 | Overbelast          |
| 1114                                                                                | 0.05 | 816  | Niet overbelast     |
| 7                                                                                   | 0.02 | 1381 | Overbelast          |
| 371                                                                                 | 0.02 | 1295 | Overbelast          |
| 2098                                                                                | 0.02 | 1244 | Overbelast          |
| 593                                                                                 | 0.06 | 1036 | Overbelast          |
| 8                                                                                   | 0.05 | 882  | Naderend overbelast |
| 79                                                                                  | 0.05 | 898  | Naderend overbelast |
| 77                                                                                  | 0.08 | 1288 | Overbelast          |
| 2044                                                                                | 0.05 | 923  | Naderend overbelast |
| 1839                                                                                | 0.11 | 1249 | Overbelast          |
| 5525                                                                                | 0.08 | 884  | Naderend overbelast |
| 2063                                                                                | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 2001                                                                                | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 49                                                                                  | 0.05 | 677  | Niet overbelast     |
| 2542                                                                                | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 1660                                                                                | 0.01 | 760  | Niet overbelast     |
| 1258                                                                                | 0.01 | 1090 | Overbelast          |
| 8858                                                                                | 0.01 | 922  | Naderend overbelast |
| 3220                                                                                | 0.01 | 884  | Naderend overbelast |
| 343                                                                                 | 0.01 | 1016 | Overbelast          |
| 5041                                                                                | 0.01 | 1021 | Overbelast          |
| 2864                                                                                | 0.01 | 928  | Naderend overbelast |
| 5491                                                                                | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 701                                                                                 | 0.01 | 1293 | Overbelast          |
| 4643                                                                                | 0.01 | 888  | Naderend overbelast |
| 3883                                                                                | 0.01 | 1046 | Overbelast          |
| 4558                                                                                | 0.01 | 1077 | Overbelast          |
| 9427                                                                                | 0.01 | 902  | Naderend overbelast |
| 5                                                                                   | 0.02 | 1520 | Overbelast          |
| 99                                                                                  | 0.05 | 1074 | Overbelast          |
| 31                                                                                  | 0.04 | 839  | Niet overbelast     |
| 139                                                                                 | 0.04 | 856  | Niet overbelast     |
| 93                                                                                  | 0.04 | 847  | Niet overbelast     |
| 294                                                                                 | 0.01 | 704  | Niet overbelast     |
| 1518                                                                                | 0.01 | 706  | Niet overbelast     |
| 873                                                                                 | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 41                                                                                  | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 239                                                                                 | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 2409                                                                                | 0.05 | 649  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 265                                                                                 | 0.09 | 1194 | Overbelast          |
| 1137                                                                                | 0.06 | 790  | Niet overbelast     |
| 3711                                                                                | 0.06 | 766  | Niet overbelast     |
| 871                                                                                 | 0.05 | 704  | Niet overbelast     |
| 190                                                                                 | 0.12 | 1471 | Overbelast          |
| 1                                                                                   | 0.12 | 1511 | Overbelast          |
| 2967                                                                                | 0.01 | 651  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5975                                                                                | 0.01 | 684  | Niet overbelast     |
| 368                                                                                 | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 3112                                                                                | 0.01 | 646  | Niet overbelast     |
| 2190                                                                                | 0.01 | 617  | Niet overbelast     |
| 155                                                                                 | 0.01 | 606  | Niet overbelast     |
| 640                                                                                 | 0.06 | 967  | Overbelast          |
| 12                                                                                  | 0.05 | 919  | Naderend overbelast |
| 2074                                                                                | 0.02 | 1325 | Overbelast          |
| 1616                                                                                | 0.01 | 890  | Naderend overbelast |
| 7001                                                                                | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 5775                                                                                | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 2639                                                                                | 0.01 | 782  | Niet overbelast     |
| 3036                                                                                | 0.01 | 723  | Niet overbelast     |
| 35                                                                                  | 0.13 | 1369 | Overbelast          |
| 132                                                                                 | 0.06 | 780  | Niet overbelast     |
| 2639                                                                                | 0.05 | 852  | Niet overbelast     |
| 684                                                                                 | 0.05 | 1039 | Overbelast          |
| 3196                                                                                | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 4861                                                                                | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 3946                                                                                | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 1125                                                                                | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 1203                                                                                | 0.05 | 1068 | Overbelast          |
| 2                                                                                   | 0.04 | 844  | Niet overbelast     |
| 1410                                                                                | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 4138                                                                                | 0.01 | 917  | Naderend overbelast |
| 361                                                                                 | 0.01 | 1112 | Overbelast          |
| 242                                                                                 | 0.02 | 1345 | Overbelast          |
| 4176                                                                                | 0.01 | 1216 | Overbelast          |
| 5413                                                                                | 0.01 | 1022 | Overbelast          |
| 6860                                                                                | 0.01 | 902  | Naderend overbelast |
| 845                                                                                 | 0.02 | 1248 | Overbelast          |
| 137                                                                                 | 0.02 | 1434 | Overbelast          |
| 213                                                                                 | 0.02 | 1380 | Overbelast          |
| 1141                                                                                | 0.02 | 1424 | Overbelast          |
| 733                                                                                 | 0.02 | 1515 | Overbelast          |
| 937                                                                                 | 0.02 | 1417 | Overbelast          |
| 19                                                                                  | 0.03 | 799  | Niet overbelast     |
| 608                                                                                 | 0.03 | 720  | Niet overbelast     |
| 222                                                                                 | 0.03 | 760  | Niet overbelast     |
| 162                                                                                 | 0.12 | 1337 | Overbelast          |
| 23                                                                                  | 0.14 | 1467 | Overbelast          |
| 2913                                                                                | 0.06 | 832  | Niet overbelast     |
| 1018                                                                                | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 787                                                                                 | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 1942                                                                                | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 1905                                                                                | 0.07 | 958  | Overbelast          |
| 784                                                                                 | 0.05 | 744  | Niet overbelast     |
| 1051                                                                                | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 859                                                                                 | 0.05 | 743  | Niet overbelast     |
| 572                                                                                 | 0.05 | 665  | Niet overbelast     |
| 1347                                                                                | 0.01 | 830  | Niet overbelast     |
| 1888                                                                                | 0.01 | 754  | Niet overbelast     |
| 2456                                                                                | 0.01 | 753  | Niet overbelast     |
| 946                                                                                 | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 495                                                                                 | 0.01 | 638  | Niet overbelast     |
| 131                                                                                 | 0.01 | 645  | Niet overbelast     |
| 691                                                                                 | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 342                                                                                 | 0.01 | 746  | Niet overbelast     |
| 98                                                                                  | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 396                                                                                 | 0.01 | 573  | Niet overbelast     |
| 95                                                                                  | 0.11 | 1504 | Overbelast          |
| 2017                                                                                | 0.06 | 958  | Overbelast          |
| 630                                                                                 | 0.07 | 1064 | Overbelast          |
| 288                                                                                 | 0.09 | 1332 | Overbelast          |
| 532                                                                                 | 0.11 | 1470 | Overbelast          |
| 1130                                                                                | 0.05 | 779  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                   | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 839                                                                                 | 0.05 | 834  | Niet overbelast     |
| 653                                                                                 | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 1612                                                                                | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 411                                                                                 | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 52                                                                                  | 0.01 | 638  | Niet overbelast     |
| 315                                                                                 | 0.01 | 668  | Niet overbelast     |
| 4288                                                                                | 0.01 | 720  | Niet overbelast     |
| 3231                                                                                | 0.01 | 985  | Overbelast          |
| 3972                                                                                | 0.01 | 972  | Overbelast          |
| 5351                                                                                | 0.01 | 805  | Niet overbelast     |
| 2426                                                                                | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.11 | 1073 | Overbelast          |
| 3792                                                                                | 0.01 | 976  | Overbelast          |
| 4651                                                                                | 0.12 | 1171 | Overbelast          |
| 859                                                                                 | 0.02 | 1349 | Overbelast          |
| 2889                                                                                | 0.02 | 1324 | Overbelast          |
| 1818                                                                                | 0.11 | 1009 | Overbelast          |
| 282                                                                                 | 0.02 | 1362 | Overbelast          |
| 1563                                                                                | 0.07 | 780  | Niet overbelast     |
| 262                                                                                 | 0.08 | 925  | Naderend overbelast |
| 1550                                                                                | 0.07 | 809  | Niet overbelast     |
| 165                                                                                 | 0.16 | 1443 | Overbelast          |
| 473                                                                                 | 0.06 | 1092 | Overbelast          |
| 735                                                                                 | 0.05 | 804  | Niet overbelast     |
| 24                                                                                  | 0.08 | 1336 | Overbelast          |
| 520                                                                                 | 0.06 | 1073 | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.06 | 704  | Niet overbelast     |
| 5414                                                                                | 0.09 | 1054 | Overbelast          |
| 3082                                                                                | 0.09 | 1026 | Overbelast          |
| 79                                                                                  | 0.07 | 919  | Naderend overbelast |
| 2967                                                                                | 0.06 | 766  | Niet overbelast     |
| 140                                                                                 | 0.06 | 743  | Niet overbelast     |
| 8865                                                                                | 0.01 | 869  | Naderend overbelast |
| 3173                                                                                | 0.01 | 1014 | Overbelast          |
| 230                                                                                 | 0.01 | 1014 | Overbelast          |
| 177                                                                                 | 0.01 | 1232 | Overbelast          |
| 126                                                                                 | 0.01 | 1296 | Overbelast          |
| 6503                                                                                | 0.01 | 926  | Naderend overbelast |
| 4551                                                                                | 0.01 | 981  | Overbelast          |
| 2628                                                                                | 0.01 | 1342 | Overbelast          |
| 8687                                                                                | 0.01 | 966  | Overbelast          |
| 1157                                                                                | 0.01 | 977  | Overbelast          |
| 1046                                                                                | 0.06 | 717  | Niet overbelast     |
| 1322                                                                                | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 4440                                                                                | 0.04 | 854  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.05 | 1101 | Overbelast          |
| 365                                                                                 | 0.05 | 1004 | Overbelast          |
| 132                                                                                 | 0.04 | 850  | Niet overbelast     |
| 778                                                                                 | 0.01 | 728  | Niet overbelast     |
| 169                                                                                 | 0.01 | 629  | Niet overbelast     |
| 1317                                                                                | 0.01 | 704  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2394                                                                                | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 2696                                                                                | 0.01 | 1076 | Overbelast          |
| 86                                                                                  | 0.01 | 938  | Overbelast          |
| 79                                                                                  | 0.01 | 1275 | Overbelast          |
| 4820                                                                                | 0.01 | 947  | Overbelast          |
| 7297                                                                                | 0.01 | 945  | Overbelast          |
| 577                                                                                 | 0.01 | 1083 | Overbelast          |
| 3533                                                                                | 0.06 | 902  | Naderend overbelast |
| 2338                                                                                | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 2138                                                                                | 0.06 | 745  | Niet overbelast     |
| 2647                                                                                | 0.05 | 637  | Niet overbelast     |
| 349                                                                                 | 0.12 | 1478 | Overbelast          |
| 246                                                                                 | 0.11 | 1410 | Overbelast          |
| 4                                                                                   | 0.12 | 1463 | Overbelast          |
| 327                                                                                 | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                   | 0.05 | 672  | Niet overbelast     |
| 2049                                                                                | 0.05 | 600  | Niet overbelast     |
| 88                                                                                  | 0.05 | 696  | Niet overbelast     |
| 14                                                                                  | 0.05 | 693  | Niet overbelast     |
| 907                                                                                 | 0.05 | 722  | Niet overbelast     |
| 72                                                                                  | 0.13 | 1579 | Overbelast          |
| 594                                                                                 | 0.02 | 1162 | Overbelast          |
| 7232                                                                                | 0.01 | 781  | Niet overbelast     |
| 6591                                                                                | 0.01 | 778  | Niet overbelast     |
| 3329                                                                                | 0.01 | 763  | Niet overbelast     |
| 2376                                                                                | 0.01 | 775  | Niet overbelast     |
| 2344                                                                                | 0.01 | 684  | Niet overbelast     |
| 4948                                                                                | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 1236                                                                                | 0.01 | 795  | Niet overbelast     |
| 5666                                                                                | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 3363                                                                                | 0.01 | 646  | Niet overbelast     |
| 1120                                                                                | 0.01 | 633  | Niet overbelast     |
| 35                                                                                  | 0.05 | 759  | Niet overbelast     |
| 601                                                                                 | 0.05 | 918  | Naderend overbelast |
| 8                                                                                   | 0.06 | 1011 | Overbelast          |
| 3322                                                                                | 0.04 | 785  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                  | 0.06 | 695  | Niet overbelast     |
| 2485                                                                                | 0.05 | 897  | Naderend overbelast |
| 2207                                                                                | 0.05 | 991  | Overbelast          |
| 5080                                                                                | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 7851                                                                                | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 2399                                                                                | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 1105                                                                                | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.05 | 848  | Niet overbelast     |
| 501                                                                                 | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 3665                                                                                | 0.01 | 805  | Niet overbelast     |
| 1945                                                                                | 0.01 | 1056 | Overbelast          |
| 216                                                                                 | 0.02 | 1431 | Overbelast          |
| 3703                                                                                | 0.01 | 1192 | Overbelast          |
| 4354                                                                                | 0.01 | 930  | Overbelast          |
| 8210                                                                                | 0.01 | 962  | Overbelast          |
| 2                                                                                   | 0.02 | 1327 | Overbelast          |
| 158                                                                                 | 0.02 | 1414 | Overbelast          |
| 801                                                                                 | 0.02 | 1349 | Overbelast          |
| 499                                                                                 | 0.02 | 1483 | Overbelast          |
| 2518                                                                                | 0.02 | 1393 | Overbelast          |
| 46                                                                                  | 0.02 | 1355 | Overbelast          |
| 1425                                                                                | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 415                                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 223                                                                                 | 0.03 | 773  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                  | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 171                                                                                 | 0.03 | 759  | Niet overbelast     |
| 23                                                                                  | 0.03 | 866  | Naderend overbelast |
| 1                                                                                   | 0.13 | 1467 | Overbelast          |
| 174                                                                                 | 0.14 | 1532 | Overbelast          |
| 278                                                                                 | 0.13 | 1410 | Overbelast          |
| 216                                                                                 | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 144                                                                                 | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 539                                                                                 | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 4532                                                                                | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 1090                                                                                | 0.07 | 872  | Naderend overbelast |
| 1125                                                                                | 0.07 | 877  | Naderend overbelast |
| 1928                                                                                | 0.05 | 680  | Niet overbelast     |
| 1656                                                                                | 0.05 | 699  | Niet overbelast     |
| 204                                                                                 | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 1793                                                                                | 0.06 | 933  | Overbelast          |
| 556                                                                                 | 0.05 | 771  | Niet overbelast     |
| 116                                                                                 | 0.01 | 971  | Overbelast          |
| 2508                                                                                | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 155                                                                                 | 0.01 | 744  | Niet overbelast     |
| 817                                                                                 | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 3069                                                                                | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                   | 0.01 | 641  | Niet overbelast     |
| 1304                                                                                | 0.01 | 694  | Niet overbelast     |
| 1489                                                                                | 0.01 | 726  | Niet overbelast     |
| 551                                                                                 | 0.01 | 729  | Niet overbelast     |
| 324                                                                                 | 0.01 | 621  | Niet overbelast     |
| 24                                                                                  | 0.07 | 1087 | Overbelast          |
| 931                                                                                 | 0.06 | 1006 | Overbelast          |
| 877                                                                                 | 0.11 | 1491 | Overbelast          |
| 145                                                                                 | 0.11 | 1495 | Overbelast          |
| 315                                                                                 | 0.05 | 1006 | Overbelast          |
| 113                                                                                 | 0.08 | 1360 | Overbelast          |
| 81                                                                                  | 0.08 | 1341 | Overbelast          |
| 550                                                                                 | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 4243                                                                                | 0.01 | 761  | Niet overbelast     |
| 4792                                                                                | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 1678                                                                                | 0.01 | 1091 | Overbelast          |
| 672                                                                                 | 0.02 | 1356 | Overbelast          |
| 1145                                                                                | 0.02 | 1297 | Overbelast          |
| 14                                                                                  | 0.02 | 1365 | Overbelast          |
| 98                                                                                  | 0.17 | 1499 | Overbelast          |
| 1174                                                                                | 0.11 | 1053 | Overbelast          |
| 1486                                                                                | 0.1  | 933  | Overbelast          |
| 685                                                                                 | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 265                                                                                 | 0.07 | 745  | Niet overbelast     |
| 211                                                                                 | 0.07 | 817  | Niet overbelast     |
| 339                                                                                 | 0.11 | 1146 | Overbelast          |
| 223                                                                                 | 0.01 | 652  | Niet overbelast     |
| 6460                                                                                | 0.01 | 710  | Niet overbelast     |
| 4271                                                                                | 0.01 | 857  | Niet overbelast     |
| 3038                                                                                | 0.01 | 1108 | Overbelast          |
| 2294                                                                                | 0.01 | 927  | Naderend overbelast |
| 2759                                                                                | 0.12 | 1339 | Overbelast          |
| 3774                                                                                | 0.1  | 1121 | Overbelast          |
| 6892                                                                                | 0.01 | 1051 | Overbelast          |
| 4432                                                                                | 0.01 | 1053 | Overbelast          |
| 133                                                                                 | 0.02 | 1438 | Overbelast          |



| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 282                                                                                 | 0.01 | 1098 | Overbelast          |
| 2                                                                                   | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 656                                                                                 | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 2247                                                                                | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 449                                                                                 | 0.08 | 975  | Overbelast          |
| 63                                                                                  | 0.05 | 648  | Niet overbelast     |
| 1173                                                                                | 0.06 | 746  | Niet overbelast     |
| 37                                                                                  | 0.01 | 706  | Niet overbelast     |
| 257                                                                                 | 0.04 | 800  | Niet overbelast     |
| 2719                                                                                | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |
| 2095                                                                                | 0.04 | 912  | Naderend overbelast |
| 1993                                                                                | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 936                                                                                 | 0.01 | 861  | Naderend overbelast |
| 384                                                                                 | 0.01 | 1170 | Overbelast          |
| 621                                                                                 | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 7494                                                                                | 0.01 | 1055 | Overbelast          |
| 311                                                                                 | 0.07 | 1297 | Overbelast          |
| 1572                                                                                | 0.01 | 1160 | Overbelast          |
| 133                                                                                 | 0.07 | 1329 | Overbelast          |
| 850                                                                                 | 0.02 | 1352 | Overbelast          |
| 3338                                                                                | 0.01 | 935  | Overbelast          |
| 649                                                                                 | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 7808                                                                                | 0.01 | 1041 | Overbelast          |
| 53                                                                                  | 0.04 | 911  | Naderend overbelast |
| 1065                                                                                | 0.04 | 862  | Naderend overbelast |
| 5639                                                                                | 0.01 | 818  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                  | 0.01 | 1315 | Overbelast          |
| 333                                                                                 | 0.01 | 1162 | Overbelast          |
| 8200                                                                                | 0.01 | 930  | Overbelast          |
| 1551                                                                                | 0.01 | 1216 | Overbelast          |
| 732                                                                                 | 0.12 | 1556 | Overbelast          |
| 3902                                                                                | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 1690                                                                                | 0.06 | 731  | Niet overbelast     |
| 1581                                                                                | 0.05 | 639  | Niet overbelast     |
| 58                                                                                  | 0.05 | 671  | Niet overbelast     |
| 1215                                                                                | 0.11 | 1422 | Overbelast          |
| 152                                                                                 | 0.11 | 1457 | Overbelast          |
| 1402                                                                                | 0.08 | 1166 | Overbelast          |
| 3145                                                                                | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 537                                                                                 | 0.05 | 734  | Niet overbelast     |
| 1444                                                                                | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 2136                                                                                | 0.05 | 738  | Niet overbelast     |
| 1428                                                                                | 0.02 | 1408 | Overbelast          |
| 568                                                                                 | 0.01 | 1036 | Overbelast          |
| 6863                                                                                | 0.01 | 869  | Naderend overbelast |
| 5260                                                                                | 0.01 | 874  | Naderend overbelast |
| 2207                                                                                | 0.01 | 797  | Niet overbelast     |
| 4642                                                                                | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 1331                                                                                | 0.01 | 681  | Niet overbelast     |
| 5848                                                                                | 0.01 | 842  | Niet overbelast     |
| 2553                                                                                | 0.01 | 788  | Niet overbelast     |
| 4784                                                                                | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 3575                                                                                | 0.01 | 654  | Niet overbelast     |
| 73                                                                                  | 0.07 | 1161 | Overbelast          |
| 287                                                                                 | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 1031                                                                                | 0.05 | 793  | Niet overbelast     |
| 205                                                                                 | 0.05 | 796  | Niet overbelast     |
| 174                                                                                 | 0.14 | 1271 | Overbelast          |
| 271                                                                                 | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 346                                                                                 | 0.09 | 1099 | Overbelast          |
| 4666                                                                                | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 6280                                                                                | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 1697                                                                                | 0.04 | 788  | Niet overbelast     |
| 1018                                                                                | 0.01 | 769  | Niet overbelast     |
| 3572                                                                                | 0.01 | 894  | Naderend overbelast |
| 555                                                                                 | 0.02 | 1401 | Overbelast          |
| 77                                                                                  | 0.02 | 1376 | Overbelast          |
| 4901                                                                                | 0.01 | 1135 | Overbelast          |
| 5041                                                                                | 0.01 | 978  | Overbelast          |
| 5652                                                                                | 0.01 | 1154 | Overbelast          |
| 1041                                                                                | 0.02 | 1365 | Overbelast          |
| 1355                                                                                | 0.02 | 1403 | Overbelast          |
| 12                                                                                  | 0.02 | 1532 | Overbelast          |
| 357                                                                                 | 0.02 | 1396 | Overbelast          |
| 1025                                                                                | 0.04 | 785  | Niet overbelast     |
| 4210                                                                                | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 694                                                                                 | 0.05 | 896  | Naderend overbelast |
| 1581                                                                                | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 231                                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 65                                                                                  | 0.04 | 759  | Niet overbelast     |
| 674                                                                                 | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 580                                                                                 | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 50                                                                                  | 0.04 | 724  | Niet overbelast     |
| 3566                                                                                | 0.05 | 740  | Niet overbelast     |
| 310                                                                                 | 0.05 | 676  | Niet overbelast     |
| 157                                                                                 | 0.03 | 763  | Niet overbelast     |
| 84                                                                                  | 0.03 | 804  | Niet overbelast     |
| 116                                                                                 | 0.03 | 779  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                  | 0.03 | 717  | Niet overbelast     |
| 317                                                                                 | 0.12 | 1370 | Overbelast          |
| 2014                                                                                | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 565                                                                                 | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 434                                                                                 | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 1555                                                                                | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 3463                                                                                | 0.07 | 924  | Naderend overbelast |
| 487                                                                                 | 0.01 | 556  | Niet overbelast     |
| 1831                                                                                | 0.06 | 954  | Overbelast          |
| 440                                                                                 | 0.08 | 1148 | Overbelast          |
| 750                                                                                 | 0.11 | 1447 | Overbelast          |
| 211                                                                                 | 0.07 | 1162 | Overbelast          |
| 404                                                                                 | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 1520                                                                                | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 2674                                                                                | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 2360                                                                                | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 892                                                                                 | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 1135                                                                                | 0.01 | 702  | Niet overbelast     |
| 2031                                                                                | 0.01 | 651  | Niet overbelast     |
| 1562                                                                                | 0.01 | 699  | Niet overbelast     |
| 1302                                                                                | 0.01 | 731  | Niet overbelast     |
| 298                                                                                 | 0.01 | 677  | Niet overbelast     |
| 216                                                                                 | 0.08 | 891  | Naderend overbelast |
| 183                                                                                 | 0.06 | 649  | Niet overbelast     |
| 116                                                                                 | 0.07 | 818  | Niet overbelast     |
| 882                                                                                 | 0.07 | 758  | Niet overbelast     |
| 119                                                                                 | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 292                                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                  | 0.17 | 1549 | Overbelast          |
| 575                                                                                 | 0.1  | 1002 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5094                                                                                | 0.14 | 1297 | Overbelast          |
| 107                                                                                 | 0.1  | 880  | Naderend overbelast |
| 34                                                                                  | 0.1  | 977  | Overbelast          |
| 4192                                                                                | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 8000                                                                                | 0.01 | 765  | Niet overbelast     |
| 2860                                                                                | 0.01 | 975  | Overbelast          |
| 582                                                                                 | 0.01 | 1101 | Overbelast          |
| 3930                                                                                | 0.01 | 847  | Niet overbelast     |
| 4413                                                                                | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 4918                                                                                | 0.01 | 818  | Niet overbelast     |
| 3189                                                                                | 0.02 | 1294 | Overbelast          |
| 2284                                                                                | 0.02 | 1248 | Overbelast          |
| 155                                                                                 | 0.02 | 1292 | Overbelast          |
| 1272                                                                                | 0.04 | 785  | Niet overbelast     |
| 861                                                                                 | 0.11 | 1233 | Overbelast          |
| 658                                                                                 | 0.13 | 1389 | Overbelast          |
| 763                                                                                 | 0.01 | 720  | Niet overbelast     |
| 729                                                                                 | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 678                                                                                 | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 1952                                                                                | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 919                                                                                 | 0.05 | 714  | Niet overbelast     |
| 1530                                                                                | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 778                                                                                 | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 346                                                                                 | 0.01 | 1342 | Overbelast          |
| 135                                                                                 | 0.08 | 1095 | Overbelast          |
| 330                                                                                 | 0.01 | 1195 | Overbelast          |
| 27                                                                                  | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 4576                                                                                | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 3180                                                                                | 0.01 | 962  | Overbelast          |
| 2806                                                                                | 0.01 | 1286 | Overbelast          |
| 328                                                                                 | 0.02 | 1339 | Overbelast          |
| 6673                                                                                | 0.01 | 894  | Naderend overbelast |
| 3725                                                                                | 0.01 | 1047 | Overbelast          |
| 34                                                                                  | 0.01 | 1101 | Overbelast          |
| 5                                                                                   | 0.05 | 582  | Niet overbelast     |
| 2365                                                                                | 0.01 | 913  | Naderend overbelast |
| 610                                                                                 | 0.02 | 1406 | Overbelast          |
| 123                                                                                 | 0.01 | 1113 | Overbelast          |
| 273                                                                                 | 0.05 | 1043 | Overbelast          |
| 3750                                                                                | 0.01 | 968  | Overbelast          |
| 5720                                                                                | 0.01 | 999  | Overbelast          |
| 5004                                                                                | 0.01 | 1214 | Overbelast          |
| 15                                                                                  | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 3045                                                                                | 0.04 | 857  | Niet overbelast     |
| 6002                                                                                | 0.01 | 1144 | Overbelast          |
| 51                                                                                  | 0.04 | 867  | Naderend overbelast |
| 401                                                                                 | 0.01 | 885  | Naderend overbelast |
| 701                                                                                 | 0.05 | 1079 | Overbelast          |
| 75                                                                                  | 0.04 | 785  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.12 | 1477 | Overbelast          |
| 6                                                                                   | 0.12 | 1441 | Overbelast          |
| 1729                                                                                | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 2477                                                                                | 0.05 | 665  | Niet overbelast     |
| 847                                                                                 | 0.05 | 672  | Niet overbelast     |
| 272                                                                                 | 0.05 | 728  | Niet overbelast     |
| 2050                                                                                | 0.11 | 1387 | Overbelast          |
| 27                                                                                  | 0.11 | 1450 | Overbelast          |
| 2943                                                                                | 0.06 | 886  | Naderend overbelast |
| 4857                                                                                | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1027                                                                                | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 6298                                                                                | 0.05 | 759  | Niet overbelast     |
| 18                                                                                  | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 20                                                                                  | 0.02 | 1334 | Overbelast          |
| 373                                                                                 | 0.02 | 1313 | Overbelast          |
| 4256                                                                                | 0.01 | 976  | Overbelast          |
| 5757                                                                                | 0.01 | 951  | Overbelast          |
| 3237                                                                                | 0.01 | 904  | Naderend overbelast |
| 5619                                                                                | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 1479                                                                                | 0.01 | 699  | Niet overbelast     |
| 3961                                                                                | 0.01 | 832  | Niet overbelast     |
| 1013                                                                                | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 6141                                                                                | 0.01 | 772  | Niet overbelast     |
| 1786                                                                                | 0.01 | 723  | Niet overbelast     |
| 1768                                                                                | 0.01 | 638  | Niet overbelast     |
| 87                                                                                  | 0.1  | 1483 | Overbelast          |
| 1642                                                                                | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 64                                                                                  | 0.05 | 905  | Naderend overbelast |
| 0                                                                                   | 0.07 | 1194 | Overbelast          |
| 292                                                                                 | 0.13 | 1265 | Overbelast          |
| 2                                                                                   | 0.14 | 1477 | Overbelast          |
| 798                                                                                 | 0.06 | 740  | Niet overbelast     |
| 116                                                                                 | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 1862                                                                                | 0.12 | 1350 | Overbelast          |
| 1228                                                                                | 0.01 | 1206 | Overbelast          |
| 1809                                                                                | 0.01 | 1137 | Overbelast          |
| 1067                                                                                | 0.02 | 1331 | Overbelast          |
| 4                                                                                   | 0.02 | 1408 | Overbelast          |
| 949                                                                                 | 0.02 | 1347 | Overbelast          |
| 700                                                                                 | 0.02 | 1497 | Overbelast          |
| 289                                                                                 | 0.02 | 1399 | Overbelast          |
| 2393                                                                                | 0.02 | 1446 | Overbelast          |
| 3054                                                                                | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 1378                                                                                | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 4258                                                                                | 0.04 | 845  | Niet overbelast     |
| 6018                                                                                | 0.04 | 761  | Niet overbelast     |
| 34                                                                                  | 0.04 | 805  | Niet overbelast     |
| 1059                                                                                | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 4076                                                                                | 0.04 | 791  | Niet overbelast     |
| 200                                                                                 | 0.05 | 930  | Overbelast          |
| 1550                                                                                | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 786                                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 3464                                                                                | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 5352                                                                                | 0.01 | 816  | Niet overbelast     |
| 1024                                                                                | 0.01 | 935  | Overbelast          |
| 224                                                                                 | 0.02 | 1297 | Overbelast          |
| 1489                                                                                | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 263                                                                                 | 0.02 | 1348 | Overbelast          |
| 165                                                                                 | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 1935                                                                                | 0.06 | 785  | Niet overbelast     |
| 1323                                                                                | 0.05 | 710  | Niet overbelast     |
| 2786                                                                                | 0.05 | 713  | Niet overbelast     |
| 202                                                                                 | 0.07 | 991  | Overbelast          |
| 265                                                                                 | 0.08 | 1037 | Overbelast          |
| 723                                                                                 | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 42                                                                                  | 0.03 | 805  | Niet overbelast     |
| 32                                                                                  | 0.03 | 812  | Niet overbelast     |
| 372                                                                                 | 0.13 | 1530 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 232                                                                                 | 0.12 | 1375 | Overbelast          |
| 1789                                                                                | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 2657                                                                                | 0.01 | 741  | Niet overbelast     |
| 2673                                                                                | 0.01 | 739  | Niet overbelast     |
| 6372                                                                                | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 2152                                                                                | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 1621                                                                                | 0.01 | 726  | Niet overbelast     |
| 154                                                                                 | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 37                                                                                  | 0.01 | 620  | Niet overbelast     |
| 466                                                                                 | 0.09 | 1058 | Overbelast          |
| 336                                                                                 | 0.06 | 1038 | Overbelast          |
| 224                                                                                 | 0.07 | 1101 | Overbelast          |
| 257                                                                                 | 0.1  | 1395 | Overbelast          |
| 8                                                                                   | 0.1  | 1388 | Overbelast          |
| 489                                                                                 | 0.07 | 1039 | Overbelast          |
| 112                                                                                 | 0.05 | 912  | Naderend overbelast |
| 824                                                                                 | 0.01 | 1030 | Overbelast          |
| 858                                                                                 | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 189                                                                                 | 0.12 | 1224 | Overbelast          |
| 490                                                                                 | 0.18 | 1575 | Overbelast          |
| 273                                                                                 | 0.1  | 972  | Overbelast          |
| 4594                                                                                | 0.1  | 1029 | Overbelast          |
| 1526                                                                                | 0.1  | 968  | Overbelast          |
| 188                                                                                 | 0.06 | 718  | Niet overbelast     |
| 552                                                                                 | 0.07 | 730  | Niet overbelast     |
| 238                                                                                 | 0.06 | 954  | Overbelast          |
| 857                                                                                 | 0.05 | 998  | Overbelast          |
| 33                                                                                  | 0.06 | 1090 | Overbelast          |
| 118                                                                                 | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 398                                                                                 | 0.01 | 655  | Niet overbelast     |
| 4474                                                                                | 0.01 | 712  | Niet overbelast     |
| 5139                                                                                | 0.01 | 907  | Naderend overbelast |
| 2008                                                                                | 0.02 | 1221 | Overbelast          |
| 2959                                                                                | 0.01 | 963  | Overbelast          |
| 4340                                                                                | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 5116                                                                                | 0.01 | 738  | Niet overbelast     |
| 2844                                                                                | 0.01 | 1005 | Overbelast          |
| 1380                                                                                | 0.02 | 1365 | Overbelast          |
| 4944                                                                                | 0.01 | 1105 | Overbelast          |
| 409                                                                                 | 0.01 | 1184 | Overbelast          |
| 400                                                                                 | 0.06 | 1157 | Overbelast          |
| 311                                                                                 | 0.07 | 1286 | Overbelast          |
| 4176                                                                                | 0.04 | 799  | Niet overbelast     |
| 3674                                                                                | 0.04 | 858  | Niet overbelast     |
| 287                                                                                 | 0.04 | 940  | Overbelast          |
| 228                                                                                 | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 153                                                                                 | 0.03 | 743  | Niet overbelast     |
| 432                                                                                 | 0.03 | 736  | Niet overbelast     |
| 562                                                                                 | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 702                                                                                 | 0.01 | 639  | Niet overbelast     |
| 965                                                                                 | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 227                                                                                 | 0.01 | 971  | Overbelast          |
| 2927                                                                                | 0.01 | 1117 | Overbelast          |
| 5143                                                                                | 0.01 | 1177 | Overbelast          |
| 68                                                                                  | 0.12 | 1343 | Overbelast          |
| 245                                                                                 | 0.13 | 1383 | Overbelast          |
| 2827                                                                                | 0.01 | 1047 | Overbelast          |
| 1195                                                                                | 0.01 | 1171 | Overbelast          |
| 2856                                                                                | 0.01 | 951  | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2012                                                                                | 0.01 | 892  | Naderend overbelast |
| 437                                                                                 | 0.01 | 1345 | Overbelast          |
| 1178                                                                                | 0.01 | 995  | Overbelast          |
| 588                                                                                 | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 7021                                                                                | 0.01 | 922  | Naderend overbelast |
| 147                                                                                 | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 2556                                                                                | 0.01 | 1197 | Overbelast          |
| 99                                                                                  | 0.05 | 656  | Niet overbelast     |
| 2829                                                                                | 0.01 | 1339 | Overbelast          |
| 2109                                                                                | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 478                                                                                 | 0.01 | 1247 | Overbelast          |
| 1439                                                                                | 0.07 | 822  | Niet overbelast     |
| 5410                                                                                | 0.01 | 1211 | Overbelast          |
| 53                                                                                  | 0.06 | 819  | Niet overbelast     |
| 3032                                                                                | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 1504                                                                                | 0.04 | 893  | Naderend overbelast |
| 3231                                                                                | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 1880                                                                                | 0.05 | 739  | Niet overbelast     |
| 255                                                                                 | 0.03 | 886  | Naderend overbelast |
| 69                                                                                  | 0.12 | 1490 | Overbelast          |
| 2                                                                                   | 0.12 | 1489 | Overbelast          |
| 501                                                                                 | 0.11 | 1423 | Overbelast          |
| 107                                                                                 | 0.12 | 1477 | Overbelast          |
| 921                                                                                 | 0.12 | 1564 | Overbelast          |
| 1731                                                                                | 0.05 | 694  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                   | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 353                                                                                 | 0.07 | 1047 | Overbelast          |
| 5426                                                                                | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 4820                                                                                | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 2349                                                                                | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 4105                                                                                | 0.05 | 779  | Niet overbelast     |
| 96                                                                                  | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 360                                                                                 | 0.06 | 979  | Overbelast          |
| 78                                                                                  | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 2027                                                                                | 0.02 | 1357 | Overbelast          |
| 2791                                                                                | 0.01 | 1042 | Overbelast          |
| 1047                                                                                | 0.01 | 995  | Overbelast          |
| 259                                                                                 | 0.01 | 1086 | Overbelast          |
| 3532                                                                                | 0.01 | 839  | Niet overbelast     |
| 1771                                                                                | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 5136                                                                                | 0.01 | 751  | Niet overbelast     |
| 254                                                                                 | 0.01 | 892  | Naderend overbelast |
| 2011                                                                                | 0.01 | 754  | Niet overbelast     |
| 1894                                                                                | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 746                                                                                 | 0.1  | 1605 | Overbelast          |
| 2752                                                                                | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 186                                                                                 | 0.14 | 1343 | Overbelast          |
| 530                                                                                 | 0.13 | 1292 | Overbelast          |
| 304                                                                                 | 0.13 | 1410 | Overbelast          |
| 50                                                                                  | 0.12 | 1252 | Overbelast          |
| 932                                                                                 | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 307                                                                                 | 0.06 | 734  | Niet overbelast     |
| 2878                                                                                | 0.13 | 1391 | Overbelast          |
| 336                                                                                 | 0.07 | 923  | Naderend overbelast |
| 226                                                                                 | 0.05 | 1019 | Overbelast          |
| 6449                                                                                | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 4879                                                                                | 0.04 | 758  | Niet overbelast     |
| 155                                                                                 | 0.05 | 884  | Naderend overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1019                                                                                | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 1264                                                                                | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 61                                                                                  | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 1136                                                                                | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 1620                                                                                | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 437                                                                                 | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 3033                                                                                | 0.01 | 805  | Niet overbelast     |
| 7684                                                                                | 0.01 | 868  | Naderend overbelast |
| 109                                                                                 | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 2477                                                                                | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 449                                                                                 | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.02 | 1397 | Overbelast          |
| 1488                                                                                | 0.02 | 1356 | Overbelast          |
| 207                                                                                 | 0.02 | 1386 | Overbelast          |
| 47                                                                                  | 0.02 | 1348 | Overbelast          |
| 1564                                                                                | 0.02 | 1321 | Overbelast          |
| 792                                                                                 | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 503                                                                                 | 0.02 | 1384 | Overbelast          |
| 1274                                                                                | 0.02 | 1438 | Overbelast          |
| 1                                                                                   | 0.02 | 1527 | Overbelast          |
| 88                                                                                  | 0.03 | 825  | Niet overbelast     |
| 274                                                                                 | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 48                                                                                  | 0.1  | 1210 | Overbelast          |
| 431                                                                                 | 0.05 | 757  | Niet overbelast     |
| 1574                                                                                | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 3465                                                                                | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 326                                                                                 | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 164                                                                                 | 0.11 | 1309 | Overbelast          |
| 99                                                                                  | 0.12 | 1451 | Overbelast          |
| 2606                                                                                | 0.01 | 820  | Niet overbelast     |
| 2100                                                                                | 0.01 | 728  | Niet overbelast     |
| 2125                                                                                | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 2280                                                                                | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 3126                                                                                | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 1218                                                                                | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 1532                                                                                | 0.01 | 706  | Niet overbelast     |
| 486                                                                                 | 0.01 | 775  | Niet overbelast     |
| 242                                                                                 | 0.01 | 667  | Niet overbelast     |
| 53                                                                                  | 0.01 | 556  | Niet overbelast     |
| 632                                                                                 | 0.08 | 957  | Overbelast          |
| 747                                                                                 | 0.11 | 1355 | Overbelast          |
| 45                                                                                  | 0.08 | 1189 | Overbelast          |
| 64                                                                                  | 0.05 | 796  | Niet overbelast     |
| 22                                                                                  | 0.08 | 1167 | Overbelast          |
| 2672                                                                                | 0.06 | 1032 | Overbelast          |
| 141                                                                                 | 0.07 | 1146 | Overbelast          |
| 171                                                                                 | 0.11 | 1123 | Overbelast          |
| 1379                                                                                | 0.09 | 880  | Naderend overbelast |
| 3670                                                                                | 0.13 | 1256 | Overbelast          |
| 1804                                                                                | 0.11 | 989  | Overbelast          |
| 1023                                                                                | 0.07 | 734  | Niet overbelast     |
| 351                                                                                 | 0.07 | 1215 | Overbelast          |
| 11                                                                                  | 0.05 | 966  | Overbelast          |
| 2004                                                                                | 0.01 | 671  | Niet overbelast     |
| 2456                                                                                | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 1982                                                                                | 0.01 | 1108 | Overbelast          |
| 923                                                                                 | 0.01 | 1097 | Overbelast          |
| 5113                                                                                | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 3663                                                                                | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4645                                                                                | 0.01 | 883  | Naderend overbelast |
| 1188                                                                                | 0.02 | 1299 | Overbelast          |
| 1658                                                                                | 0.02 | 1283 | Overbelast          |
| 2624                                                                                | 0.01 | 980  | Overbelast          |
| 600                                                                                 | 0.01 | 1170 | Overbelast          |
| 513                                                                                 | 0.05 | 1078 | Overbelast          |
| 372                                                                                 | 0.05 | 846  | Niet overbelast     |
| 701                                                                                 | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 881                                                                                 | 0.01 | 640  | Niet overbelast     |
| 506                                                                                 | 0.01 | 755  | Niet overbelast     |
| 1322                                                                                | 0.01 | 581  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.02 | 1421 | Overbelast          |
| 7771                                                                                | 0.04 | 862  | Naderend overbelast |
| 5689                                                                                | 0.04 | 791  | Niet overbelast     |
| 324                                                                                 | 0.04 | 984  | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.06 | 1220 | Overbelast          |
| 175                                                                                 | 0.04 | 846  | Niet overbelast     |
| 9047                                                                                | 0.05 | 1012 | Overbelast          |
| 316                                                                                 | 0.03 | 735  | Niet overbelast     |
| 150                                                                                 | 0.04 | 814  | Niet overbelast     |
| 78                                                                                  | 0.04 | 887  | Naderend overbelast |
| 134                                                                                 | 0.01 | 1356 | Overbelast          |
| 3333                                                                                | 0.01 | 959  | Overbelast          |
| 179                                                                                 | 0.02 | 1466 | Overbelast          |
| 2624                                                                                | 0.01 | 1025 | Overbelast          |
| 489                                                                                 | 0.01 | 1280 | Overbelast          |
| 2536                                                                                | 0.01 | 945  | Overbelast          |
| 3521                                                                                | 0.01 | 987  | Overbelast          |
| 568                                                                                 | 0.02 | 1370 | Overbelast          |
| 619                                                                                 | 0.01 | 1136 | Overbelast          |
| 3529                                                                                | 0.01 | 1087 | Overbelast          |
| 5699                                                                                | 0.01 | 1028 | Overbelast          |
| 3777                                                                                | 0.01 | 1171 | Overbelast          |
| 2994                                                                                | 0.02 | 1387 | Overbelast          |
| 5915                                                                                | 0.01 | 1036 | Overbelast          |
| 1006                                                                                | 0.07 | 919  | Naderend overbelast |
| 1258                                                                                | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 227                                                                                 | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 44                                                                                  | 0.06 | 834  | Niet overbelast     |
| 642                                                                                 | 0.06 | 805  | Niet overbelast     |
| 295                                                                                 | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                   | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 766                                                                                 | 0.05 | 683  | Niet overbelast     |
| 255                                                                                 | 0.05 | 730  | Niet overbelast     |
| 367                                                                                 | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 2521                                                                                | 0.06 | 819  | Niet overbelast     |
| 2896                                                                                | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 3839                                                                                | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 1180                                                                                | 0.05 | 679  | Niet overbelast     |
| 4056                                                                                | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 237                                                                                 | 0.02 | 902  | Naderend overbelast |
| 360                                                                                 | 0.02 | 923  | Naderend overbelast |
| 109                                                                                 | 0.12 | 1475 | Overbelast          |
| 8                                                                                   | 0.1  | 1325 | Overbelast          |
| 43                                                                                  | 0.12 | 1517 | Overbelast          |
| 42                                                                                  | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 3039                                                                                | 0.05 | 894  | Naderend overbelast |
| 1696                                                                                | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 220                                                                                 | 0.02 | 1391 | Overbelast          |



| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3489                                                                                | 0.01 | 1106 | Overbelast          |
| 7193                                                                                | 0.01 | 1018 | Overbelast          |
| 7                                                                                   | 0.02 | 1220 | Overbelast          |
| 777                                                                                 | 0.02 | 1141 | Overbelast          |
| 5571                                                                                | 0.01 | 705  | Niet overbelast     |
| 5236                                                                                | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 3951                                                                                | 0.01 | 824  | Niet overbelast     |
| 2582                                                                                | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 2392                                                                                | 0.01 | 762  | Niet overbelast     |
| 3630                                                                                | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 47                                                                                  | 0.01 | 644  | Niet overbelast     |
| 3191                                                                                | 0.13 | 1390 | Overbelast          |
| 18                                                                                  | 0.1  | 1134 | Overbelast          |
| 1770                                                                                | 0.06 | 729  | Niet overbelast     |
| 159                                                                                 | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 4655                                                                                | 0.01 | 768  | Niet overbelast     |
| 28                                                                                  | 0.11 | 1200 | Overbelast          |
| 701                                                                                 | 0.01 | 895  | Naderend overbelast |
| 981                                                                                 | 0.07 | 810  | Niet overbelast     |
| 4606                                                                                | 0.05 | 902  | Naderend overbelast |
| 1366                                                                                | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 993                                                                                 | 0.02 | 1384 | Overbelast          |
| 333                                                                                 | 0.02 | 1466 | Overbelast          |
| 403                                                                                 | 0.02 | 1428 | Overbelast          |
| 1346                                                                                | 0.04 | 777  | Niet overbelast     |
| 235                                                                                 | 0.02 | 1379 | Overbelast          |
| 61                                                                                  | 0.04 | 825  | Niet overbelast     |
| 1483                                                                                | 0.02 | 1399 | Overbelast          |
| 1641                                                                                | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 877                                                                                 | 0.02 | 1408 | Overbelast          |
| 7713                                                                                | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 1365                                                                                | 0.02 | 1501 | Overbelast          |
| 59                                                                                  | 0.02 | 1405 | Overbelast          |
| 470                                                                                 | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.02 | 1381 | Overbelast          |
| 2355                                                                                | 0.04 | 753  | Niet overbelast     |
| 1172                                                                                | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                   | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 11                                                                                  | 0.03 | 667  | Niet overbelast     |
| 1438                                                                                | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 3152                                                                                | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.03 | 838  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                  | 0.03 | 872  | Naderend overbelast |
| 139                                                                                 | 0.03 | 830  | Niet overbelast     |
| 1871                                                                                | 0.09 | 1148 | Overbelast          |
| 1979                                                                                | 0.08 | 1050 | Overbelast          |
| 1528                                                                                | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 1219                                                                                | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 461                                                                                 | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 37                                                                                  | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 40                                                                                  | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 940                                                                                 | 0.01 | 1028 | Overbelast          |
| 1978                                                                                | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 2140                                                                                | 0.01 | 731  | Niet overbelast     |
| 1539                                                                                | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 1343                                                                                | 0.01 | 727  | Niet overbelast     |
| 3088                                                                                | 0.01 | 713  | Niet overbelast     |
| 2072                                                                                | 0.01 | 679  | Niet overbelast     |
| 1077                                                                                | 0.01 | 793  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 54                                                                                  | 0.01 | 608  | Niet overbelast     |
| 116                                                                                 | 0.08 | 964  | Overbelast          |
| 11                                                                                  | 0.09 | 1173 | Overbelast          |
| 151                                                                                 | 0.09 | 1347 | Overbelast          |
| 2                                                                                   | 0.1  | 1433 | Overbelast          |
| 843                                                                                 | 0.05 | 939  | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.08 | 1258 | Overbelast          |
| 887                                                                                 | 0.11 | 990  | Overbelast          |
| 6                                                                                   | 0.11 | 1044 | Overbelast          |
| 380                                                                                 | 0.09 | 906  | Naderend overbelast |
| 6577                                                                                | 0.1  | 1047 | Overbelast          |
| 2447                                                                                | 0.06 | 1038 | Overbelast          |
| 110                                                                                 | 0.05 | 910  | Naderend overbelast |
| 292                                                                                 | 0.07 | 750  | Niet overbelast     |
| 2780                                                                                | 0.01 | 692  | Niet overbelast     |
| 1606                                                                                | 0.01 | 903  | Naderend overbelast |
| 950                                                                                 | 0.02 | 1299 | Overbelast          |
| 5588                                                                                | 0.01 | 875  | Naderend overbelast |
| 2968                                                                                | 0.01 | 702  | Niet overbelast     |
| 1510                                                                                | 0.01 | 782  | Niet overbelast     |
| 1423                                                                                | 0.01 | 1123 | Overbelast          |
| 4439                                                                                | 0.01 | 977  | Overbelast          |
| 2080                                                                                | 0.01 | 1014 | Overbelast          |
| 186                                                                                 | 0.02 | 1404 | Overbelast          |
| 3                                                                                   | 0.08 | 1379 | Overbelast          |
| 16                                                                                  | 0.09 | 1420 | Overbelast          |
| 61                                                                                  | 0.1  | 1536 | Overbelast          |
| 58                                                                                  | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 109                                                                                 | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 46                                                                                  | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 5941                                                                                | 0.05 | 926  | Naderend overbelast |
| 119                                                                                 | 0.01 | 655  | Niet overbelast     |
| 14                                                                                  | 0.01 | 683  | Niet overbelast     |
| 212                                                                                 | 0.01 | 570  | Niet overbelast     |
| 330                                                                                 | 0.01 | 942  | Overbelast          |
| 3414                                                                                | 0.01 | 1014 | Overbelast          |
| 1832                                                                                | 0.01 | 1173 | Overbelast          |
| 397                                                                                 | 0.01 | 1100 | Overbelast          |
| 178                                                                                 | 0.02 | 1391 | Overbelast          |
| 2748                                                                                | 0.01 | 1066 | Overbelast          |
| 98                                                                                  | 0.01 | 1030 | Overbelast          |
| 9                                                                                   | 0.06 | 815  | Niet overbelast     |
| 364                                                                                 | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 138                                                                                 | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 1321                                                                                | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 5726                                                                                | 0.04 | 851  | Niet overbelast     |
| 5527                                                                                | 0.04 | 822  | Niet overbelast     |
| 8480                                                                                | 0.04 | 969  | Overbelast          |
| 6                                                                                   | 0.05 | 1051 | Overbelast          |
| 28                                                                                  | 0.04 | 783  | Niet overbelast     |
| 182                                                                                 | 0.04 | 955  | Overbelast          |
| 258                                                                                 | 0.05 | 1098 | Overbelast          |
| 58                                                                                  | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 242                                                                                 | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 21                                                                                  | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                  | 0.02 | 1432 | Overbelast          |
| 1792                                                                                | 0.01 | 992  | Overbelast          |
| 2367                                                                                | 0.01 | 1096 | Overbelast          |
| 4380                                                                                | 0.01 | 1214 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 989                                                                                 | 0.01 | 1364 | Overbelast          |
| 195                                                                                 | 0.01 | 1335 | Overbelast          |
| 2119                                                                                | 0.01 | 1213 | Overbelast          |
| 8965                                                                                | 0.01 | 1008 | Overbelast          |
| 48                                                                                  | 0.08 | 965  | Overbelast          |
| 1535                                                                                | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 424                                                                                 | 0.07 | 947  | Overbelast          |
| 151                                                                                 | 0.02 | 1169 | Overbelast          |
| 293                                                                                 | 0.07 | 947  | Overbelast          |
| 4549                                                                                | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 83                                                                                  | 0.12 | 1469 | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.05 | 716  | Niet overbelast     |
| 2691                                                                                | 0.05 | 722  | Niet overbelast     |
| 2133                                                                                | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 687                                                                                 | 0.05 | 731  | Niet overbelast     |
| 3011                                                                                | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 2135                                                                                | 0.06 | 788  | Niet overbelast     |
| 403                                                                                 | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 154                                                                                 | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 433                                                                                 | 0.02 | 816  | Niet overbelast     |
| 14                                                                                  | 0.02 | 910  | Naderend overbelast |
| 288                                                                                 | 0.02 | 843  | Niet overbelast     |
| 116                                                                                 | 0.02 | 906  | Naderend overbelast |
| 261                                                                                 | 0.07 | 823  | Niet overbelast     |
| 330                                                                                 | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 982                                                                                 | 0.06 | 923  | Naderend overbelast |
| 109                                                                                 | 0.05 | 776  | Niet overbelast     |
| 228                                                                                 | 0.02 | 1311 | Overbelast          |
| 5953                                                                                | 0.01 | 924  | Naderend overbelast |
| 47                                                                                  | 0.02 | 1132 | Overbelast          |
| 854                                                                                 | 0.02 | 1325 | Overbelast          |
| 2801                                                                                | 0.01 | 889  | Naderend overbelast |
| 6948                                                                                | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 5983                                                                                | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 3042                                                                                | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 5550                                                                                | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 2121                                                                                | 0.01 | 738  | Niet overbelast     |
| 197                                                                                 | 0.01 | 666  | Niet overbelast     |
| 574                                                                                 | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 3311                                                                                | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 151                                                                                 | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                   | 0.03 | 570  | Niet overbelast     |
| 556                                                                                 | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 65                                                                                  | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 44                                                                                  | 0.17 | 1561 | Overbelast          |
| 175                                                                                 | 0.17 | 1560 | Overbelast          |
| 17                                                                                  | 0.01 | 756  | Niet overbelast     |
| 7262                                                                                | 0.01 | 802  | Niet overbelast     |
| 2004                                                                                | 0.14 | 1493 | Overbelast          |
| 1739                                                                                | 0.08 | 998  | Overbelast          |
| 853                                                                                 | 0.02 | 1291 | Overbelast          |
| 24                                                                                  | 0.11 | 1193 | Overbelast          |
| 825                                                                                 | 0.12 | 1351 | Overbelast          |
| 73                                                                                  | 0.02 | 1447 | Overbelast          |
| 198                                                                                 | 0.02 | 1445 | Overbelast          |
| 12                                                                                  | 0.15 | 1553 | Overbelast          |
| 1647                                                                                | 0.02 | 1402 | Overbelast          |
| 787                                                                                 | 0.02 | 1384 | Overbelast          |
| 921                                                                                 | 0.02 | 1388 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 125                                                                                 | 0.02 | 1509 | Overbelast          |
| 2774                                                                                | 0.06 | 738  | Niet overbelast     |
| 858                                                                                 | 0.06 | 746  | Niet overbelast     |
| 2838                                                                                | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 7720                                                                                | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 1253                                                                                | 0.05 | 1086 | Overbelast          |
| 295                                                                                 | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 178                                                                                 | 0.04 | 825  | Niet overbelast     |
| 2537                                                                                | 0.04 | 772  | Niet overbelast     |
| 6714                                                                                | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 18                                                                                  | 0.04 | 793  | Niet overbelast     |
| 294                                                                                 | 0.03 | 830  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.03 | 885  | Naderend overbelast |
| 335                                                                                 | 0.13 | 1519 | Overbelast          |
| 976                                                                                 | 0.09 | 1211 | Overbelast          |
| 4260                                                                                | 0.07 | 985  | Overbelast          |
| 267                                                                                 | 0.1  | 1289 | Overbelast          |
| 685                                                                                 | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 2664                                                                                | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 63                                                                                  | 0.06 | 835  | Niet overbelast     |
| 154                                                                                 | 0.05 | 743  | Niet overbelast     |
| 877                                                                                 | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 40                                                                                  | 0.07 | 1194 | Overbelast          |
| 46                                                                                  | 0.07 | 1135 | Overbelast          |
| 402                                                                                 | 0.02 | 1150 | Overbelast          |
| 4619                                                                                | 0.01 | 778  | Niet overbelast     |
| 1453                                                                                | 0.01 | 730  | Niet overbelast     |
| 1516                                                                                | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 1401                                                                                | 0.01 | 747  | Niet overbelast     |
| 731                                                                                 | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 2334                                                                                | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 2129                                                                                | 0.01 | 777  | Niet overbelast     |
| 146                                                                                 | 0.01 | 775  | Niet overbelast     |
| 379                                                                                 | 0.01 | 651  | Niet overbelast     |
| 211                                                                                 | 0.1  | 1268 | Overbelast          |
| 229                                                                                 | 0.12 | 1141 | Overbelast          |
| 351                                                                                 | 0.07 | 774  | Niet overbelast     |
| 1224                                                                                | 0.1  | 1005 | Overbelast          |
| 3729                                                                                | 0.14 | 1317 | Overbelast          |
| 892                                                                                 | 0.02 | 1298 | Overbelast          |
| 4504                                                                                | 0.01 | 821  | Niet overbelast     |
| 91                                                                                  | 0.01 | 1192 | Overbelast          |
| 1190                                                                                | 0.09 | 1416 | Overbelast          |
| 1587                                                                                | 0.05 | 897  | Naderend overbelast |
| 539                                                                                 | 0.05 | 893  | Naderend overbelast |
| 150                                                                                 | 0.08 | 1358 | Overbelast          |
| 50                                                                                  | 0.09 | 1460 | Overbelast          |
| 12                                                                                  | 0.09 | 1507 | Overbelast          |
| 439                                                                                 | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 379                                                                                 | 0.05 | 868  | Naderend overbelast |
| 2                                                                                   | 0.08 | 1307 | Overbelast          |
| 1                                                                                   | 0.09 | 1388 | Overbelast          |
| 164                                                                                 | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 265                                                                                 | 0.05 | 885  | Naderend overbelast |
| 1724                                                                                | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 1223                                                                                | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 5073                                                                                | 0.01 | 1013 | Overbelast          |
| 5949                                                                                | 0.01 | 705  | Niet overbelast     |
| 2208                                                                                | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1188                                                                                | 0.01 | 998  | Overbelast          |
| 2                                                                                   | 0.02 | 1382 | Overbelast          |
| 2                                                                                   | 0.01 | 628  | Niet overbelast     |
| 246                                                                                 | 0.01 | 626  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                   | 0.01 | 532  | Niet overbelast     |
| 24                                                                                  | 0.02 | 1426 | Overbelast          |
| 4270                                                                                | 0.01 | 925  | Naderend overbelast |
| 70                                                                                  | 0.02 | 1463 | Overbelast          |
| 626                                                                                 | 0.01 | 1021 | Overbelast          |
| 472                                                                                 | 0.01 | 1163 | Overbelast          |
| 3025                                                                                | 0.01 | 1045 | Overbelast          |
| 1135                                                                                | 0.01 | 1275 | Overbelast          |
| 598                                                                                 | 0.02 | 1429 | Overbelast          |
| 39                                                                                  | 0.01 | 1288 | Overbelast          |
| 460                                                                                 | 0.01 | 1212 | Overbelast          |
| 1274                                                                                | 0.01 | 1219 | Overbelast          |
| 3466                                                                                | 0.01 | 1314 | Overbelast          |
| 21                                                                                  | 0.02 | 1418 | Overbelast          |
| 2437                                                                                | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 337                                                                                 | 0.07 | 891  | Naderend overbelast |
| 1622                                                                                | 0.07 | 833  | Niet overbelast     |
| 705                                                                                 | 0.08 | 952  | Overbelast          |
| 1006                                                                                | 0.08 | 977  | Overbelast          |
| 522                                                                                 | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 402                                                                                 | 0.06 | 779  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                   | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 313                                                                                 | 0.04 | 967  | Overbelast          |
| 91                                                                                  | 0.04 | 877  | Naderend overbelast |
| 1778                                                                                | 0.04 | 1001 | Overbelast          |
| 3166                                                                                | 0.04 | 787  | Niet overbelast     |
| 83                                                                                  | 0.04 | 761  | Niet overbelast     |
| 26                                                                                  | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 95                                                                                  | 0.04 | 929  | Overbelast          |
| 61                                                                                  | 0.04 | 780  | Niet overbelast     |
| 16                                                                                  | 0.02 | 1490 | Overbelast          |
| 8919                                                                                | 0.01 | 1011 | Overbelast          |
| 199                                                                                 | 0.02 | 810  | Niet overbelast     |
| 461                                                                                 | 0.02 | 892  | Naderend overbelast |
| 977                                                                                 | 0.02 | 919  | Naderend overbelast |
| 60                                                                                  | 0.02 | 1040 | Overbelast          |
| 200                                                                                 | 0.02 | 1033 | Overbelast          |
| 113                                                                                 | 0.09 | 1164 | Overbelast          |
| 2123                                                                                | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 4885                                                                                | 0.05 | 744  | Niet overbelast     |
| 64                                                                                  | 0.12 | 1531 | Overbelast          |
| 20                                                                                  | 0.12 | 1485 | Overbelast          |
| 837                                                                                 | 0.05 | 705  | Niet overbelast     |
| 427                                                                                 | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 640                                                                                 | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 2437                                                                                | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 171                                                                                 | 0.05 | 675  | Niet overbelast     |
| 905                                                                                 | 0.05 | 687  | Niet overbelast     |
| 91                                                                                  | 0.05 | 705  | Niet overbelast     |
| 1220                                                                                | 0.07 | 1189 | Overbelast          |
| 199                                                                                 | 0.09 | 1465 | Overbelast          |
| 767                                                                                 | 0.05 | 697  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.06 | 1045 | Overbelast          |
| 5102                                                                                | 0.01 | 982  | Overbelast          |
| 7563                                                                                | 0.01 | 954  | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 35                                                                                  | 0.02 | 1255 | Overbelast          |
| 120                                                                                 | 0.01 | 1126 | Overbelast          |
| 8252                                                                                | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 6221                                                                                | 0.01 | 730  | Niet overbelast     |
| 4996                                                                                | 0.01 | 809  | Niet overbelast     |
| 2842                                                                                | 0.01 | 671  | Niet overbelast     |
| 6573                                                                                | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 1177                                                                                | 0.01 | 623  | Niet overbelast     |
| 2036                                                                                | 0.01 | 727  | Niet overbelast     |
| 1631                                                                                | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 5484                                                                                | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 7049                                                                                | 0.04 | 762  | Niet overbelast     |
| 96                                                                                  | 0.04 | 860  | Naderend overbelast |
| 898                                                                                 | 0.04 | 758  | Niet overbelast     |
| 2047                                                                                | 0.04 | 858  | Niet overbelast     |
| 60                                                                                  | 0.04 | 773  | Niet overbelast     |
| 2598                                                                                | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 990                                                                                 | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 2127                                                                                | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 516                                                                                 | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 93                                                                                  | 0.03 | 656  | Niet overbelast     |
| 112                                                                                 | 0.01 | 863  | Naderend overbelast |
| 870                                                                                 | 0.02 | 1374 | Overbelast          |
| 41                                                                                  | 0.02 | 1494 | Overbelast          |
| 0                                                                                   | 0.02 | 1438 | Overbelast          |
| 1484                                                                                | 0.02 | 1405 | Overbelast          |
| 640                                                                                 | 0.02 | 1403 | Overbelast          |
| 244                                                                                 | 0.02 | 1415 | Overbelast          |
| 3                                                                                   | 0.02 | 1526 | Overbelast          |
| 517                                                                                 | 0.16 | 1550 | Overbelast          |
| 36                                                                                  | 0.02 | 1437 | Overbelast          |
| 3                                                                                   | 0.12 | 1218 | Overbelast          |
| 81                                                                                  | 0.12 | 1340 | Overbelast          |
| 1727                                                                                | 0.07 | 840  | Niet overbelast     |
| 2536                                                                                | 0.14 | 1476 | Overbelast          |
| 24                                                                                  | 0.12 | 1344 | Overbelast          |
| 4337                                                                                | 0.06 | 742  | Niet overbelast     |
| 247                                                                                 | 0.06 | 763  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                  | 0.05 | 767  | Niet overbelast     |
| 907                                                                                 | 0.06 | 755  | Niet overbelast     |
| 1392                                                                                | 0.05 | 729  | Niet overbelast     |
| 606                                                                                 | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 1728                                                                                | 0.05 | 723  | Niet overbelast     |
| 130                                                                                 | 0.03 | 842  | Niet overbelast     |
| 166                                                                                 | 0.03 | 860  | Naderend overbelast |
| 2                                                                                   | 0.03 | 1047 | Overbelast          |
| 1597                                                                                | 0.13 | 1507 | Overbelast          |
| 1490                                                                                | 0.09 | 1206 | Overbelast          |
| 6938                                                                                | 0.07 | 984  | Overbelast          |
| 1                                                                                   | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 982                                                                                 | 0.08 | 1107 | Overbelast          |
| 201                                                                                 | 0.05 | 893  | Naderend overbelast |
| 201                                                                                 | 0.08 | 1200 | Overbelast          |
| 34                                                                                  | 0.1  | 1419 | Overbelast          |
| 1574                                                                                | 0.02 | 1181 | Overbelast          |
| 1504                                                                                | 0.01 | 965  | Overbelast          |
| 3527                                                                                | 0.01 | 741  | Niet overbelast     |
| 3902                                                                                | 0.01 | 771  | Niet overbelast     |
| 1262                                                                                | 0.01 | 839  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 957                                                                                 | 0.01 | 818  | Niet overbelast     |
| 1159                                                                                | 0.01 | 717  | Niet overbelast     |
| 1483                                                                                | 0.01 | 710  | Niet overbelast     |
| 235                                                                                 | 0.01 | 794  | Niet overbelast     |
| 625                                                                                 | 0.01 | 684  | Niet overbelast     |
| 63                                                                                  | 0.01 | 608  | Niet overbelast     |
| 45                                                                                  | 0.1  | 1062 | Overbelast          |
| 792                                                                                 | 0.12 | 1196 | Overbelast          |
| 781                                                                                 | 0.11 | 1082 | Overbelast          |
| 733                                                                                 | 0.07 | 808  | Niet overbelast     |
| 109                                                                                 | 0.08 | 894  | Naderend overbelast |
| 297                                                                                 | 0.14 | 1296 | Overbelast          |
| 870                                                                                 | 0.05 | 852  | Niet overbelast     |
| 135                                                                                 | 0.09 | 1458 | Overbelast          |
| 8                                                                                   | 0.09 | 1478 | Overbelast          |
| 3920                                                                                | 0.05 | 976  | Overbelast          |
| 591                                                                                 | 0.05 | 822  | Niet overbelast     |
| 39                                                                                  | 0.08 | 1363 | Overbelast          |
| 213                                                                                 | 0.07 | 1198 | Overbelast          |
| 6                                                                                   | 0.01 | 644  | Niet overbelast     |
| 2683                                                                                | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                   | 0.08 | 1311 | Overbelast          |
| 41                                                                                  | 0.08 | 1363 | Overbelast          |
| 631                                                                                 | 0.01 | 874  | Naderend overbelast |
| 1822                                                                                | 0.01 | 1091 | Overbelast          |
| 143                                                                                 | 0.04 | 784  | Niet overbelast     |
| 5650                                                                                | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 5174                                                                                | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                  | 0.04 | 709  | Niet overbelast     |
| 11                                                                                  | 0.05 | 990  | Overbelast          |
| 3906                                                                                | 0.01 | 942  | Overbelast          |
| 70                                                                                  | 0.02 | 1250 | Overbelast          |
| 43                                                                                  | 0.02 | 1399 | Overbelast          |
| 4220                                                                                | 0.01 | 984  | Overbelast          |
| 807                                                                                 | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 631                                                                                 | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 2038                                                                                | 0.01 | 974  | Overbelast          |
| 60                                                                                  | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 1888                                                                                | 0.01 | 597  | Niet overbelast     |
| 659                                                                                 | 0.01 | 837  | Niet overbelast     |
| 4049                                                                                | 0.01 | 955  | Overbelast          |
| 1489                                                                                | 0.01 | 1169 | Overbelast          |
| 331                                                                                 | 0.02 | 1474 | Overbelast          |
| 4209                                                                                | 0.01 | 1022 | Overbelast          |
| 3960                                                                                | 0.01 | 1324 | Overbelast          |
| 262                                                                                 | 0.01 | 1142 | Overbelast          |
| 974                                                                                 | 0.02 | 1463 | Overbelast          |
| 4104                                                                                | 0.01 | 1078 | Overbelast          |
| 1565                                                                                | 0.01 | 1384 | Overbelast          |
| 1724                                                                                | 0.02 | 1431 | Overbelast          |
| 1022                                                                                | 0.02 | 1414 | Overbelast          |
| 73                                                                                  | 0.01 | 1368 | Overbelast          |
| 2020                                                                                | 0.01 | 1361 | Overbelast          |
| 1510                                                                                | 0.01 | 1176 | Overbelast          |
| 1904                                                                                | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                   | 0.05 | 1047 | Overbelast          |
| 2                                                                                   | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 901                                                                                 | 0.11 | 1210 | Overbelast          |
| 1246                                                                                | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1860                                                                                | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 78                                                                                  | 0.06 | 836  | Niet overbelast     |
| 2082                                                                                | 0.07 | 825  | Niet overbelast     |
| 236                                                                                 | 0.08 | 982  | Overbelast          |
| 412                                                                                 | 0.07 | 845  | Niet overbelast     |
| 2480                                                                                | 0.08 | 954  | Overbelast          |
| 399                                                                                 | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 1827                                                                                | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 44                                                                                  | 0.04 | 1053 | Overbelast          |
| 343                                                                                 | 0.04 | 945  | Overbelast          |
| 874                                                                                 | 0.04 | 971  | Overbelast          |
| 1                                                                                   | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 1682                                                                                | 0.02 | 829  | Niet overbelast     |
| 1419                                                                                | 0.02 | 983  | Overbelast          |
| 591                                                                                 | 0.02 | 812  | Niet overbelast     |
| 133                                                                                 | 0.02 | 942  | Overbelast          |
| 986                                                                                 | 0.06 | 876  | Naderend overbelast |
| 6319                                                                                | 0.06 | 790  | Niet overbelast     |
| 4238                                                                                | 0.05 | 752  | Niet overbelast     |
| 826                                                                                 | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 37                                                                                  | 0.12 | 1485 | Overbelast          |
| 474                                                                                 | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                   | 0.05 | 705  | Niet overbelast     |
| 660                                                                                 | 0.05 | 651  | Niet overbelast     |
| 568                                                                                 | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 1484                                                                                | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 2048                                                                                | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 110                                                                                 | 0.08 | 1006 | Overbelast          |
| 1485                                                                                | 0.06 | 998  | Overbelast          |
| 3629                                                                                | 0.06 | 1095 | Overbelast          |
| 456                                                                                 | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 676                                                                                 | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 2113                                                                                | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 78                                                                                  | 0.02 | 1428 | Overbelast          |
| 326                                                                                 | 0.02 | 1198 | Overbelast          |
| 6679                                                                                | 0.01 | 834  | Niet overbelast     |
| 1264                                                                                | 0.02 | 1223 | Overbelast          |
| 639                                                                                 | 0.02 | 1264 | Overbelast          |
| 5329                                                                                | 0.01 | 845  | Niet overbelast     |
| 7682                                                                                | 0.01 | 708  | Niet overbelast     |
| 3058                                                                                | 0.01 | 817  | Niet overbelast     |
| 1512                                                                                | 0.01 | 806  | Niet overbelast     |
| 8637                                                                                | 0.01 | 670  | Niet overbelast     |
| 4619                                                                                | 0.01 | 611  | Niet overbelast     |
| 337                                                                                 | 0.01 | 639  | Niet overbelast     |
| 297                                                                                 | 0.01 | 620  | Niet overbelast     |
| 523                                                                                 | 0.01 | 721  | Niet overbelast     |
| 18                                                                                  | 0.01 | 766  | Niet overbelast     |
| 384                                                                                 | 0.01 | 961  | Overbelast          |
| 6                                                                                   | 0.02 | 1305 | Overbelast          |
| 11                                                                                  | 0.02 | 1323 | Overbelast          |
| 5                                                                                   | 0.02 | 1474 | Overbelast          |
| 516                                                                                 | 0.02 | 1445 | Overbelast          |
| 2764                                                                                | 0.04 | 700  | Niet overbelast     |
| 7490                                                                                | 0.04 | 815  | Niet overbelast     |
| 749                                                                                 | 0.04 | 778  | Niet overbelast     |
| 1002                                                                                | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 538                                                                                 | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                  | 0.05 | 929  | Naderend overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 955                                                                                 | 0.04 | 885  | Naderend overbelast |
| 475                                                                                 | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 104                                                                                 | 0.04 | 708  | Niet overbelast     |
| 1777                                                                                | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 967                                                                                 | 0.02 | 1402 | Overbelast          |
| 390                                                                                 | 0.02 | 1438 | Overbelast          |
| 20                                                                                  | 0.02 | 1497 | Overbelast          |
| 1619                                                                                | 0.02 | 1439 | Overbelast          |
| 3                                                                                   | 0.16 | 1554 | Overbelast          |
| 1147                                                                                | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 507                                                                                 | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 343                                                                                 | 0.14 | 1498 | Overbelast          |
| 984                                                                                 | 0.08 | 982  | Overbelast          |
| 89                                                                                  | 0.13 | 1436 | Overbelast          |
| 276                                                                                 | 0.09 | 1172 | Overbelast          |
| 74                                                                                  | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |
| 352                                                                                 | 0.06 | 716  | Niet overbelast     |
| 3678                                                                                | 0.06 | 803  | Niet overbelast     |
| 292                                                                                 | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 1412                                                                                | 0.06 | 762  | Niet overbelast     |
| 2493                                                                                | 0.05 | 784  | Niet overbelast     |
| 597                                                                                 | 0.05 | 737  | Niet overbelast     |
| 131                                                                                 | 0.03 | 821  | Niet overbelast     |
| 110                                                                                 | 0.03 | 902  | Naderend overbelast |
| 290                                                                                 | 0.09 | 1220 | Overbelast          |
| 940                                                                                 | 0.13 | 1536 | Overbelast          |
| 351                                                                                 | 0.12 | 1435 | Overbelast          |
| 164                                                                                 | 0.07 | 903  | Naderend overbelast |
| 119                                                                                 | 0.11 | 1409 | Overbelast          |
| 40                                                                                  | 0.06 | 1096 | Overbelast          |
| 619                                                                                 | 0.02 | 1144 | Overbelast          |
| 1577                                                                                | 0.01 | 1031 | Overbelast          |
| 4865                                                                                | 0.01 | 784  | Niet overbelast     |
| 3702                                                                                | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 825                                                                                 | 0.01 | 913  | Naderend overbelast |
| 1626                                                                                | 0.01 | 919  | Naderend overbelast |
| 2166                                                                                | 0.01 | 778  | Niet overbelast     |
| 1988                                                                                | 0.01 | 703  | Niet overbelast     |
| 1376                                                                                | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 73                                                                                  | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 831                                                                                 | 0.01 | 619  | Niet overbelast     |
| 2171                                                                                | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 86                                                                                  | 0.14 | 1324 | Overbelast          |
| 1036                                                                                | 0.15 | 1410 | Overbelast          |
| 105                                                                                 | 0.01 | 680  | Niet overbelast     |
| 75                                                                                  | 0.07 | 866  | Naderend overbelast |
| 1114                                                                                | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 1671                                                                                | 0.01 | 938  | Overbelast          |
| 6840                                                                                | 0.01 | 886  | Naderend overbelast |
| 5809                                                                                | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 2500                                                                                | 0.08 | 813  | Niet overbelast     |
| 2490                                                                                | 0.01 | 819  | Niet overbelast     |
| 2266                                                                                | 0.01 | 1161 | Overbelast          |
| 3058                                                                                | 0.05 | 845  | Niet overbelast     |
| 2324                                                                                | 0.02 | 1344 | Overbelast          |
| 1561                                                                                | 0.02 | 1312 | Overbelast          |
| 2438                                                                                | 0.01 | 860  | Naderend overbelast |
| 120                                                                                 | 0.02 | 1342 | Overbelast          |
| 107                                                                                 | 0.09 | 1442 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1702                                                                                | 0.06 | 1183 | Overbelast          |
| 84                                                                                  | 0.08 | 1288 | Overbelast          |
| 236                                                                                 | 0.07 | 1177 | Overbelast          |
| 171                                                                                 | 0.08 | 1376 | Overbelast          |
| 49                                                                                  | 0.04 | 789  | Niet overbelast     |
| 4088                                                                                | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 106                                                                                 | 0.01 | 1130 | Overbelast          |
| 117                                                                                 | 0.01 | 1235 | Overbelast          |
| 5940                                                                                | 0.01 | 960  | Overbelast          |
| 1028                                                                                | 0.02 | 1412 | Overbelast          |
| 2131                                                                                | 0.01 | 1038 | Overbelast          |
| 3130                                                                                | 0.01 | 1115 | Overbelast          |
| 5716                                                                                | 0.01 | 1046 | Overbelast          |
| 352                                                                                 | 0.02 | 1394 | Overbelast          |
| 626                                                                                 | 0.02 | 1462 | Overbelast          |
| 200                                                                                 | 0.01 | 1286 | Overbelast          |
| 275                                                                                 | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 454                                                                                 | 0.02 | 1449 | Overbelast          |
| 849                                                                                 | 0.02 | 1405 | Overbelast          |
| 12                                                                                  | 0.01 | 1384 | Overbelast          |
| 99                                                                                  | 0.02 | 1519 | Overbelast          |
| 1374                                                                                | 0.01 | 1366 | Overbelast          |
| 547                                                                                 | 0.04 | 829  | Niet overbelast     |
| 312                                                                                 | 0.04 | 979  | Overbelast          |
| 100                                                                                 | 0.04 | 855  | Niet overbelast     |
| 143                                                                                 | 0.04 | 811  | Niet overbelast     |
| 227                                                                                 | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 3676                                                                                | 0.09 | 1121 | Overbelast          |
| 1332                                                                                | 0.11 | 1254 | Overbelast          |
| 4442                                                                                | 0.07 | 844  | Niet overbelast     |
| 3116                                                                                | 0.09 | 1023 | Overbelast          |
| 134                                                                                 | 0.06 | 800  | Niet overbelast     |
| 904                                                                                 | 0.06 | 821  | Niet overbelast     |
| 1296                                                                                | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 1669                                                                                | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 2504                                                                                | 0.08 | 923  | Naderend overbelast |
| 2290                                                                                | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 775                                                                                 | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 969                                                                                 | 0.07 | 834  | Niet overbelast     |
| 7                                                                                   | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 225                                                                                 | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 58                                                                                  | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 706                                                                                 | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 3131                                                                                | 0.05 | 728  | Niet overbelast     |
| 974                                                                                 | 0.05 | 747  | Niet overbelast     |
| 269                                                                                 | 0.02 | 1011 | Overbelast          |
| 52                                                                                  | 0.02 | 827  | Niet overbelast     |
| 586                                                                                 | 0.02 | 866  | Naderend overbelast |
| 28                                                                                  | 0.02 | 794  | Niet overbelast     |
| 36                                                                                  | 0.02 | 857  | Niet overbelast     |
| 6037                                                                                | 0.06 | 795  | Niet overbelast     |
| 5114                                                                                | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 4323                                                                                | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 71                                                                                  | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 123                                                                                 | 0.08 | 1136 | Overbelast          |
| 25                                                                                  | 0.08 | 894  | Naderend overbelast |
| 2629                                                                                | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 3964                                                                                | 0.01 | 639  | Niet overbelast     |
| 611                                                                                 | 0.01 | 591  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 154                                                                                 | 0.01 | 600  | Niet overbelast     |
| 190                                                                                 | 0.09 | 1501 | Overbelast          |
| 4630                                                                                | 0.05 | 859  | Naderend overbelast |
| 1025                                                                                | 0.05 | 791  | Niet overbelast     |
| 3302                                                                                | 0.05 | 885  | Naderend overbelast |
| 1448                                                                                | 0.07 | 1229 | Overbelast          |
| 385                                                                                 | 0.05 | 924  | Naderend overbelast |
| 494                                                                                 | 0.06 | 953  | Overbelast          |
| 519                                                                                 | 0.02 | 1236 | Overbelast          |
| 2014                                                                                | 0.02 | 1379 | Overbelast          |
| 5204                                                                                | 0.01 | 955  | Overbelast          |
| 6607                                                                                | 0.01 | 991  | Overbelast          |
| 2978                                                                                | 0.01 | 954  | Overbelast          |
| 9186                                                                                | 0.01 | 713  | Niet overbelast     |
| 3850                                                                                | 0.01 | 764  | Niet overbelast     |
| 2802                                                                                | 0.01 | 924  | Naderend overbelast |
| 1549                                                                                | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 993                                                                                 | 0.01 | 728  | Niet overbelast     |
| 432                                                                                 | 0.01 | 835  | Niet overbelast     |
| 69                                                                                  | 0.01 | 1250 | Overbelast          |
| 1                                                                                   | 0.02 | 1486 | Overbelast          |
| 140                                                                                 | 0.02 | 1440 | Overbelast          |
| 375                                                                                 | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 1985                                                                                | 0.02 | 1319 | Overbelast          |
| 21                                                                                  | 0.02 | 1447 | Overbelast          |
| 78                                                                                  | 0.02 | 1400 | Overbelast          |
| 2787                                                                                | 0.06 | 783  | Niet overbelast     |
| 192                                                                                 | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 810                                                                                 | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 364                                                                                 | 0.14 | 1523 | Overbelast          |
| 1241                                                                                | 0.04 | 826  | Niet overbelast     |
| 454                                                                                 | 0.04 | 830  | Niet overbelast     |
| 2872                                                                                | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 352                                                                                 | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 338                                                                                 | 0.05 | 1066 | Overbelast          |
| 1428                                                                                | 0.04 | 831  | Niet overbelast     |
| 988                                                                                 | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 101                                                                                 | 0.03 | 634  | Niet overbelast     |
| 210                                                                                 | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 288                                                                                 | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 16                                                                                  | 0.15 | 1488 | Overbelast          |
| 574                                                                                 | 0.16 | 1486 | Overbelast          |
| 42                                                                                  | 0.03 | 930  | Overbelast          |
| 102                                                                                 | 0.13 | 1560 | Overbelast          |
| 389                                                                                 | 0.08 | 1148 | Overbelast          |
| 80                                                                                  | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 834                                                                                 | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 926                                                                                 | 0.05 | 694  | Niet overbelast     |
| 628                                                                                 | 0.07 | 965  | Overbelast          |
| 3857                                                                                | 0.07 | 1018 | Overbelast          |
| 1313                                                                                | 0.05 | 758  | Niet overbelast     |
| 1461                                                                                | 0.05 | 711  | Niet overbelast     |
| 66                                                                                  | 0.05 | 747  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2130C Grijze duinen (heischraal) (KDW in 786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                       | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1037                                                                                   | 0.06                        | 1062                                  | Overbelast                |
| 921                                                                                    | 0.04                        | 711                                   | Niet overbelast           |
| 3155                                                                                   | 0.01                        | 779                                   | Naderend overbelast       |
| 13                                                                                     | 0.05                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 161                                                                                    | 0.01                        | 805                                   | Overbelast                |
| 1593                                                                                   | 0.01                        | 715                                   | Niet overbelast           |
| 438                                                                                    | 0.04                        | 725                                   | Naderend overbelast       |
| 673                                                                                    | 0.05                        | 707                                   | Niet overbelast           |
| 249                                                                                    | 0.07                        | 1165                                  | Overbelast                |
| 216                                                                                    | 0.04                        | 717                                   | Naderend overbelast       |
| 166                                                                                    | 0.04                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 6                                                                                      | 0.05                        | 719                                   | Naderend overbelast       |
| 84                                                                                     | 0.02                        | 1125                                  | Overbelast                |
| 79                                                                                     | 0.01                        | 779                                   | Naderend overbelast       |
| 3                                                                                      | 0.01                        | 981                                   | Overbelast                |
| 253                                                                                    | 0.04                        | 742                                   | Naderend overbelast       |
| 41                                                                                     | 0.04                        | 725                                   | Naderend overbelast       |
| 11                                                                                     | 0.04                        | 728                                   | Naderend overbelast       |
| 696                                                                                    | 0.04                        | 730                                   | Naderend overbelast       |
| 164                                                                                    | 0.02                        | 1278                                  | Overbelast                |
| 35                                                                                     | 0.04                        | 731                                   | Naderend overbelast       |
| 40                                                                                     | 0.01                        | 858                                   | Overbelast                |
| 1273                                                                                   | 0.01                        | 701                                   | Niet overbelast           |
| 130                                                                                    | 0.06                        | 777                                   | Naderend overbelast       |
| 140                                                                                    | 0.04                        | 728                                   | Naderend overbelast       |
| 70                                                                                     | 0.04                        | 702                                   | Niet overbelast           |
| 55                                                                                     | 0.05                        | 923                                   | Overbelast                |
| 223                                                                                    | 0.01                        | 779                                   | Naderend overbelast       |
| 5                                                                                      | 0.04                        | 734                                   | Naderend overbelast       |
| 131                                                                                    | 0.04                        | 736                                   | Naderend overbelast       |
| 140                                                                                    | 0.09                        | 1358                                  | Overbelast                |
| 1174                                                                                   | 0.04                        | 731                                   | Naderend overbelast       |
| 497                                                                                    | 0.07                        | 1189                                  | Overbelast                |
| 1229                                                                                   | 0.04                        | 734                                   | Naderend overbelast       |
| 12                                                                                     | 0.01                        | 642                                   | Niet overbelast           |
| 752                                                                                    | 0.04                        | 718                                   | Naderend overbelast       |
| 6                                                                                      | 0.01                        | 743                                   | Naderend overbelast       |
| 711                                                                                    | 0.04                        | 722                                   | Naderend overbelast       |
| 312                                                                                    | 0.01                        | 644                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                      | 0.06                        | 1098                                  | Overbelast                |
| 6                                                                                      | 0.04                        | 717                                   | Naderend overbelast       |
| 626                                                                                    | 0.01                        | 1089                                  | Overbelast                |
| 20                                                                                     | 0.01                        | 727                                   | Naderend overbelast       |
| 0                                                                                      | 0.04                        | 734                                   | Naderend overbelast       |
| 8                                                                                      | 0.04                        | 721                                   | Naderend overbelast       |
| 114                                                                                    | 0.06                        | 1059                                  | Overbelast                |
| 4                                                                                      | 0.05                        | 900                                   | Overbelast                |
| 966                                                                                    | 0.04                        | 718                                   | Naderend overbelast       |
| 773                                                                                    | 0.01                        | 650                                   | Niet overbelast           |
| 2388                                                                                   | 0.01                        | 1183                                  | Overbelast                |
| 86                                                                                     | 0.01                        | 732                                   | Naderend overbelast       |
| 128                                                                                    | 0.04                        | 718                                   | Naderend overbelast       |
| 34                                                                                     | 0.05                        | 790                                   | Overbelast                |
| 143                                                                                    | 0.04                        | 729                                   | Naderend overbelast       |
| 1                                                                                      | 0.06                        | 1098                                  | Overbelast                |
| 2                                                                                      | 0.01                        | 789                                   | Overbelast                |

| Noordhollands Duinreservaat H2130C Grijze duinen (heischraal) (KDW in 786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 271                                                                                    | 0.02 | 1439 | Overbelast          |
| 476                                                                                    | 0.04 | 717  | Naderend overbelast |
| 4                                                                                      | 0.06 | 810  | Overbelast          |
| 50                                                                                     | 0.01 | 912  | Overbelast          |
| 120                                                                                    | 0.04 | 725  | Naderend overbelast |
| 265                                                                                    | 0.02 | 1385 | Overbelast          |
| 164                                                                                    | 0.01 | 1006 | Overbelast          |
| 1307                                                                                   | 0.06 | 790  | Overbelast          |
| 18                                                                                     | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 37                                                                                     | 0.01 | 972  | Overbelast          |
| 5                                                                                      | 0.04 | 733  | Naderend overbelast |
| 383                                                                                    | 0.02 | 1279 | Overbelast          |
| 99                                                                                     | 0.01 | 1090 | Overbelast          |
| 761                                                                                    | 0.06 | 780  | Naderend overbelast |
| 2059                                                                                   | 0.06 | 780  | Naderend overbelast |
| 164                                                                                    | 0.04 | 747  | Naderend overbelast |
| 175                                                                                    | 0.04 | 711  | Niet overbelast     |
| 296                                                                                    | 0.01 | 917  | Overbelast          |
| 4                                                                                      | 0.04 | 764  | Naderend overbelast |
| 11                                                                                     | 0.01 | 947  | Overbelast          |
| 5554                                                                                   | 0.06 | 769  | Naderend overbelast |
| 910                                                                                    | 0.04 | 743  | Naderend overbelast |
| 251                                                                                    | 0.04 | 754  | Naderend overbelast |
| 3                                                                                      | 0.01 | 1056 | Overbelast          |
| 635                                                                                    | 0.04 | 724  | Naderend overbelast |
| 0                                                                                      | 0.06 | 754  | Naderend overbelast |
| 494                                                                                    | 0.06 | 758  | Naderend overbelast |
| 380                                                                                    | 0.04 | 752  | Naderend overbelast |
| 102                                                                                    | 0.04 | 736  | Naderend overbelast |
| 326                                                                                    | 0.04 | 724  | Naderend overbelast |
| 268                                                                                    | 0.05 | 749  | Naderend overbelast |
| 266                                                                                    | 0.04 | 756  | Naderend overbelast |
| 14                                                                                     | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 264                                                                                    | 0.06 | 758  | Naderend overbelast |
| 260                                                                                    | 0.04 | 744  | Naderend overbelast |
| 1969                                                                                   | 0.04 | 740  | Naderend overbelast |
| 472                                                                                    | 0.06 | 764  | Naderend overbelast |
| 3532                                                                                   | 0.01 | 712  | Niet overbelast     |
| 371                                                                                    | 0.01 | 789  | Overbelast          |
| 1526                                                                                   | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 99                                                                                     | 0.06 | 734  | Naderend overbelast |
| 1069                                                                                   | 0.04 | 736  | Naderend overbelast |
| 109                                                                                    | 0.04 | 727  | Naderend overbelast |
| 564                                                                                    | 0.01 | 671  | Niet overbelast     |
| 1360                                                                                   | 0.01 | 779  | Naderend overbelast |
| 330                                                                                    | 0.04 | 750  | Naderend overbelast |
| 50                                                                                     | 0.01 | 762  | Naderend overbelast |
| 2196                                                                                   | 0.01 | 725  | Naderend overbelast |
| 575                                                                                    | 0.04 | 735  | Naderend overbelast |
| 0                                                                                      | 0.04 | 730  | Naderend overbelast |
| 2497                                                                                   | 0.01 | 692  | Niet overbelast     |
| 118                                                                                    | 0.08 | 1379 | Overbelast          |
| 456                                                                                    | 0.04 | 730  | Naderend overbelast |
| 669                                                                                    | 0.01 | 738  | Naderend overbelast |
| 355                                                                                    | 0.01 | 666  | Niet overbelast     |
| 3634                                                                                   | 0.04 | 728  | Naderend overbelast |
| 64                                                                                     | 0.04 | 727  | Naderend overbelast |
| 179                                                                                    | 0.08 | 1367 | Overbelast          |
| 919                                                                                    | 0.04 | 741  | Naderend overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2130C Grijze duinen (heischraal) (KDW in 786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 944                                                                                    | 0.01 | 749  | Naderend overbelast |
| 0                                                                                      | 0.02 | 1382 | Overbelast          |
| 3                                                                                      | 0.01 | 623  | Niet overbelast     |
| 410                                                                                    | 0.04 | 742  | Naderend overbelast |
| 241                                                                                    | 0.04 | 741  | Naderend overbelast |
| 716                                                                                    | 0.07 | 1198 | Overbelast          |
| 6                                                                                      | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 160                                                                                    | 0.08 | 1311 | Overbelast          |
| 1149                                                                                   | 0.01 | 874  | Overbelast          |
| 1                                                                                      | 0.02 | 1250 | Overbelast          |
| 2                                                                                      | 0.02 | 1399 | Overbelast          |
| 614                                                                                    | 0.04 | 725  | Naderend overbelast |
| 1133                                                                                   | 0.04 | 729  | Naderend overbelast |
| 49                                                                                     | 0.04 | 729  | Naderend overbelast |
| 980                                                                                    | 0.05 | 732  | Naderend overbelast |
| 122                                                                                    | 0.04 | 726  | Naderend overbelast |
| 298                                                                                    | 0.04 | 720  | Naderend overbelast |
| 740                                                                                    | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 172                                                                                    | 0.01 | 938  | Overbelast          |
| 391                                                                                    | 0.02 | 1344 | Overbelast          |
| 29                                                                                     | 0.08 | 1288 | Overbelast          |
| 434                                                                                    | 0.07 | 1177 | Overbelast          |
| 32                                                                                     | 0.08 | 1376 | Overbelast          |
| 244                                                                                    | 0.06 | 748  | Naderend overbelast |
| 2                                                                                      | 0.04 | 736  | Naderend overbelast |
| 903                                                                                    | 0.04 | 741  | Naderend overbelast |
| 374                                                                                    | 0.05 | 711  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                              | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 83                                                                                            | 0.06                        | 1062                                  | Overbelast                |
| 286                                                                                           | 0.07                        | 1200                                  | Overbelast                |
| 489                                                                                           | 0.01                        | 892                                   | Overbelast                |
| 353                                                                                           | 0.08                        | 1259                                  | Overbelast                |
| 20                                                                                            | 0.07                        | 1165                                  | Overbelast                |
| 9                                                                                             | 0.01                        | 1300                                  | Overbelast                |
| 534                                                                                           | 0.01                        | 1145                                  | Overbelast                |
| 997                                                                                           | 0.07                        | 1179                                  | Overbelast                |
| 3559                                                                                          | 0.01                        | 1374                                  | Overbelast                |
| 171                                                                                           | 0.02                        | 1430                                  | Overbelast                |
| 1                                                                                             | 0.01                        | 1326                                  | Overbelast                |
| 317                                                                                           | 0.01                        | 1240                                  | Overbelast                |
| 721                                                                                           | 0.01                        | 858                                   | Overbelast                |
| 14                                                                                            | 0.06                        | 1110                                  | Overbelast                |
| 2381                                                                                          | 0.01                        | 1336                                  | Overbelast                |
| 704                                                                                           | 0.02                        | 1441                                  | Overbelast                |
| 221                                                                                           | 0.02                        | 1374                                  | Overbelast                |
| 45                                                                                            | 0.01                        | 1121                                  | Overbelast                |
| 10                                                                                            | 0.02                        | 1428                                  | Overbelast                |
| 4707                                                                                          | 0.01                        | 779                                   | Niet overbelast           |
| 14                                                                                            | 0.01                        | 977                                   | Overbelast                |
| 18                                                                                            | 0.02                        | 1429                                  | Overbelast                |
| 660                                                                                           | 0.02                        | 1425                                  | Overbelast                |
| 27                                                                                            | 0.02                        | 1440                                  | Overbelast                |
| 2                                                                                             | 0.01                        | 1352                                  | Overbelast                |
| 2813                                                                                          | 0.01                        | 847                                   | Naderend overbelast       |
| 187                                                                                           | 0.01                        | 689                                   | Niet overbelast           |
| 339                                                                                           | 0.02                        | 1427                                  | Overbelast                |
| 6                                                                                             | 0.02                        | 1462                                  | Overbelast                |
| 2885                                                                                          | 0.01                        | 723                                   | Niet overbelast           |
| 1940                                                                                          | 0.01                        | 835                                   | Naderend overbelast       |
| 61                                                                                            | 0.02                        | 1403                                  | Overbelast                |
| 252                                                                                           | 0.02                        | 1398                                  | Overbelast                |
| 2294                                                                                          | 0.01                        | 743                                   | Niet overbelast           |
| 107                                                                                           | 0.01                        | 680                                   | Niet overbelast           |
| 88                                                                                            | 0.01                        | 784                                   | Niet overbelast           |
| 512                                                                                           | 0.01                        | 917                                   | Overbelast                |
| 120                                                                                           | 0.02                        | 1336                                  | Overbelast                |
| 17                                                                                            | 0.02                        | 1337                                  | Overbelast                |
| 2                                                                                             | 0.01                        | 1189                                  | Overbelast                |
| 23                                                                                            | 0.01                        | 1089                                  | Overbelast                |
| 24                                                                                            | 0.01                        | 727                                   | Niet overbelast           |
| 136                                                                                           | 0.01                        | 748                                   | Niet overbelast           |
| 74                                                                                            | 0.01                        | 1183                                  | Overbelast                |
| 44                                                                                            | 0.01                        | 732                                   | Niet overbelast           |
| 453                                                                                           | 0.01                        | 733                                   | Niet overbelast           |
| 33                                                                                            | 0.01                        | 1141                                  | Overbelast                |
| 57                                                                                            | 0.01                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 1151                                                                                          | 0.01                        | 732                                   | Niet overbelast           |
| 347                                                                                           | 0.01                        | 743                                   | Niet overbelast           |
| 20                                                                                            | 0.01                        | 1160                                  | Overbelast                |
| 61                                                                                            | 0.01                        | 943                                   | Overbelast                |
| 10                                                                                            | 0.02                        | 1439                                  | Overbelast                |
| 56                                                                                            | 0.01                        | 729                                   | Niet overbelast           |
| 189                                                                                           | 0.01                        | 703                                   | Niet overbelast           |
| 162                                                                                           | 0.01                        | 726                                   | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 362                                                                                           | 0.01 | 914  | Overbelast          |
| 132                                                                                           | 0.01 | 927  | Overbelast          |
| 20                                                                                            | 0.01 | 1056 | Overbelast          |
| 1013                                                                                          | 0.01 | 760  | Niet overbelast     |
| 85                                                                                            | 0.01 | 1293 | Overbelast          |
| 656                                                                                           | 0.01 | 706  | Niet overbelast     |
| 1773                                                                                          | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 188                                                                                           | 0.01 | 1296 | Overbelast          |
| 149                                                                                           | 0.01 | 728  | Niet overbelast     |
| 835                                                                                           | 0.01 | 704  | Niet overbelast     |
| 2449                                                                                          | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 1419                                                                                          | 0.01 | 938  | Overbelast          |
| 1109                                                                                          | 0.01 | 706  | Niet overbelast     |
| 1546                                                                                          | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |
| 711                                                                                           | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 6475                                                                                          | 0.01 | 861  | Overbelast          |
| 41                                                                                            | 0.01 | 935  | Overbelast          |
| 168                                                                                           | 0.01 | 1168 | Overbelast          |
| 15                                                                                            | 0.01 | 1315 | Overbelast          |
| 43                                                                                            | 0.01 | 1162 | Overbelast          |
| 3808                                                                                          | 0.01 | 720  | Niet overbelast     |
| 401                                                                                           | 0.01 | 632  | Niet overbelast     |
| 1861                                                                                          | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 3303                                                                                          | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 1876                                                                                          | 0.01 | 1195 | Overbelast          |
| 359                                                                                           | 0.01 | 1101 | Overbelast          |
| 33                                                                                            | 0.01 | 913  | Overbelast          |
| 154                                                                                           | 0.01 | 1113 | Overbelast          |
| 1266                                                                                          | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 2008                                                                                          | 0.01 | 639  | Niet overbelast     |
| 2554                                                                                          | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 1043                                                                                          | 0.01 | 971  | Overbelast          |
| 34                                                                                            | 0.01 | 951  | Overbelast          |
| 205                                                                                           | 0.01 | 995  | Overbelast          |
| 145                                                                                           | 0.01 | 1197 | Overbelast          |
| 1527                                                                                          | 0.01 | 640  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                             | 0.01 | 621  | Niet overbelast     |
| 2554                                                                                          | 0.01 | 755  | Niet overbelast     |
| 1973                                                                                          | 0.01 | 581  | Niet overbelast     |
| 386                                                                                           | 0.01 | 1025 | Overbelast          |
| 2                                                                                             | 0.01 | 1136 | Overbelast          |
| 2500                                                                                          | 0.01 | 683  | Niet overbelast     |
| 1330                                                                                          | 0.01 | 570  | Niet overbelast     |
| 1024                                                                                          | 0.01 | 942  | Overbelast          |
| 2785                                                                                          | 0.01 | 1030 | Overbelast          |
| 57                                                                                            | 0.02 | 1388 | Overbelast          |
| 5512                                                                                          | 0.01 | 628  | Niet overbelast     |
| 1493                                                                                          | 0.01 | 626  | Niet overbelast     |
| 895                                                                                           | 0.01 | 1021 | Overbelast          |
| 49                                                                                            | 0.07 | 1198 | Overbelast          |
| 2272                                                                                          | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 899                                                                                           | 0.01 | 597  | Niet overbelast     |
| 4101                                                                                          | 0.01 | 837  | Naderend overbelast |
| 78                                                                                            | 0.01 | 1169 | Overbelast          |
| 332                                                                                           | 0.01 | 1022 | Overbelast          |
| 1531                                                                                          | 0.01 | 1142 | Overbelast          |
| 163                                                                                           | 0.01 | 938  | Overbelast          |
| 0                                                                                             | 0.08 | 1288 | Overbelast          |
| 1819                                                                                          | 0.07 | 1177 | Overbelast          |



| Noordhollands Duinreservaat H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 93                                                                                            | 0.01 | 960  | Overbelast      |
| 1116                                                                                          | 0.01 | 1038 | Overbelast      |
| 195                                                                                           | 0.01 | 667  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                            | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 54                                                                                          | 0.01                        | 779                                   | Niet overbelast           |
| 141                                                                                         | 0.01                        | 900                                   | Overbelast                |
| 114                                                                                         | 0.01                        | 727                                   | Niet overbelast           |
| 254                                                                                         | 0.01                        | 802                                   | Naderend overbelast       |
| 125                                                                                         | 0.02                        | 1260                                  | Overbelast                |
| 493                                                                                         | 0.01                        | 1071                                  | Overbelast                |
| 3322                                                                                        | 0.01                        | 1114                                  | Overbelast                |
| 443                                                                                         | 0.01                        | 1344                                  | Overbelast                |
| 1527                                                                                        | 0.01                        | 1294                                  | Overbelast                |
| 121                                                                                         | 0.01                        | 1252                                  | Overbelast                |
| 449                                                                                         | 0.02                        | 1440                                  | Overbelast                |
| 3525                                                                                        | 0.01                        | 1034                                  | Overbelast                |
| 2368                                                                                        | 0.01                        | 1352                                  | Overbelast                |
| 716                                                                                         | 0.02                        | 1411                                  | Overbelast                |
| 198                                                                                         | 0.02                        | 1459                                  | Overbelast                |
| 2146                                                                                        | 0.02                        | 1399                                  | Overbelast                |
| 121                                                                                         | 0.01                        | 892                                   | Overbelast                |
| 2788                                                                                        | 0.01                        | 1006                                  | Overbelast                |
| 206                                                                                         | 0.01                        | 1279                                  | Overbelast                |
| 37                                                                                          | 0.02                        | 768                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                           | 0.01                        | 596                                   | Niet overbelast           |
| 89                                                                                          | 0.01                        | 768                                   | Niet overbelast           |
| 61                                                                                          | 0.01                        | 732                                   | Niet overbelast           |
| 50                                                                                          | 0.01                        | 798                                   | Naderend overbelast       |
| 1305                                                                                        | 0.01                        | 805                                   | Naderend overbelast       |
| 1214                                                                                        | 0.01                        | 715                                   | Niet overbelast           |
| 231                                                                                         | 0.01                        | 1020                                  | Overbelast                |
| 111                                                                                         | 0.02                        | 1369                                  | Overbelast                |
| 1915                                                                                        | 0.02                        | 1390                                  | Overbelast                |
| 699                                                                                         | 0.02                        | 1431                                  | Overbelast                |
| 113                                                                                         | 0.01                        | 866                                   | Overbelast                |
| 114                                                                                         | 0.01                        | 758                                   | Niet overbelast           |
| 217                                                                                         | 0.01                        | 792                                   | Naderend overbelast       |
| 75                                                                                          | 0.01                        | 923                                   | Overbelast                |
| 80                                                                                          | 0.01                        | 1040                                  | Overbelast                |
| 43                                                                                          | 0.02                        | 1324                                  | Overbelast                |
| 590                                                                                         | 0.02                        | 1390                                  | Overbelast                |
| 2261                                                                                        | 0.01                        | 1376                                  | Overbelast                |
| 1810                                                                                        | 0.01                        | 1300                                  | Overbelast                |
| 75                                                                                          | 0.02                        | 1465                                  | Overbelast                |
| 858                                                                                         | 0.02                        | 1395                                  | Overbelast                |
| 282                                                                                         | 0.02                        | 1417                                  | Overbelast                |
| 57                                                                                          | 0.01                        | 1301                                  | Overbelast                |
| 631                                                                                         | 0.01                        | 1167                                  | Overbelast                |
| 3807                                                                                        | 0.01                        | 1145                                  | Overbelast                |
| 146                                                                                         | 0.01                        | 1321                                  | Overbelast                |
| 5486                                                                                        | 0.01                        | 1095                                  | Overbelast                |
| 13                                                                                          | 0.01                        | 1335                                  | Overbelast                |
| 75                                                                                          | 0.02                        | 1418                                  | Overbelast                |
| 366                                                                                         | 0.01                        | 1336                                  | Overbelast                |
| 67                                                                                          | 0.02                        | 771                                   | Niet overbelast           |
| 25                                                                                          | 0.02                        | 786                                   | Niet overbelast           |
| 161                                                                                         | 0.01                        | 679                                   | Niet overbelast           |
| 7                                                                                           | 0.01                        | 1053                                  | Overbelast                |
| 101                                                                                         | 0.01                        | 759                                   | Niet overbelast           |
| 1020                                                                                        | 0.01                        | 779                                   | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 57                                                                                          | 0.01 | 656  | Niet overbelast     |
| 1363                                                                                        | 0.01 | 981  | Overbelast          |
| 10                                                                                          | 0.02 | 1344 | Overbelast          |
| 794                                                                                         | 0.01 | 1144 | Overbelast          |
| 2411                                                                                        | 0.02 | 1395 | Overbelast          |
| 710                                                                                         | 0.02 | 1307 | Overbelast          |
| 439                                                                                         | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 38                                                                                          | 0.02 | 1410 | Overbelast          |
| 111                                                                                         | 0.01 | 857  | Naderend overbelast |
| 283                                                                                         | 0.01 | 857  | Naderend overbelast |
| 300                                                                                         | 0.01 | 930  | Overbelast          |
| 101                                                                                         | 0.01 | 928  | Overbelast          |
| 30                                                                                          | 0.01 | 1075 | Overbelast          |
| 672                                                                                         | 0.02 | 1347 | Overbelast          |
| 109                                                                                         | 0.01 | 1374 | Overbelast          |
| 1436                                                                                        | 0.01 | 1326 | Overbelast          |
| 4460                                                                                        | 0.01 | 1321 | Overbelast          |
| 3753                                                                                        | 0.01 | 1265 | Overbelast          |
| 1008                                                                                        | 0.01 | 1362 | Overbelast          |
| 1626                                                                                        | 0.01 | 1280 | Overbelast          |
| 0                                                                                           | 0.01 | 1240 | Overbelast          |
| 737                                                                                         | 0.01 | 1361 | Overbelast          |
| 2627                                                                                        | 0.01 | 1380 | Overbelast          |
| 118                                                                                         | 0.02 | 752  | Niet overbelast     |
| 70                                                                                          | 0.02 | 797  | Naderend overbelast |
| 104                                                                                         | 0.01 | 667  | Niet overbelast     |
| 66                                                                                          | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 29                                                                                          | 0.01 | 840  | Naderend overbelast |
| 20                                                                                          | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 64                                                                                          | 0.02 | 1251 | Overbelast          |
| 23                                                                                          | 0.02 | 1258 | Overbelast          |
| 652                                                                                         | 0.01 | 1144 | Overbelast          |
| 327                                                                                         | 0.02 | 1310 | Overbelast          |
| 74                                                                                          | 0.02 | 1430 | Overbelast          |
| 4644                                                                                        | 0.02 | 1383 | Overbelast          |
| 142                                                                                         | 0.02 | 1465 | Overbelast          |
| 2009                                                                                        | 0.02 | 1499 | Overbelast          |
| 267                                                                                         | 0.01 | 858  | Overbelast          |
| 2021                                                                                        | 0.01 | 701  | Niet overbelast     |
| 44                                                                                          | 0.01 | 947  | Overbelast          |
| 260                                                                                         | 0.01 | 962  | Overbelast          |
| 247                                                                                         | 0.01 | 1027 | Overbelast          |
| 292                                                                                         | 0.01 | 911  | Overbelast          |
| 361                                                                                         | 0.01 | 873  | Overbelast          |
| 50                                                                                          | 0.02 | 1297 | Overbelast          |
| 1204                                                                                        | 0.02 | 1439 | Overbelast          |
| 4483                                                                                        | 0.01 | 1336 | Overbelast          |
| 145                                                                                         | 0.01 | 1347 | Overbelast          |
| 1271                                                                                        | 0.02 | 1374 | Overbelast          |
| 3351                                                                                        | 0.02 | 1438 | Overbelast          |
| 416                                                                                         | 0.01 | 1365 | Overbelast          |
| 44                                                                                          | 0.01 | 1365 | Overbelast          |
| 258                                                                                         | 0.01 | 1121 | Overbelast          |
| 953                                                                                         | 0.01 | 1344 | Overbelast          |
| 2256                                                                                        | 0.01 | 1328 | Overbelast          |
| 64                                                                                          | 0.02 | 771  | Niet overbelast     |
| 95                                                                                          | 0.01 | 691  | Niet overbelast     |
| 244                                                                                         | 0.02 | 1489 | Overbelast          |
| 1188                                                                                        | 0.02 | 1428 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2                                                                                           | 0.02 | 1337 | Overbelast          |
| 610                                                                                         | 0.02 | 1547 | Overbelast          |
| 4795                                                                                        | 0.02 | 1480 | Overbelast          |
| 1897                                                                                        | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 2028                                                                                        | 0.01 | 977  | Overbelast          |
| 323                                                                                         | 0.01 | 1020 | Overbelast          |
| 669                                                                                         | 0.01 | 1268 | Overbelast          |
| 279                                                                                         | 0.01 | 1122 | Overbelast          |
| 199                                                                                         | 0.01 | 1121 | Overbelast          |
| 2260                                                                                        | 0.02 | 1429 | Overbelast          |
| 127                                                                                         | 0.02 | 1322 | Overbelast          |
| 134                                                                                         | 0.01 | 1007 | Overbelast          |
| 44                                                                                          | 0.01 | 1137 | Overbelast          |
| 53                                                                                          | 0.01 | 1132 | Overbelast          |
| 330                                                                                         | 0.01 | 755  | Niet overbelast     |
| 44                                                                                          | 0.01 | 945  | Overbelast          |
| 583                                                                                         | 0.02 | 1410 | Overbelast          |
| 208                                                                                         | 0.02 | 1440 | Overbelast          |
| 182                                                                                         | 0.01 | 1352 | Overbelast          |
| 5911                                                                                        | 0.02 | 1484 | Overbelast          |
| 236                                                                                         | 0.02 | 1462 | Overbelast          |
| 100                                                                                         | 0.01 | 1310 | Overbelast          |
| 166                                                                                         | 0.02 | 1432 | Overbelast          |
| 884                                                                                         | 0.01 | 1355 | Overbelast          |
| 1406                                                                                        | 0.01 | 1338 | Overbelast          |
| 19                                                                                          | 0.02 | 746  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                           | 0.01 | 619  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                           | 0.01 | 734  | Niet overbelast     |
| 3738                                                                                        | 0.02 | 1538 | Overbelast          |
| 2300                                                                                        | 0.01 | 847  | Naderend overbelast |
| 1715                                                                                        | 0.01 | 689  | Niet overbelast     |
| 1096                                                                                        | 0.01 | 1025 | Overbelast          |
| 463                                                                                         | 0.02 | 1367 | Overbelast          |
| 935                                                                                         | 0.01 | 905  | Overbelast          |
| 1192                                                                                        | 0.01 | 932  | Overbelast          |
| 205                                                                                         | 0.01 | 1109 | Overbelast          |
| 59                                                                                          | 0.01 | 1088 | Overbelast          |
| 2025                                                                                        | 0.02 | 1427 | Overbelast          |
| 1581                                                                                        | 0.02 | 1389 | Overbelast          |
| 169                                                                                         | 0.01 | 1240 | Overbelast          |
| 196                                                                                         | 0.02 | 1471 | Overbelast          |
| 18                                                                                          | 0.02 | 1364 | Overbelast          |
| 11                                                                                          | 0.01 | 1185 | Overbelast          |
| 1133                                                                                        | 0.02 | 1481 | Overbelast          |
| 89                                                                                          | 0.02 | 1383 | Overbelast          |
| 22                                                                                          | 0.01 | 1181 | Overbelast          |
| 0                                                                                           | 0.02 | 1338 | Overbelast          |
| 129                                                                                         | 0.01 | 955  | Overbelast          |
| 370                                                                                         | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 367                                                                                         | 0.01 | 1166 | Overbelast          |
| 1510                                                                                        | 0.02 | 1376 | Overbelast          |
| 1587                                                                                        | 0.02 | 1361 | Overbelast          |
| 26                                                                                          | 0.03 | 706  | Niet overbelast     |
| 43                                                                                          | 0.03 | 705  | Niet overbelast     |
| 32                                                                                          | 0.02 | 1462 | Overbelast          |
| 190                                                                                         | 0.02 | 1451 | Overbelast          |
| 3452                                                                                        | 0.02 | 1429 | Overbelast          |
| 548                                                                                         | 0.02 | 1478 | Overbelast          |
| 214                                                                                         | 0.01 | 1188 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1071                                                                                        | 0.01 | 1199 | Overbelast          |
| 5                                                                                           | 0.02 | 1413 | Overbelast          |
| 13                                                                                          | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 78                                                                                          | 0.01 | 632  | Niet overbelast     |
| 640                                                                                         | 0.01 | 718  | Niet overbelast     |
| 29                                                                                          | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 2367                                                                                        | 0.01 | 723  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                           | 0.01 | 618  | Niet overbelast     |
| 1736                                                                                        | 0.01 | 1011 | Overbelast          |
| 1394                                                                                        | 0.01 | 835  | Naderend overbelast |
| 4031                                                                                        | 0.01 | 825  | Naderend overbelast |
| 3406                                                                                        | 0.01 | 1055 | Overbelast          |
| 170                                                                                         | 0.01 | 966  | Overbelast          |
| 380                                                                                         | 0.01 | 863  | Overbelast          |
| 1557                                                                                        | 0.02 | 1403 | Overbelast          |
| 28                                                                                          | 0.02 | 1300 | Overbelast          |
| 1                                                                                           | 0.02 | 1421 | Overbelast          |
| 2902                                                                                        | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 124                                                                                         | 0.01 | 1150 | Overbelast          |
| 76                                                                                          | 0.01 | 1023 | Overbelast          |
| 727                                                                                         | 0.01 | 1296 | Overbelast          |
| 315                                                                                         | 0.02 | 1543 | Overbelast          |
| 13                                                                                          | 0.02 | 1524 | Overbelast          |
| 445                                                                                         | 0.01 | 888  | Overbelast          |
| 1977                                                                                        | 0.02 | 1345 | Overbelast          |
| 3738                                                                                        | 0.02 | 1333 | Overbelast          |
| 2311                                                                                        | 0.01 | 1153 | Overbelast          |
| 2                                                                                           | 0.01 | 1148 | Overbelast          |
| 870                                                                                         | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                          | 0.03 | 685  | Niet overbelast     |
| 36                                                                                          | 0.03 | 701  | Niet overbelast     |
| 86                                                                                          | 0.01 | 1405 | Overbelast          |
| 581                                                                                         | 0.01 | 1183 | Overbelast          |
| 111                                                                                         | 0.02 | 1538 | Overbelast          |
| 199                                                                                         | 0.02 | 1405 | Overbelast          |
| 580                                                                                         | 0.02 | 1490 | Overbelast          |
| 5                                                                                           | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 43                                                                                          | 0.01 | 770  | Niet overbelast     |
| 201                                                                                         | 0.01 | 742  | Niet overbelast     |
| 29                                                                                          | 0.01 | 798  | Naderend overbelast |
| 2596                                                                                        | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 1475                                                                                        | 0.01 | 680  | Niet overbelast     |
| 3724                                                                                        | 0.01 | 994  | Overbelast          |
| 3381                                                                                        | 0.01 | 784  | Niet overbelast     |
| 365                                                                                         | 0.02 | 1340 | Overbelast          |
| 44                                                                                          | 0.02 | 1357 | Overbelast          |
| 3464                                                                                        | 0.01 | 770  | Niet overbelast     |
| 3027                                                                                        | 0.01 | 917  | Overbelast          |
| 610                                                                                         | 0.01 | 988  | Overbelast          |
| 518                                                                                         | 0.01 | 826  | Naderend overbelast |
| 1560                                                                                        | 0.02 | 1336 | Overbelast          |
| 950                                                                                         | 0.02 | 1362 | Overbelast          |
| 227                                                                                         | 0.01 | 1284 | Overbelast          |
| 996                                                                                         | 0.01 | 1068 | Overbelast          |
| 427                                                                                         | 0.01 | 984  | Overbelast          |
| 412                                                                                         | 0.02 | 1389 | Overbelast          |
| 40                                                                                          | 0.01 | 1051 | Overbelast          |
| 137                                                                                         | 0.02 | 1596 | Overbelast          |
| 170                                                                                         | 0.02 | 1518 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2                                                                                           | 0.01 | 1092 | Overbelast          |
| 107                                                                                         | 0.01 | 856  | Naderend overbelast |
| 121                                                                                         | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 155                                                                                         | 0.01 | 1161 | Overbelast          |
| 1193                                                                                        | 0.02 | 1362 | Overbelast          |
| 2984                                                                                        | 0.02 | 1286 | Overbelast          |
| 6                                                                                           | 0.02 | 1504 | Overbelast          |
| 128                                                                                         | 0.01 | 1174 | Overbelast          |
| 607                                                                                         | 0.02 | 1528 | Overbelast          |
| 23                                                                                          | 0.01 | 1324 | Overbelast          |
| 873                                                                                         | 0.02 | 1515 | Overbelast          |
| 136                                                                                         | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 122                                                                                         | 0.01 | 793  | Naderend overbelast |
| 177                                                                                         | 0.01 | 717  | Niet overbelast     |
| 101                                                                                         | 0.01 | 751  | Niet overbelast     |
| 757                                                                                         | 0.01 | 730  | Niet overbelast     |
| 378                                                                                         | 0.02 | 1337 | Overbelast          |
| 786                                                                                         | 0.01 | 1063 | Overbelast          |
| 1                                                                                           | 0.02 | 1370 | Overbelast          |
| 270                                                                                         | 0.01 | 1189 | Overbelast          |
| 2143                                                                                        | 0.01 | 1040 | Overbelast          |
| 790                                                                                         | 0.01 | 1089 | Overbelast          |
| 151                                                                                         | 0.01 | 1039 | Overbelast          |
| 362                                                                                         | 0.01 | 943  | Overbelast          |
| 193                                                                                         | 0.02 | 1524 | Overbelast          |
| 1606                                                                                        | 0.01 | 1343 | Overbelast          |
| 14                                                                                          | 0.02 | 1585 | Overbelast          |
| 3338                                                                                        | 0.01 | 727  | Niet overbelast     |
| 7442                                                                                        | 0.01 | 761  | Niet overbelast     |
| 3425                                                                                        | 0.01 | 748  | Niet overbelast     |
| 75                                                                                          | 0.02 | 1415 | Overbelast          |
| 5205                                                                                        | 0.01 | 965  | Overbelast          |
| 6695                                                                                        | 0.01 | 939  | Overbelast          |
| 2928                                                                                        | 0.01 | 1157 | Overbelast          |
| 142                                                                                         | 0.01 | 1120 | Overbelast          |
| 6                                                                                           | 0.01 | 989  | Overbelast          |
| 42                                                                                          | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 57                                                                                          | 0.01 | 908  | Overbelast          |
| 38                                                                                          | 0.02 | 1345 | Overbelast          |
| 2523                                                                                        | 0.01 | 1074 | Overbelast          |
| 16                                                                                          | 0.01 | 1334 | Overbelast          |
| 673                                                                                         | 0.02 | 1444 | Overbelast          |
| 1053                                                                                        | 0.02 | 1526 | Overbelast          |
| 43                                                                                          | 0.02 | 1535 | Overbelast          |
| 43                                                                                          | 0.01 | 843  | Naderend overbelast |
| 6                                                                                           | 0.01 | 844  | Naderend overbelast |
| 262                                                                                         | 0.01 | 769  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                           | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 1292                                                                                        | 0.01 | 964  | Overbelast          |
| 2312                                                                                        | 0.01 | 1183 | Overbelast          |
| 364                                                                                         | 0.01 | 1043 | Overbelast          |
| 187                                                                                         | 0.01 | 941  | Overbelast          |
| 2521                                                                                        | 0.01 | 1354 | Overbelast          |
| 153                                                                                         | 0.02 | 1590 | Overbelast          |
| 3117                                                                                        | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 261                                                                                         | 0.01 | 670  | Niet overbelast     |
| 5270                                                                                        | 0.01 | 718  | Niet overbelast     |
| 5397                                                                                        | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 645                                                                                         | 0.01 | 1341 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 614                                                                                         | 0.01 | 1025 | Overbelast          |
| 4847                                                                                        | 0.01 | 822  | Naderend overbelast |
| 1635                                                                                        | 0.01 | 1040 | Overbelast          |
| 573                                                                                         | 0.01 | 783  | Niet overbelast     |
| 1209                                                                                        | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 186                                                                                         | 0.01 | 1141 | Overbelast          |
| 531                                                                                         | 0.01 | 1180 | Overbelast          |
| 1                                                                                           | 0.02 | 1392 | Overbelast          |
| 208                                                                                         | 0.01 | 1134 | Overbelast          |
| 20                                                                                          | 0.01 | 906  | Overbelast          |
| 8                                                                                           | 0.01 | 912  | Overbelast          |
| 125                                                                                         | 0.01 | 933  | Overbelast          |
| 33                                                                                          | 0.01 | 1048 | Overbelast          |
| 71                                                                                          | 0.01 | 842  | Naderend overbelast |
| 58                                                                                          | 0.01 | 822  | Naderend overbelast |
| 670                                                                                         | 0.02 | 1523 | Overbelast          |
| 367                                                                                         | 0.02 | 1514 | Overbelast          |
| 87                                                                                          | 0.01 | 799  | Naderend overbelast |
| 31                                                                                          | 0.01 | 717  | Niet overbelast     |
| 35                                                                                          | 0.02 | 1384 | Overbelast          |
| 854                                                                                         | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 4725                                                                                        | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 3466                                                                                        | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 6135                                                                                        | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 824                                                                                         | 0.01 | 995  | Overbelast          |
| 3233                                                                                        | 0.01 | 1064 | Overbelast          |
| 1510                                                                                        | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 4555                                                                                        | 0.01 | 789  | Naderend overbelast |
| 317                                                                                         | 0.01 | 1160 | Overbelast          |
| 540                                                                                         | 0.01 | 986  | Overbelast          |
| 68                                                                                          | 0.01 | 1342 | Overbelast          |
| 488                                                                                         | 0.01 | 943  | Overbelast          |
| 2858                                                                                        | 0.01 | 1057 | Overbelast          |
| 46                                                                                          | 0.02 | 1439 | Overbelast          |
| 12                                                                                          | 0.01 | 948  | Overbelast          |
| 2145                                                                                        | 0.01 | 879  | Overbelast          |
| 2084                                                                                        | 0.02 | 1392 | Overbelast          |
| 233                                                                                         | 0.01 | 1034 | Overbelast          |
| 670                                                                                         | 0.02 | 1558 | Overbelast          |
| 105                                                                                         | 0.01 | 987  | Overbelast          |
| 387                                                                                         | 0.01 | 1063 | Overbelast          |
| 97                                                                                          | 0.01 | 997  | Overbelast          |
| 217                                                                                         | 0.01 | 866  | Overbelast          |
| 110                                                                                         | 0.01 | 974  | Overbelast          |
| 194                                                                                         | 0.02 | 1327 | Overbelast          |
| 354                                                                                         | 0.01 | 912  | Overbelast          |
| 380                                                                                         | 0.02 | 1542 | Overbelast          |
| 110                                                                                         | 0.01 | 758  | Niet overbelast     |
| 260                                                                                         | 0.02 | 1385 | Overbelast          |
| 1687                                                                                        | 0.01 | 729  | Niet overbelast     |
| 118                                                                                         | 0.01 | 647  | Niet overbelast     |
| 6383                                                                                        | 0.01 | 703  | Niet overbelast     |
| 4731                                                                                        | 0.01 | 726  | Niet overbelast     |
| 871                                                                                         | 0.01 | 1081 | Overbelast          |
| 945                                                                                         | 0.01 | 914  | Overbelast          |
| 570                                                                                         | 0.01 | 1006 | Overbelast          |
| 2961                                                                                        | 0.01 | 1070 | Overbelast          |
| 462                                                                                         | 0.01 | 817  | Naderend overbelast |
| 2185                                                                                        | 0.01 | 832  | Naderend overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 213                                                                                         | 0.01 | 927  | Overbelast          |
| 358                                                                                         | 0.01 | 1114 | Overbelast          |
| 2270                                                                                        | 0.01 | 1023 | Overbelast          |
| 2224                                                                                        | 0.01 | 1061 | Overbelast          |
| 1481                                                                                        | 0.01 | 887  | Overbelast          |
| 877                                                                                         | 0.02 | 1452 | Overbelast          |
| 1158                                                                                        | 0.01 | 1010 | Overbelast          |
| 388                                                                                         | 0.02 | 1574 | Overbelast          |
| 811                                                                                         | 0.02 | 1340 | Overbelast          |
| 606                                                                                         | 0.02 | 1436 | Overbelast          |
| 130                                                                                         | 0.01 | 972  | Overbelast          |
| 144                                                                                         | 0.01 | 1115 | Overbelast          |
| 42                                                                                          | 0.01 | 1194 | Overbelast          |
| 185                                                                                         | 0.01 | 1001 | Overbelast          |
| 234                                                                                         | 0.01 | 910  | Overbelast          |
| 38                                                                                          | 0.01 | 1114 | Overbelast          |
| 22                                                                                          | 0.01 | 846  | Naderend overbelast |
| 19                                                                                          | 0.01 | 742  | Niet overbelast     |
| 56                                                                                          | 0.02 | 1381 | Overbelast          |
| 6739                                                                                        | 0.01 | 760  | Niet overbelast     |
| 793                                                                                         | 0.01 | 1090 | Overbelast          |
| 812                                                                                         | 0.01 | 922  | Overbelast          |
| 4814                                                                                        | 0.01 | 884  | Overbelast          |
| 1319                                                                                        | 0.01 | 1016 | Overbelast          |
| 2900                                                                                        | 0.01 | 1021 | Overbelast          |
| 125                                                                                         | 0.01 | 928  | Overbelast          |
| 78                                                                                          | 0.01 | 1304 | Overbelast          |
| 1013                                                                                        | 0.01 | 843  | Naderend overbelast |
| 3954                                                                                        | 0.01 | 1293 | Overbelast          |
| 815                                                                                         | 0.01 | 888  | Overbelast          |
| 3337                                                                                        | 0.01 | 1046 | Overbelast          |
| 413                                                                                         | 0.01 | 1077 | Overbelast          |
| 0                                                                                           | 0.01 | 902  | Overbelast          |
| 208                                                                                         | 0.02 | 1520 | Overbelast          |
| 5303                                                                                        | 0.01 | 704  | Niet overbelast     |
| 7516                                                                                        | 0.01 | 706  | Niet overbelast     |
| 4890                                                                                        | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 1034                                                                                        | 0.01 | 917  | Overbelast          |
| 11                                                                                          | 0.01 | 1112 | Overbelast          |
| 14                                                                                          | 0.02 | 1345 | Overbelast          |
| 5                                                                                           | 0.01 | 1216 | Overbelast          |
| 150                                                                                         | 0.01 | 1022 | Overbelast          |
| 644                                                                                         | 0.01 | 902  | Overbelast          |
| 3956                                                                                        | 0.02 | 1380 | Overbelast          |
| 1171                                                                                        | 0.02 | 1424 | Overbelast          |
| 773                                                                                         | 0.01 | 805  | Naderend overbelast |
| 109                                                                                         | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 333                                                                                         | 0.01 | 869  | Overbelast          |
| 605                                                                                         | 0.01 | 1014 | Overbelast          |
| 5462                                                                                        | 0.01 | 1014 | Overbelast          |
| 74                                                                                          | 0.01 | 1232 | Overbelast          |
| 5783                                                                                        | 0.01 | 1296 | Overbelast          |
| 19                                                                                          | 0.01 | 926  | Overbelast          |
| 2517                                                                                        | 0.01 | 981  | Overbelast          |
| 237                                                                                         | 0.01 | 1342 | Overbelast          |
| 270                                                                                         | 0.01 | 966  | Overbelast          |
| 4036                                                                                        | 0.01 | 728  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                           | 0.01 | 629  | Niet overbelast     |
| 7455                                                                                        | 0.01 | 704  | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3910                                                                                        | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 186                                                                                         | 0.01 | 1076 | Overbelast          |
| 291                                                                                         | 0.01 | 938  | Overbelast          |
| 1643                                                                                        | 0.01 | 947  | Overbelast          |
| 2268                                                                                        | 0.01 | 945  | Overbelast          |
| 83                                                                                          | 0.01 | 1083 | Overbelast          |
| 546                                                                                         | 0.01 | 805  | Naderend overbelast |
| 161                                                                                         | 0.01 | 1056 | Overbelast          |
| 1                                                                                           | 0.01 | 1192 | Overbelast          |
| 45                                                                                          | 0.01 | 930  | Overbelast          |
| 401                                                                                         | 0.01 | 962  | Overbelast          |
| 0                                                                                           | 0.02 | 1327 | Overbelast          |
| 22                                                                                          | 0.02 | 1414 | Overbelast          |
| 3284                                                                                        | 0.02 | 1349 | Overbelast          |
| 137                                                                                         | 0.02 | 1483 | Overbelast          |
| 819                                                                                         | 0.01 | 761  | Niet overbelast     |
| 679                                                                                         | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                           | 0.02 | 1297 | Overbelast          |
| 10                                                                                          | 0.01 | 710  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                           | 0.01 | 1108 | Overbelast          |
| 154                                                                                         | 0.01 | 927  | Overbelast          |
| 61                                                                                          | 0.01 | 1051 | Overbelast          |
| 165                                                                                         | 0.01 | 1053 | Overbelast          |
| 2127                                                                                        | 0.01 | 706  | Niet overbelast     |
| 2907                                                                                        | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |
| 3290                                                                                        | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 1669                                                                                        | 0.01 | 861  | Overbelast          |
| 77                                                                                          | 0.01 | 1170 | Overbelast          |
| 766                                                                                         | 0.01 | 1055 | Overbelast          |
| 449                                                                                         | 0.01 | 1160 | Overbelast          |
| 1469                                                                                        | 0.01 | 935  | Overbelast          |
| 1688                                                                                        | 0.01 | 1041 | Overbelast          |
| 1754                                                                                        | 0.01 | 1168 | Overbelast          |
| 3852                                                                                        | 0.01 | 818  | Naderend overbelast |
| 1643                                                                                        | 0.01 | 1315 | Overbelast          |
| 1359                                                                                        | 0.01 | 1162 | Overbelast          |
| 83                                                                                          | 0.01 | 930  | Overbelast          |
| 1830                                                                                        | 0.01 | 1216 | Overbelast          |
| 115                                                                                         | 0.01 | 769  | Niet overbelast     |
| 1499                                                                                        | 0.01 | 894  | Overbelast          |
| 7                                                                                           | 0.01 | 1135 | Overbelast          |
| 249                                                                                         | 0.01 | 978  | Overbelast          |
| 86                                                                                          | 0.01 | 1154 | Overbelast          |
| 2662                                                                                        | 0.02 | 1365 | Overbelast          |
| 153                                                                                         | 0.02 | 1403 | Overbelast          |
| 555                                                                                         | 0.01 | 699  | Niet overbelast     |
| 153                                                                                         | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 88                                                                                          | 0.01 | 765  | Niet overbelast     |
| 46                                                                                          | 0.01 | 975  | Overbelast          |
| 1                                                                                           | 0.01 | 1101 | Overbelast          |
| 625                                                                                         | 0.01 | 847  | Naderend overbelast |
| 192                                                                                         | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 136                                                                                         | 0.01 | 818  | Naderend overbelast |
| 2                                                                                           | 0.02 | 1248 | Overbelast          |
| 12                                                                                          | 0.02 | 1292 | Overbelast          |
| 3741                                                                                        | 0.01 | 720  | Niet overbelast     |
| 2208                                                                                        | 0.01 | 632  | Niet overbelast     |
| 3263                                                                                        | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 4350                                                                                        | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 38                                                                                          | 0.01 | 1342 | Overbelast          |
| 1                                                                                           | 0.01 | 1195 | Overbelast          |
| 733                                                                                         | 0.01 | 962  | Overbelast          |
| 467                                                                                         | 0.01 | 1286 | Overbelast          |
| 1545                                                                                        | 0.01 | 894  | Overbelast          |
| 1634                                                                                        | 0.01 | 1047 | Overbelast          |
| 3418                                                                                        | 0.01 | 1101 | Overbelast          |
| 3523                                                                                        | 0.01 | 913  | Overbelast          |
| 2789                                                                                        | 0.02 | 1406 | Overbelast          |
| 4742                                                                                        | 0.01 | 1113 | Overbelast          |
| 592                                                                                         | 0.01 | 968  | Overbelast          |
| 1622                                                                                        | 0.01 | 999  | Overbelast          |
| 0                                                                                           | 0.01 | 1214 | Overbelast          |
| 453                                                                                         | 0.01 | 1144 | Overbelast          |
| 178                                                                                         | 0.01 | 832  | Naderend overbelast |
| 3                                                                                           | 0.01 | 1206 | Overbelast          |
| 48                                                                                          | 0.01 | 1137 | Overbelast          |
| 26                                                                                          | 0.02 | 1331 | Overbelast          |
| 148                                                                                         | 0.02 | 1408 | Overbelast          |
| 2592                                                                                        | 0.02 | 1347 | Overbelast          |
| 831                                                                                         | 0.01 | 816  | Naderend overbelast |
| 301                                                                                         | 0.01 | 935  | Overbelast          |
| 29                                                                                          | 0.01 | 741  | Niet overbelast     |
| 100                                                                                         | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                           | 0.01 | 712  | Niet overbelast     |
| 79                                                                                          | 0.01 | 907  | Overbelast          |
| 46                                                                                          | 0.02 | 1221 | Overbelast          |
| 10                                                                                          | 0.01 | 963  | Overbelast          |
| 70                                                                                          | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 26                                                                                          | 0.01 | 738  | Niet overbelast     |
| 302                                                                                         | 0.01 | 1105 | Overbelast          |
| 4703                                                                                        | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 5176                                                                                        | 0.01 | 639  | Niet overbelast     |
| 2566                                                                                        | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 977                                                                                         | 0.01 | 971  | Overbelast          |
| 487                                                                                         | 0.01 | 1117 | Overbelast          |
| 1417                                                                                        | 0.01 | 1177 | Overbelast          |
| 2683                                                                                        | 0.01 | 1047 | Overbelast          |
| 854                                                                                         | 0.01 | 1171 | Overbelast          |
| 3597                                                                                        | 0.01 | 951  | Overbelast          |
| 4815                                                                                        | 0.01 | 892  | Overbelast          |
| 435                                                                                         | 0.01 | 1345 | Overbelast          |
| 7049                                                                                        | 0.01 | 995  | Overbelast          |
| 88                                                                                          | 0.01 | 922  | Overbelast          |
| 5215                                                                                        | 0.01 | 1197 | Overbelast          |
| 337                                                                                         | 0.01 | 1247 | Overbelast          |
| 85                                                                                          | 0.01 | 751  | Niet overbelast     |
| 173                                                                                         | 0.01 | 789  | Naderend overbelast |
| 667                                                                                         | 0.01 | 805  | Naderend overbelast |
| 462                                                                                         | 0.01 | 868  | Overbelast          |
| 32                                                                                          | 0.02 | 1321 | Overbelast          |
| 10                                                                                          | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 2053                                                                                        | 0.02 | 1384 | Overbelast          |
| 164                                                                                         | 0.02 | 1438 | Overbelast          |
| 167                                                                                         | 0.01 | 736  | Niet overbelast     |
| 62                                                                                          | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                           | 0.01 | 1108 | Overbelast          |
| 4                                                                                           | 0.01 | 1097 | Overbelast          |
| 53                                                                                          | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 169                                                                                         | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |
| 103                                                                                         | 0.02 | 1283 | Overbelast          |
| 43                                                                                          | 0.01 | 980  | Overbelast          |
| 4315                                                                                        | 0.01 | 640  | Niet overbelast     |
| 1233                                                                                        | 0.01 | 621  | Niet overbelast     |
| 151                                                                                         | 0.01 | 755  | Niet overbelast     |
| 3290                                                                                        | 0.01 | 581  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                           | 0.02 | 1421 | Overbelast          |
| 5079                                                                                        | 0.01 | 959  | Overbelast          |
| 4137                                                                                        | 0.01 | 1025 | Overbelast          |
| 3407                                                                                        | 0.01 | 1280 | Overbelast          |
| 5515                                                                                        | 0.01 | 945  | Overbelast          |
| 5301                                                                                        | 0.01 | 987  | Overbelast          |
| 615                                                                                         | 0.02 | 1370 | Overbelast          |
| 507                                                                                         | 0.01 | 1136 | Overbelast          |
| 1891                                                                                        | 0.01 | 1087 | Overbelast          |
| 2346                                                                                        | 0.01 | 1028 | Overbelast          |
| 2077                                                                                        | 0.02 | 1387 | Overbelast          |
| 50                                                                                          | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 102                                                                                         | 0.01 | 762  | Niet overbelast     |
| 861                                                                                         | 0.01 | 768  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                           | 0.01 | 895  | Overbelast          |
| 26                                                                                          | 0.02 | 1399 | Overbelast          |
| 1302                                                                                        | 0.02 | 1408 | Overbelast          |
| 2                                                                                           | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 34                                                                                          | 0.01 | 727  | Niet overbelast     |
| 160                                                                                         | 0.01 | 903  | Overbelast          |
| 35                                                                                          | 0.01 | 702  | Niet overbelast     |
| 397                                                                                         | 0.02 | 1414 | Overbelast          |
| 176                                                                                         | 0.01 | 977  | Overbelast          |
| 2791                                                                                        | 0.01 | 683  | Niet overbelast     |
| 221                                                                                         | 0.01 | 572  | Niet overbelast     |
| 1368                                                                                        | 0.01 | 570  | Niet overbelast     |
| 460                                                                                         | 0.01 | 1014 | Overbelast          |
| 2432                                                                                        | 0.01 | 1173 | Overbelast          |
| 903                                                                                         | 0.01 | 1100 | Overbelast          |
| 1292                                                                                        | 0.02 | 1391 | Overbelast          |
| 3089                                                                                        | 0.01 | 1066 | Overbelast          |
| 686                                                                                         | 0.01 | 1030 | Overbelast          |
| 5753                                                                                        | 0.01 | 992  | Overbelast          |
| 2186                                                                                        | 0.01 | 1096 | Overbelast          |
| 1941                                                                                        | 0.01 | 1214 | Overbelast          |
| 326                                                                                         | 0.01 | 1364 | Overbelast          |
| 2636                                                                                        | 0.01 | 1335 | Overbelast          |
| 0                                                                                           | 0.01 | 756  | Niet overbelast     |
| 66                                                                                          | 0.01 | 802  | Naderend overbelast |
| 7                                                                                           | 0.02 | 1384 | Overbelast          |
| 244                                                                                         | 0.02 | 1388 | Overbelast          |
| 246                                                                                         | 0.02 | 1509 | Overbelast          |
| 35                                                                                          | 0.01 | 747  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                           | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 1959                                                                                        | 0.02 | 1298 | Overbelast          |
| 372                                                                                         | 0.01 | 705  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                          | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 119                                                                                         | 0.01 | 611  | Niet overbelast     |
| 3436                                                                                        | 0.01 | 532  | Niet overbelast     |
| 152                                                                                         | 0.02 | 1426 | Overbelast          |
| 4372                                                                                        | 0.01 | 925  | Overbelast          |
| 5633                                                                                        | 0.01 | 1021 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 77                                                                                          | 0.01 | 1163 | Overbelast          |
| 1138                                                                                        | 0.01 | 1045 | Overbelast          |
| 314                                                                                         | 0.01 | 1275 | Overbelast          |
| 124                                                                                         | 0.01 | 1288 | Overbelast          |
| 4796                                                                                        | 0.01 | 1212 | Overbelast          |
| 279                                                                                         | 0.01 | 1219 | Overbelast          |
| 372                                                                                         | 0.01 | 1314 | Overbelast          |
| 424                                                                                         | 0.02 | 1418 | Overbelast          |
| 5                                                                                           | 0.02 | 1490 | Overbelast          |
| 26                                                                                          | 0.01 | 1011 | Overbelast          |
| 0                                                                                           | 0.01 | 730  | Niet overbelast     |
| 76                                                                                          | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                           | 0.01 | 863  | Overbelast          |
| 254                                                                                         | 0.02 | 1403 | Overbelast          |
| 176                                                                                         | 0.02 | 1473 | Overbelast          |
| 4                                                                                           | 0.02 | 1526 | Overbelast          |
| 20                                                                                          | 0.02 | 1437 | Overbelast          |
| 28                                                                                          | 0.01 | 717  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                           | 0.01 | 1091 | Overbelast          |
| 30                                                                                          | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 248                                                                                         | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 39                                                                                          | 0.02 | 1250 | Overbelast          |
| 1168                                                                                        | 0.02 | 1399 | Overbelast          |
| 139                                                                                         | 0.01 | 984  | Overbelast          |
| 831                                                                                         | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 1085                                                                                        | 0.01 | 597  | Niet overbelast     |
| 532                                                                                         | 0.01 | 837  | Naderend overbelast |
| 1727                                                                                        | 0.01 | 955  | Overbelast          |
| 1974                                                                                        | 0.01 | 1169 | Overbelast          |
| 54                                                                                          | 0.02 | 1474 | Overbelast          |
| 2271                                                                                        | 0.01 | 1022 | Overbelast          |
| 2162                                                                                        | 0.01 | 1324 | Overbelast          |
| 426                                                                                         | 0.01 | 1142 | Overbelast          |
| 1284                                                                                        | 0.01 | 1078 | Overbelast          |
| 396                                                                                         | 0.01 | 1384 | Overbelast          |
| 1630                                                                                        | 0.02 | 1414 | Overbelast          |
| 4553                                                                                        | 0.01 | 1368 | Overbelast          |
| 499                                                                                         | 0.01 | 1361 | Overbelast          |
| 1392                                                                                        | 0.01 | 1176 | Overbelast          |
| 8                                                                                           | 0.01 | 708  | Niet overbelast     |
| 262                                                                                         | 0.01 | 817  | Naderend overbelast |
| 4                                                                                           | 0.01 | 721  | Niet overbelast     |
| 669                                                                                         | 0.02 | 1401 | Overbelast          |
| 2                                                                                           | 0.02 | 1438 | Overbelast          |
| 462                                                                                         | 0.02 | 1497 | Overbelast          |
| 179                                                                                         | 0.02 | 1439 | Overbelast          |
| 33                                                                                          | 0.01 | 938  | Overbelast          |
| 37                                                                                          | 0.01 | 886  | Overbelast          |
| 87                                                                                          | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 95                                                                                          | 0.01 | 1161 | Overbelast          |
| 207                                                                                         | 0.02 | 1344 | Overbelast          |
| 1411                                                                                        | 0.02 | 1312 | Overbelast          |
| 7                                                                                           | 0.01 | 860  | Overbelast          |
| 1538                                                                                        | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 16                                                                                          | 0.01 | 1235 | Overbelast          |
| 3726                                                                                        | 0.01 | 960  | Overbelast          |
| 96                                                                                          | 0.02 | 1412 | Overbelast          |
| 2761                                                                                        | 0.01 | 1038 | Overbelast          |
| 1845                                                                                        | 0.01 | 1115 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 874                                                                                         | 0.01 | 1046 | Overbelast          |
| 3                                                                                           | 0.02 | 1394 | Overbelast          |
| 413                                                                                         | 0.02 | 1462 | Overbelast          |
| 2415                                                                                        | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 80                                                                                          | 0.02 | 1449 | Overbelast          |
| 709                                                                                         | 0.02 | 1405 | Overbelast          |
| 1459                                                                                        | 0.01 | 1384 | Overbelast          |
| 33                                                                                          | 0.02 | 1519 | Overbelast          |
| 851                                                                                         | 0.01 | 1366 | Overbelast          |
| 16                                                                                          | 0.01 | 639  | Niet overbelast     |
| 49                                                                                          | 0.01 | 713  | Niet overbelast     |
| 137                                                                                         | 0.01 | 764  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                          | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 622                                                                                         | 0.01 | 728  | Niet overbelast     |
| 71                                                                                          | 0.01 | 835  | Naderend overbelast |
| 241                                                                                         | 0.02 | 1319 | Overbelast          |
| 19                                                                                          | 0.02 | 1407 | Overbelast          |
| 501                                                                                         | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 333                                                                                         | 0.02 | 1447 | Overbelast          |
| 2                                                                                           | 0.02 | 1400 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2150 Duinheiden met struikhei (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 72                                                                                  | 0.05                        | 848                                   | Naderend overbelast       |
| 32                                                                                  | 0.02                        | 1371                                  | Overbelast                |
| 311                                                                                 | 0.05                        | 865                                   | Overbelast                |
| 0                                                                                   | 0.05                        | 1006                                  | Overbelast                |
| 1736                                                                                | 0.01                        | 1375                                  | Overbelast                |
| 2418                                                                                | 0.01                        | 1300                                  | Overbelast                |
| 942                                                                                 | 0.02                        | 1418                                  | Overbelast                |
| 2752                                                                                | 0.01                        | 1362                                  | Overbelast                |
| 828                                                                                 | 0.01                        | 1240                                  | Overbelast                |
| 1088                                                                                | 0.02                        | 1430                                  | Overbelast                |
| 1960                                                                                | 0.01                        | 1121                                  | Overbelast                |
| 2021                                                                                | 0.02                        | 1428                                  | Overbelast                |
| 71                                                                                  | 0.01                        | 1310                                  | Overbelast                |
| 370                                                                                 | 0.02                        | 1432                                  | Overbelast                |
| 111                                                                                 | 0.02                        | 1427                                  | Overbelast                |
| 113                                                                                 | 0.02                        | 1451                                  | Overbelast                |
| 13                                                                                  | 0.01                        | 1108                                  | Overbelast                |
| 474                                                                                 | 0.02                        | 1478                                  | Overbelast                |
| 151                                                                                 | 0.02                        | 1333                                  | Overbelast                |
| 511                                                                                 | 0.02                        | 1434                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                   | 0.02                        | 1490                                  | Overbelast                |
| 303                                                                                 | 0.02                        | 1362                                  | Overbelast                |
| 86                                                                                  | 0.02                        | 1504                                  | Overbelast                |
| 629                                                                                 | 0.02                        | 1505                                  | Overbelast                |
| 595                                                                                 | 0.02                        | 1345                                  | Overbelast                |
| 204                                                                                 | 0.02                        | 1438                                  | Overbelast                |
| 102                                                                                 | 0.02                        | 1426                                  | Overbelast                |
| 202                                                                                 | 0.02                        | 1454                                  | Overbelast                |
| 77                                                                                  | 0.02                        | 1434                                  | Overbelast                |
| 290                                                                                 | 0.02                        | 1380                                  | Overbelast                |
| 84                                                                                  | 0.01                        | 724                                   | Niet overbelast           |
| 1388                                                                                | 0.02                        | 1327                                  | Overbelast                |
| 11                                                                                  | 0.02                        | 1414                                  | Overbelast                |
| 38                                                                                  | 0.01                        | 716                                   | Niet overbelast           |
| 242                                                                                 | 0.02                        | 1365                                  | Overbelast                |
| 4                                                                                   | 0.02                        | 1408                                  | Overbelast                |
| 422                                                                                 | 0.02                        | 1384                                  | Overbelast                |
| 6                                                                                   | 0.09                        | 1416                                  | Overbelast                |
| 19                                                                                  | 0.05                        | 897                                   | Overbelast                |
| 219                                                                                 | 0.07                        | 1189                                  | Overbelast                |
| 120                                                                                 | 0.05                        | 976                                   | Overbelast                |
| 810                                                                                 | 0.01                        | 1078                                  | Overbelast                |
| 56                                                                                  | 0.06                        | 998                                   | Overbelast                |
| 926                                                                                 | 0.06                        | 1095                                  | Overbelast                |
| 64                                                                                  | 0.06                        | 1183                                  | Overbelast                |
| 220                                                                                 | 0.05                        | 885                                   | Overbelast                |
| 405                                                                                 | 0.07                        | 1229                                  | Overbelast                |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                               | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1614                                                                           | 0.07                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 2013                                                                           | 0.07                        | 910                                   | Niet overbelast           |
| 545                                                                            | 0.08                        | 1071                                  | Niet overbelast           |
| 46                                                                             | 0.12                        | 1377                                  | Niet overbelast           |
| 1176                                                                           | 0.05                        | 756                                   | Niet overbelast           |
| 2481                                                                           | 0.05                        | 831                                   | Niet overbelast           |
| 1722                                                                           | 0.04                        | 705                                   | Niet overbelast           |
| 1577                                                                           | 0.04                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 25                                                                             | 0.01                        | 947                                   | Niet overbelast           |
| 122                                                                            | 0.01                        | 771                                   | Niet overbelast           |
| 121                                                                            | 0.01                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 205                                                                            | 0.01                        | 677                                   | Niet overbelast           |
| 852                                                                            | 0.01                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 1267                                                                           | 0.01                        | 664                                   | Niet overbelast           |
| 821                                                                            | 0.01                        | 611                                   | Niet overbelast           |
| 128                                                                            | 0.06                        | 1062                                  | Niet overbelast           |
| 94                                                                             | 0.04                        | 723                                   | Niet overbelast           |
| 47                                                                             | 0.04                        | 711                                   | Niet overbelast           |
| 602                                                                            | 0.04                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 779                                                                            | 0.04                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 3569                                                                           | 0.04                        | 653                                   | Niet overbelast           |
| 365                                                                            | 0.01                        | 703                                   | Niet overbelast           |
| 188                                                                            | 0.12                        | 1208                                  | Niet overbelast           |
| 4745                                                                           | 0.08                        | 840                                   | Niet overbelast           |
| 1686                                                                           | 0.13                        | 1269                                  | Niet overbelast           |
| 6                                                                              | 0.13                        | 1253                                  | Niet overbelast           |
| 1049                                                                           | 0.13                        | 1249                                  | Niet overbelast           |
| 2835                                                                           | 0.06                        | 633                                   | Niet overbelast           |
| 2114                                                                           | 0.07                        | 923                                   | Niet overbelast           |
| 1757                                                                           | 0.06                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 3558                                                                           | 0.07                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 2676                                                                           | 0.07                        | 838                                   | Niet overbelast           |
| 2116                                                                           | 0.08                        | 823                                   | Niet overbelast           |
| 6568                                                                           | 0.07                        | 828                                   | Niet overbelast           |
| 1887                                                                           | 0.05                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 1650                                                                           | 0.07                        | 1263                                  | Niet overbelast           |
| 377                                                                            | 0.08                        | 1372                                  | Niet overbelast           |
| 1198                                                                           | 0.05                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 647                                                                            | 0.04                        | 810                                   | Niet overbelast           |
| 1082                                                                           | 0.04                        | 983                                   | Niet overbelast           |
| 224                                                                            | 0.04                        | 793                                   | Niet overbelast           |
| 1282                                                                           | 0.04                        | 887                                   | Niet overbelast           |
| 218                                                                            | 0.03                        | 756                                   | Niet overbelast           |
| 2522                                                                           | 0.04                        | 877                                   | Niet overbelast           |
| 1997                                                                           | 0.04                        | 880                                   | Niet overbelast           |
| 1193                                                                           | 0.04                        | 772                                   | Niet overbelast           |
| 1083                                                                           | 0.03                        | 647                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                                              | 0.01                        | 1279                                  | Niet overbelast           |
| 1855                                                                           | 0.08                        | 926                                   | Niet overbelast           |
| 3424                                                                           | 0.09                        | 1042                                  | Niet overbelast           |
| 3750                                                                           | 0.07                        | 766                                   | Niet overbelast           |
| 3774                                                                           | 0.08                        | 920                                   | Niet overbelast           |
| 3055                                                                           | 0.13                        | 1401                                  | Niet overbelast           |
| 1956                                                                           | 0.06                        | 773                                   | Niet overbelast           |
| 2841                                                                           | 0.06                        | 828                                   | Niet overbelast           |
| 2659                                                                           | 0.06                        | 746                                   | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 181                                                                            | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 2908                                                                           | 0.07 | 845  | Niet overbelast |
| 4117                                                                           | 0.07 | 832  | Niet overbelast |
| 1878                                                                           | 0.06 | 827  | Niet overbelast |
| 1487                                                                           | 0.07 | 841  | Niet overbelast |
| 3                                                                              | 0.05 | 784  | Niet overbelast |
| 545                                                                            | 0.06 | 929  | Niet overbelast |
| 869                                                                            | 0.05 | 725  | Niet overbelast |
| 399                                                                            | 0.06 | 894  | Niet overbelast |
| 1068                                                                           | 0.05 | 706  | Niet overbelast |
| 813                                                                            | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 56                                                                             | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 3830                                                                           | 0.05 | 696  | Niet overbelast |
| 417                                                                            | 0.02 | 957  | Niet overbelast |
| 2087                                                                           | 0.02 | 854  | Niet overbelast |
| 3479                                                                           | 0.02 | 853  | Niet overbelast |
| 2182                                                                           | 0.02 | 772  | Niet overbelast |
| 1299                                                                           | 0.02 | 833  | Niet overbelast |
| 1532                                                                           | 0.02 | 797  | Niet overbelast |
| 864                                                                            | 0.01 | 732  | Niet overbelast |
| 18                                                                             | 0.01 | 617  | Niet overbelast |
| 38                                                                             | 0.11 | 1494 | Niet overbelast |
| 187                                                                            | 0.12 | 1487 | Niet overbelast |
| 118                                                                            | 0.07 | 1100 | Niet overbelast |
| 286                                                                            | 0.13 | 1251 | Niet overbelast |
| 2845                                                                           | 0.14 | 1234 | Niet overbelast |
| 4229                                                                           | 0.1  | 907  | Niet overbelast |
| 2654                                                                           | 0.07 | 853  | Niet overbelast |
| 733                                                                            | 0.06 | 736  | Niet overbelast |
| 2266                                                                           | 0.08 | 922  | Niet overbelast |
| 6277                                                                           | 0.07 | 888  | Niet overbelast |
| 4806                                                                           | 0.06 | 947  | Niet overbelast |
| 3391                                                                           | 0.12 | 1266 | Niet overbelast |
| 6282                                                                           | 0.08 | 982  | Niet overbelast |
| 204                                                                            | 0.05 | 910  | Niet overbelast |
| 49                                                                             | 0.05 | 743  | Niet overbelast |
| 1371                                                                           | 0.05 | 865  | Niet overbelast |
| 2587                                                                           | 0.05 | 847  | Niet overbelast |
| 2005                                                                           | 0.05 | 1004 | Niet overbelast |
| 376                                                                            | 0.05 | 977  | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.04 | 604  | Niet overbelast |
| 106                                                                            | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 1087                                                                           | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 285                                                                            | 0.01 | 768  | Niet overbelast |
| 416                                                                            | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 126                                                                            | 0.01 | 1083 | Niet overbelast |
| 48                                                                             | 0.01 | 599  | Niet overbelast |
| 36                                                                             | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 2700                                                                           | 0.03 | 691  | Niet overbelast |
| 1179                                                                           | 0.15 | 1492 | Niet overbelast |
| 257                                                                            | 0.15 | 1502 | Niet overbelast |
| 26                                                                             | 0.14 | 1478 | Niet overbelast |
| 139                                                                            | 0.15 | 1477 | Niet overbelast |
| 701                                                                            | 0.06 | 791  | Niet overbelast |
| 632                                                                            | 0.06 | 784  | Niet overbelast |
| 791                                                                            | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 477                                                                            | 0.14 | 1481 | Niet overbelast |
| 57                                                                             | 0.12 | 1374 | Niet overbelast |
| 2793                                                                           | 0.07 | 941  | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 43                                                                             | 0.12 | 1343 | Niet overbelast |
| 55                                                                             | 0.07 | 1275 | Niet overbelast |
| 1588                                                                           | 0.05 | 1032 | Niet overbelast |
| 294                                                                            | 0.04 | 755  | Niet overbelast |
| 575                                                                            | 0.04 | 825  | Niet overbelast |
| 1570                                                                           | 0.04 | 826  | Niet overbelast |
| 1243                                                                           | 0.1  | 992  | Niet overbelast |
| 10                                                                             | 0.03 | 992  | Niet overbelast |
| 1180                                                                           | 0.03 | 899  | Niet overbelast |
| 1246                                                                           | 0.03 | 912  | Niet overbelast |
| 2740                                                                           | 0.03 | 972  | Niet overbelast |
| 233                                                                            | 0.08 | 1133 | Niet overbelast |
| 387                                                                            | 0.13 | 1498 | Niet overbelast |
| 1211                                                                           | 0.12 | 1436 | Niet overbelast |
| 2940                                                                           | 0.06 | 679  | Niet overbelast |
| 3223                                                                           | 0.05 | 728  | Niet overbelast |
| 1347                                                                           | 0.05 | 707  | Niet overbelast |
| 1729                                                                           | 0.05 | 734  | Niet overbelast |
| 246                                                                            | 0.05 | 775  | Niet overbelast |
| 1050                                                                           | 0.05 | 666  | Niet overbelast |
| 1986                                                                           | 0.07 | 875  | Niet overbelast |
| 1777                                                                           | 0.08 | 1067 | Niet overbelast |
| 21                                                                             | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 1844                                                                           | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 1796                                                                           | 0.05 | 759  | Niet overbelast |
| 2887                                                                           | 0.06 | 1018 | Niet overbelast |
| 1154                                                                           | 0.04 | 656  | Niet overbelast |
| 61                                                                             | 0.01 | 872  | Niet overbelast |
| 101                                                                            | 0.01 | 744  | Niet overbelast |
| 61                                                                             | 0.01 | 789  | Niet overbelast |
| 52                                                                             | 0.01 | 690  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.01 | 698  | Niet overbelast |
| 32                                                                             | 0.01 | 679  | Niet overbelast |
| 183                                                                            | 0.01 | 603  | Niet overbelast |
| 63                                                                             | 0.01 | 677  | Niet overbelast |
| 422                                                                            | 0.01 | 746  | Niet overbelast |
| 566                                                                            | 0.05 | 854  | Niet overbelast |
| 2873                                                                           | 0.05 | 1006 | Niet overbelast |
| 1481                                                                           | 0.07 | 1165 | Niet overbelast |
| 245                                                                            | 0.08 | 1329 | Niet overbelast |
| 18                                                                             | 0.08 | 1369 | Niet overbelast |
| 306                                                                            | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 23                                                                             | 0.08 | 1263 | Niet overbelast |
| 46                                                                             | 0.04 | 717  | Niet overbelast |
| 37                                                                             | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 693                                                                            | 0.05 | 879  | Niet overbelast |
| 131                                                                            | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 82                                                                             | 0.03 | 586  | Niet overbelast |
| 4026                                                                           | 0.09 | 1019 | Niet overbelast |
| 1400                                                                           | 0.07 | 799  | Niet overbelast |
| 1098                                                                           | 0.15 | 1412 | Niet overbelast |
| 2664                                                                           | 0.11 | 1159 | Niet overbelast |
| 4118                                                                           | 0.07 | 806  | Niet overbelast |
| 698                                                                            | 0.06 | 730  | Niet overbelast |
| 3688                                                                           | 0.07 | 782  | Niet overbelast |
| 3451                                                                           | 0.07 | 918  | Niet overbelast |
| 4467                                                                           | 0.07 | 807  | Niet overbelast |
| 3268                                                                           | 0.07 | 832  | Niet overbelast |
| 2155                                                                           | 0.06 | 761  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1654                                                                           | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 428                                                                            | 0.05 | 666  | Niet overbelast |
| 2237                                                                           | 0.05 | 719  | Niet overbelast |
| 2609                                                                           | 0.07 | 825  | Niet overbelast |
| 1373                                                                           | 0.07 | 851  | Niet overbelast |
| 3478                                                                           | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 3455                                                                           | 0.07 | 881  | Niet overbelast |
| 839                                                                            | 0.04 | 841  | Niet overbelast |
| 848                                                                            | 0.04 | 908  | Niet overbelast |
| 2387                                                                           | 0.04 | 827  | Niet overbelast |
| 1794                                                                           | 0.04 | 793  | Niet overbelast |
| 1229                                                                           | 0.04 | 787  | Niet overbelast |
| 3262                                                                           | 0.04 | 837  | Niet overbelast |
| 1227                                                                           | 0.04 | 789  | Niet overbelast |
| 83                                                                             | 0.04 | 848  | Niet overbelast |
| 346                                                                            | 0.03 | 693  | Niet overbelast |
| 130                                                                            | 0.07 | 830  | Niet overbelast |
| 3314                                                                           | 0.08 | 928  | Niet overbelast |
| 5639                                                                           | 0.07 | 852  | Niet overbelast |
| 7217                                                                           | 0.07 | 787  | Niet overbelast |
| 4797                                                                           | 0.08 | 937  | Niet overbelast |
| 3163                                                                           | 0.1  | 1187 | Niet overbelast |
| 370                                                                            | 0.12 | 1480 | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.07 | 1116 | Niet overbelast |
| 12                                                                             | 0.11 | 1455 | Niet overbelast |
| 79                                                                             | 0.06 | 1011 | Niet overbelast |
| 494                                                                            | 0.06 | 829  | Niet overbelast |
| 2492                                                                           | 0.05 | 645  | Niet overbelast |
| 162                                                                            | 0.06 | 910  | Niet overbelast |
| 125                                                                            | 0.06 | 944  | Niet overbelast |
| 550                                                                            | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 285                                                                            | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 1164                                                                           | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 1224                                                                           | 0.02 | 955  | Niet overbelast |
| 914                                                                            | 0.02 | 849  | Niet overbelast |
| 3443                                                                           | 0.02 | 887  | Niet overbelast |
| 5241                                                                           | 0.02 | 839  | Niet overbelast |
| 1652                                                                           | 0.02 | 771  | Niet overbelast |
| 2834                                                                           | 0.02 | 786  | Niet overbelast |
| 219                                                                            | 0.02 | 806  | Niet overbelast |
| 1073                                                                           | 0.01 | 751  | Niet overbelast |
| 74                                                                             | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 519                                                                            | 0.2  | 1501 | Niet overbelast |
| 1277                                                                           | 0.12 | 1275 | Niet overbelast |
| 2069                                                                           | 0.09 | 1047 | Niet overbelast |
| 4668                                                                           | 0.1  | 969  | Niet overbelast |
| 3672                                                                           | 0.15 | 1274 | Niet overbelast |
| 7205                                                                           | 0.11 | 1026 | Niet overbelast |
| 5560                                                                           | 0.07 | 869  | Niet overbelast |
| 4050                                                                           | 0.08 | 936  | Niet overbelast |
| 2924                                                                           | 0.06 | 1207 | Niet overbelast |
| 2071                                                                           | 0.08 | 924  | Niet overbelast |
| 1413                                                                           | 0.05 | 754  | Niet overbelast |
| 573                                                                            | 0.01 | 949  | Niet overbelast |
| 118                                                                            | 0.06 | 1003 | Niet overbelast |
| 411                                                                            | 0.01 | 1053 | Niet overbelast |
| 2036                                                                           | 0.05 | 815  | Niet overbelast |
| 1651                                                                           | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 1796                                                                           | 0.06 | 1013 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3612                                                                           | 0.04 | 671  | Niet overbelast |
| 342                                                                            | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 459                                                                            | 0.01 | 656  | Niet overbelast |
| 87                                                                             | 0.01 | 981  | Niet overbelast |
| 3934                                                                           | 0.05 | 991  | Niet overbelast |
| 420                                                                            | 0.05 | 1032 | Niet overbelast |
| 726                                                                            | 0.04 | 960  | Niet overbelast |
| 1080                                                                           | 0.04 | 812  | Niet overbelast |
| 628                                                                            | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 13                                                                             | 0.09 | 937  | Niet overbelast |
| 1263                                                                           | 0.14 | 1473 | Niet overbelast |
| 25                                                                             | 0.14 | 1521 | Niet overbelast |
| 459                                                                            | 0.06 | 774  | Niet overbelast |
| 2064                                                                           | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 512                                                                            | 0.05 | 666  | Niet overbelast |
| 1136                                                                           | 0.06 | 794  | Niet overbelast |
| 2014                                                                           | 0.08 | 979  | Niet overbelast |
| 5313                                                                           | 0.05 | 728  | Niet overbelast |
| 1857                                                                           | 0.04 | 1152 | Niet overbelast |
| 1485                                                                           | 0.03 | 919  | Niet overbelast |
| 17                                                                             | 0.03 | 915  | Niet overbelast |
| 1194                                                                           | 0.03 | 1026 | Niet overbelast |
| 1995                                                                           | 0.09 | 1253 | Niet overbelast |
| 854                                                                            | 0.13 | 1543 | Niet overbelast |
| 1254                                                                           | 0.13 | 1502 | Niet overbelast |
| 767                                                                            | 0.05 | 667  | Niet overbelast |
| 1068                                                                           | 0.05 | 765  | Niet overbelast |
| 2375                                                                           | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 125                                                                            | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 237                                                                            | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 128                                                                            | 0.06 | 816  | Niet overbelast |
| 2915                                                                           | 0.08 | 946  | Niet overbelast |
| 59                                                                             | 0.09 | 1349 | Niet overbelast |
| 1436                                                                           | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 126                                                                            | 0.05 | 738  | Niet overbelast |
| 902                                                                            | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 4407                                                                           | 0.05 | 791  | Niet overbelast |
| 53                                                                             | 0.01 | 929  | Niet overbelast |
| 83                                                                             | 0.01 | 1024 | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.01 | 707  | Niet overbelast |
| 49                                                                             | 0.01 | 682  | Niet overbelast |
| 1738                                                                           | 0.01 | 700  | Niet overbelast |
| 382                                                                            | 0.01 | 618  | Niet overbelast |
| 18                                                                             | 0.01 | 781  | Niet overbelast |
| 214                                                                            | 0.05 | 636  | Niet overbelast |
| 2698                                                                           | 0.08 | 1022 | Niet overbelast |
| 878                                                                            | 0.06 | 798  | Niet overbelast |
| 3470                                                                           | 0.07 | 857  | Niet overbelast |
| 2148                                                                           | 0.07 | 927  | Niet overbelast |
| 2789                                                                           | 0.05 | 1081 | Niet overbelast |
| 1345                                                                           | 0.08 | 1363 | Niet overbelast |
| 384                                                                            | 0.05 | 892  | Niet overbelast |
| 689                                                                            | 0.06 | 1084 | Niet overbelast |
| 22                                                                             | 0.05 | 954  | Niet overbelast |
| 693                                                                            | 0.04 | 834  | Niet overbelast |
| 277                                                                            | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 1104                                                                           | 0.04 | 651  | Niet overbelast |
| 31                                                                             | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 49                                                                             | 0.11 | 1135 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4277                                                                           | 0.07 | 819  | Niet overbelast |
| 2388                                                                           | 0.07 | 816  | Niet overbelast |
| 5013                                                                           | 0.08 | 825  | Niet overbelast |
| 1620                                                                           | 0.14 | 1304 | Niet overbelast |
| 2269                                                                           | 0.11 | 1149 | Niet overbelast |
| 948                                                                            | 0.03 | 726  | Niet overbelast |
| 573                                                                            | 0.03 | 643  | Niet overbelast |
| 5368                                                                           | 0.07 | 788  | Niet overbelast |
| 5563                                                                           | 0.08 | 969  | Niet overbelast |
| 4135                                                                           | 0.07 | 846  | Niet overbelast |
| 8560                                                                           | 0.07 | 844  | Niet overbelast |
| 1518                                                                           | 0.08 | 977  | Niet overbelast |
| 4070                                                                           | 0.09 | 1097 | Niet overbelast |
| 480                                                                            | 0.05 | 733  | Niet overbelast |
| 2794                                                                           | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 359                                                                            | 0.05 | 605  | Niet overbelast |
| 697                                                                            | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 4206                                                                           | 0.07 | 861  | Niet overbelast |
| 336                                                                            | 0.07 | 847  | Niet overbelast |
| 3592                                                                           | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 2013                                                                           | 0.06 | 839  | Niet overbelast |
| 1350                                                                           | 0.04 | 844  | Niet overbelast |
| 1250                                                                           | 0.04 | 874  | Niet overbelast |
| 1315                                                                           | 0.04 | 859  | Niet overbelast |
| 1129                                                                           | 0.04 | 958  | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.04 | 785  | Niet overbelast |
| 1111                                                                           | 0.04 | 749  | Niet overbelast |
| 679                                                                            | 0.04 | 829  | Niet overbelast |
| 2198                                                                           | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 22                                                                             | 0.14 | 1495 | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.12 | 1505 | Niet overbelast |
| 7                                                                              | 0.09 | 1298 | Niet overbelast |
| 3083                                                                           | 0.05 | 695  | Niet overbelast |
| 1573                                                                           | 0.05 | 679  | Niet overbelast |
| 1063                                                                           | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 280                                                                            | 0.07 | 1081 | Niet overbelast |
| 230                                                                            | 0.07 | 1103 | Niet overbelast |
| 378                                                                            | 0.07 | 1102 | Niet overbelast |
| 84                                                                             | 0.05 | 752  | Niet overbelast |
| 4097                                                                           | 0.05 | 676  | Niet overbelast |
| 1183                                                                           | 0.02 | 812  | Niet overbelast |
| 2700                                                                           | 0.02 | 839  | Niet overbelast |
| 6854                                                                           | 0.02 | 888  | Niet overbelast |
| 3178                                                                           | 0.02 | 762  | Niet overbelast |
| 66                                                                             | 0.02 | 797  | Niet overbelast |
| 508                                                                            | 0.02 | 794  | Niet overbelast |
| 1060                                                                           | 0.01 | 799  | Niet overbelast |
| 1146                                                                           | 0.01 | 710  | Niet overbelast |
| 1265                                                                           | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 1723                                                                           | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 181                                                                            | 0.05 | 903  | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.06 | 1086 | Niet overbelast |
| 1851                                                                           | 0.04 | 707  | Niet overbelast |
| 166                                                                            | 0.18 | 1326 | Niet overbelast |
| 613                                                                            | 0.2  | 1483 | Niet overbelast |
| 5295                                                                           | 0.09 | 1051 | Niet overbelast |
| 4621                                                                           | 0.09 | 1056 | Niet overbelast |
| 208                                                                            | 0.01 | 736  | Niet overbelast |
| 1935                                                                           | 0.11 | 1108 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 16                                                                             | 0.01 | 1044 | Niet overbelast |
| 3237                                                                           | 0.12 | 1299 | Niet overbelast |
| 5430                                                                           | 0.12 | 1045 | Niet overbelast |
| 5393                                                                           | 0.09 | 885  | Niet overbelast |
| 703                                                                            | 0.13 | 1144 | Niet overbelast |
| 48                                                                             | 0.07 | 853  | Niet overbelast |
| 1114                                                                           | 0.06 | 701  | Niet overbelast |
| 421                                                                            | 0.08 | 940  | Niet overbelast |
| 3886                                                                           | 0.07 | 893  | Niet overbelast |
| 5684                                                                           | 0.06 | 958  | Niet overbelast |
| 203                                                                            | 0.05 | 720  | Niet overbelast |
| 2166                                                                           | 0.05 | 802  | Niet overbelast |
| 104                                                                            | 0.06 | 1237 | Niet overbelast |
| 649                                                                            | 0.02 | 1444 | Niet overbelast |
| 511                                                                            | 0.05 | 1111 | Niet overbelast |
| 461                                                                            | 0.04 | 984  | Niet overbelast |
| 642                                                                            | 0.06 | 1150 | Niet overbelast |
| 151                                                                            | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 2655                                                                           | 0.03 | 675  | Niet overbelast |
| 34                                                                             | 0.01 | 701  | Niet overbelast |
| 25                                                                             | 0.09 | 847  | Niet overbelast |
| 662                                                                            | 0.13 | 1462 | Niet overbelast |
| 331                                                                            | 0.15 | 1495 | Niet overbelast |
| 23                                                                             | 0.15 | 1617 | Niet overbelast |
| 1025                                                                           | 0.06 | 717  | Niet overbelast |
| 1838                                                                           | 0.07 | 819  | Niet overbelast |
| 1907                                                                           | 0.09 | 1102 | Niet overbelast |
| 1474                                                                           | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 1225                                                                           | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 1548                                                                           | 0.05 | 703  | Niet overbelast |
| 2384                                                                           | 0.05 | 693  | Niet overbelast |
| 704                                                                            | 0.05 | 708  | Niet overbelast |
| 849                                                                            | 0.05 | 763  | Niet overbelast |
| 1265                                                                           | 0.06 | 791  | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.05 | 647  | Niet overbelast |
| 101                                                                            | 0.04 | 625  | Niet overbelast |
| 486                                                                            | 0.03 | 1029 | Niet overbelast |
| 12                                                                             | 0.04 | 1106 | Niet overbelast |
| 1560                                                                           | 0.03 | 1035 | Niet overbelast |
| 2748                                                                           | 0.03 | 960  | Niet overbelast |
| 54                                                                             | 0.03 | 1230 | Niet overbelast |
| 932                                                                            | 0.12 | 1484 | Niet overbelast |
| 67                                                                             | 0.13 | 1489 | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.01 | 687  | Niet overbelast |
| 680                                                                            | 0.01 | 698  | Niet overbelast |
| 574                                                                            | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 496                                                                            | 0.01 | 581  | Niet overbelast |
| 2437                                                                           | 0.07 | 844  | Niet overbelast |
| 215                                                                            | 0.09 | 1273 | Niet overbelast |
| 3053                                                                           | 0.05 | 762  | Niet overbelast |
| 3204                                                                           | 0.06 | 982  | Niet overbelast |
| 2747                                                                           | 0.04 | 651  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 128                                                                            | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 189                                                                            | 0.01 | 726  | Niet overbelast |
| 254                                                                            | 0.01 | 907  | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.01 | 995  | Niet overbelast |
| 5086                                                                           | 0.07 | 823  | Niet overbelast |
| 1883                                                                           | 0.07 | 833  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4611                                                                           | 0.1  | 1105 | Niet overbelast |
| 2688                                                                           | 0.08 | 855  | Niet overbelast |
| 4350                                                                           | 0.15 | 1367 | Niet overbelast |
| 2780                                                                           | 0.1  | 1051 | Niet overbelast |
| 2339                                                                           | 0.07 | 871  | Niet overbelast |
| 39                                                                             | 0.06 | 699  | Niet overbelast |
| 1667                                                                           | 0.07 | 830  | Niet overbelast |
| 2353                                                                           | 0.07 | 956  | Niet overbelast |
| 2185                                                                           | 0.06 | 1131 | Niet overbelast |
| 1548                                                                           | 0.05 | 862  | Niet overbelast |
| 155                                                                            | 0.06 | 1110 | Niet overbelast |
| 301                                                                            | 0.05 | 929  | Niet overbelast |
| 40                                                                             | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 410                                                                            | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.03 | 566  | Niet overbelast |
| 74                                                                             | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 1051                                                                           | 0.04 | 702  | Niet overbelast |
| 32                                                                             | 0.11 | 2169 | Overbelast      |
| 1885                                                                           | 0.04 | 932  | Niet overbelast |
| 2744                                                                           | 0.04 | 842  | Niet overbelast |
| 79                                                                             | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 262                                                                            | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 3722                                                                           | 0.04 | 754  | Niet overbelast |
| 2301                                                                           | 0.04 | 784  | Niet overbelast |
| 381                                                                            | 0.03 | 693  | Niet overbelast |
| 307                                                                            | 0.03 | 788  | Niet overbelast |
| 1626                                                                           | 0.03 | 684  | Niet overbelast |
| 498                                                                            | 0.14 | 1478 | Niet overbelast |
| 6988                                                                           | 0.07 | 865  | Niet overbelast |
| 4420                                                                           | 0.07 | 825  | Niet overbelast |
| 1821                                                                           | 0.06 | 797  | Niet overbelast |
| 5627                                                                           | 0.07 | 846  | Niet overbelast |
| 1679                                                                           | 0.1  | 1182 | Niet overbelast |
| 1608                                                                           | 0.09 | 1086 | Niet overbelast |
| 728                                                                            | 0.05 | 657  | Niet overbelast |
| 378                                                                            | 0.05 | 714  | Niet overbelast |
| 4205                                                                           | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 2333                                                                           | 0.06 | 855  | Niet overbelast |
| 413                                                                            | 0.06 | 752  | Niet overbelast |
| 2399                                                                           | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 1097                                                                           | 0.04 | 828  | Niet overbelast |
| 67                                                                             | 0.12 | 1514 | Niet overbelast |
| 253                                                                            | 0.08 | 1160 | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.08 | 1196 | Niet overbelast |
| 1082                                                                           | 0.11 | 1410 | Niet overbelast |
| 2287                                                                           | 0.06 | 906  | Niet overbelast |
| 2427                                                                           | 0.05 | 619  | Niet overbelast |
| 2638                                                                           | 0.05 | 737  | Niet overbelast |
| 399                                                                            | 0.05 | 752  | Niet overbelast |
| 360                                                                            | 0.08 | 1194 | Niet overbelast |
| 1910                                                                           | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 727                                                                            | 0.02 | 913  | Niet overbelast |
| 1529                                                                           | 0.02 | 816  | Niet overbelast |
| 1693                                                                           | 0.02 | 919  | Niet overbelast |
| 5974                                                                           | 0.02 | 837  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.02 | 767  | Niet overbelast |
| 364                                                                            | 0.02 | 771  | Niet overbelast |
| 1020                                                                           | 0.01 | 788  | Niet overbelast |
| 1256                                                                           | 0.01 | 820  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 670                                                                            | 0.01 | 766  | Niet overbelast |
| 114                                                                            | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 1356                                                                           | 0.05 | 923  | Niet overbelast |
| 139                                                                            | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 588                                                                            | 0.06 | 964  | Niet overbelast |
| 2181                                                                           | 0.04 | 640  | Niet overbelast |
| 290                                                                            | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 748                                                                            | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 3521                                                                           | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.01 | 669  | Niet overbelast |
| 70                                                                             | 0.01 | 691  | Niet overbelast |
| 100                                                                            | 0.01 | 806  | Niet overbelast |
| 607                                                                            | 0.01 | 889  | Niet overbelast |
| 140                                                                            | 0.02 | 1119 | Niet overbelast |
| 31                                                                             | 0.1  | 868  | Niet overbelast |
| 2324                                                                           | 0.13 | 1054 | Niet overbelast |
| 77                                                                             | 0.19 | 1432 | Niet overbelast |
| 2233                                                                           | 0.08 | 982  | Niet overbelast |
| 1631                                                                           | 0.07 | 918  | Niet overbelast |
| 1330                                                                           | 0.09 | 1003 | Niet overbelast |
| 2441                                                                           | 0.09 | 998  | Niet overbelast |
| 4035                                                                           | 0.09 | 892  | Niet overbelast |
| 5519                                                                           | 0.11 | 1138 | Niet overbelast |
| 4190                                                                           | 0.12 | 1081 | Niet overbelast |
| 4562                                                                           | 0.1  | 905  | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.06 | 1208 | Niet overbelast |
| 72                                                                             | 0.05 | 1002 | Niet overbelast |
| 776                                                                            | 0.08 | 1318 | Niet overbelast |
| 458                                                                            | 0.07 | 866  | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 76                                                                             | 0.02 | 1337 | Niet overbelast |
| 399                                                                            | 0.05 | 627  | Niet overbelast |
| 359                                                                            | 0.06 | 749  | Niet overbelast |
| 388                                                                            | 0.07 | 889  | Niet overbelast |
| 1331                                                                           | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 2492                                                                           | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 59                                                                             | 0.04 | 699  | Niet overbelast |
| 1346                                                                           | 0.06 | 1153 | Niet overbelast |
| 109                                                                            | 0.04 | 865  | Niet overbelast |
| 156                                                                            | 0.06 | 1147 | Niet overbelast |
| 409                                                                            | 0.05 | 1128 | Niet overbelast |
| 245                                                                            | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 442                                                                            | 0.01 | 632  | Niet overbelast |
| 207                                                                            | 0.04 | 809  | Niet overbelast |
| 79                                                                             | 0.09 | 838  | Niet overbelast |
| 3695                                                                           | 0.1  | 1188 | Niet overbelast |
| 205                                                                            | 0.14 | 1473 | Niet overbelast |
| 900                                                                            | 0.07 | 910  | Niet overbelast |
| 1308                                                                           | 0.05 | 690  | Niet overbelast |
| 148                                                                            | 0.05 | 758  | Niet overbelast |
| 2656                                                                           | 0.05 | 692  | Niet overbelast |
| 354                                                                            | 0.05 | 661  | Niet overbelast |
| 1468                                                                           | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 502                                                                            | 0.05 | 1303 | Niet overbelast |
| 1142                                                                           | 0.03 | 1090 | Niet overbelast |
| 891                                                                            | 0.04 | 1373 | Niet overbelast |
| 116                                                                            | 0.11 | 1426 | Niet overbelast |
| 81                                                                             | 0.13 | 1555 | Niet overbelast |
| 590                                                                            | 0.01 | 791  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 25                                                                             | 0.01 | 979  | Niet overbelast |
| 423                                                                            | 0.01 | 683  | Niet overbelast |
| 1805                                                                           | 0.01 | 690  | Niet overbelast |
| 933                                                                            | 0.01 | 570  | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.01 | 547  | Niet overbelast |
| 3                                                                              | 0.11 | 1616 | Niet overbelast |
| 2046                                                                           | 0.07 | 975  | Niet overbelast |
| 2570                                                                           | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 4313                                                                           | 0.05 | 789  | Niet overbelast |
| 286                                                                            | 0.09 | 1335 | Niet overbelast |
| 4140                                                                           | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 41                                                                             | 0.01 | 1060 | Niet overbelast |
| 66                                                                             | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 79                                                                             | 0.05 | 989  | Niet overbelast |
| 587                                                                            | 0.04 | 830  | Niet overbelast |
| 999                                                                            | 0.03 | 630  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.16 | 1481 | Niet overbelast |
| 5115                                                                           | 0.12 | 1148 | Niet overbelast |
| 1070                                                                           | 0.16 | 1437 | Niet overbelast |
| 421                                                                            | 0.11 | 1494 | Niet overbelast |
| 1857                                                                           | 0.07 | 837  | Niet overbelast |
| 149                                                                            | 0.07 | 850  | Niet overbelast |
| 3697                                                                           | 0.08 | 932  | Niet overbelast |
| 1700                                                                           | 0.07 | 826  | Niet overbelast |
| 1766                                                                           | 0.08 | 948  | Niet overbelast |
| 1027                                                                           | 0.15 | 1423 | Niet overbelast |
| 225                                                                            | 0.05 | 618  | Niet overbelast |
| 2973                                                                           | 0.07 | 904  | Niet overbelast |
| 252                                                                            | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 3775                                                                           | 0.05 | 997  | Niet overbelast |
| 762                                                                            | 0.08 | 1327 | Niet overbelast |
| 208                                                                            | 0.06 | 1110 | Niet overbelast |
| 85                                                                             | 0.05 | 858  | Niet overbelast |
| 2635                                                                           | 0.04 | 874  | Niet overbelast |
| 632                                                                            | 0.04 | 982  | Niet overbelast |
| 2222                                                                           | 0.04 | 845  | Niet overbelast |
| 3956                                                                           | 0.04 | 884  | Niet overbelast |
| 229                                                                            | 0.04 | 819  | Niet overbelast |
| 76                                                                             | 0.03 | 734  | Niet overbelast |
| 1364                                                                           | 0.03 | 732  | Niet overbelast |
| 2810                                                                           | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 27                                                                             | 0.03 | 711  | Niet overbelast |
| 197                                                                            | 0.03 | 713  | Niet overbelast |
| 492                                                                            | 0.03 | 632  | Niet overbelast |
| 142                                                                            | 0.11 | 1240 | Niet overbelast |
| 27                                                                             | 0.12 | 1330 | Niet overbelast |
| 753                                                                            | 0.15 | 1556 | Niet overbelast |
| 101                                                                            | 0.15 | 1509 | Niet overbelast |
| 7640                                                                           | 0.07 | 824  | Niet overbelast |
| 8713                                                                           | 0.07 | 829  | Niet overbelast |
| 4770                                                                           | 0.06 | 836  | Niet overbelast |
| 3925                                                                           | 0.06 | 792  | Niet overbelast |
| 3406                                                                           | 0.08 | 1036 | Niet overbelast |
| 20                                                                             | 0.05 | 616  | Niet overbelast |
| 226                                                                            | 0.05 | 732  | Niet overbelast |
| 3650                                                                           | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 2504                                                                           | 0.06 | 805  | Niet overbelast |
| 3887                                                                           | 0.05 | 739  | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2153                                                                           | 0.06 | 750  | Niet overbelast |
| 293                                                                            | 0.09 | 1288 | Niet overbelast |
| 458                                                                            | 0.08 | 1140 | Niet overbelast |
| 62                                                                             | 0.1  | 1365 | Niet overbelast |
| 409                                                                            | 0.11 | 1445 | Niet overbelast |
| 3357                                                                           | 0.05 | 700  | Niet overbelast |
| 1784                                                                           | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 1657                                                                           | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 1638                                                                           | 0.04 | 645  | Niet overbelast |
| 1602                                                                           | 0.05 | 677  | Niet overbelast |
| 282                                                                            | 0.02 | 811  | Niet overbelast |
| 276                                                                            | 0.02 | 841  | Niet overbelast |
| 6053                                                                           | 0.02 | 862  | Niet overbelast |
| 1759                                                                           | 0.02 | 791  | Niet overbelast |
| 1376                                                                           | 0.01 | 808  | Niet overbelast |
| 15                                                                             | 0.01 | 812  | Niet overbelast |
| 1849                                                                           | 0.01 | 805  | Niet overbelast |
| 143                                                                            | 0.01 | 732  | Niet overbelast |
| 28                                                                             | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 56                                                                             | 0.01 | 619  | Niet overbelast |
| 204                                                                            | 0.01 | 792  | Niet overbelast |
| 194                                                                            | 0.01 | 734  | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.1  | 1469 | Niet overbelast |
| 837                                                                            | 0.05 | 949  | Niet overbelast |
| 52                                                                             | 0.06 | 1093 | Niet overbelast |
| 657                                                                            | 0.06 | 1081 | Niet overbelast |
| 887                                                                            | 0.09 | 1382 | Niet overbelast |
| 44                                                                             | 0.07 | 839  | Niet overbelast |
| 88                                                                             | 0.08 | 1369 | Niet overbelast |
| 808                                                                            | 0.06 | 661  | Niet overbelast |
| 664                                                                            | 0.05 | 915  | Niet overbelast |
| 617                                                                            | 0.05 | 947  | Niet overbelast |
| 7                                                                              | 0.05 | 899  | Niet overbelast |
| 1543                                                                           | 0.04 | 702  | Niet overbelast |
| 2334                                                                           | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 1301                                                                           | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 406                                                                            | 0.02 | 1241 | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.02 | 1407 | Niet overbelast |
| 108                                                                            | 0.1  | 861  | Niet overbelast |
| 2294                                                                           | 0.11 | 959  | Niet overbelast |
| 837                                                                            | 0.16 | 1307 | Niet overbelast |
| 3931                                                                           | 0.12 | 989  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.15 | 1158 | Niet overbelast |
| 223                                                                            | 0.08 | 945  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.07 | 888  | Niet overbelast |
| 3806                                                                           | 0.08 | 874  | Niet overbelast |
| 4527                                                                           | 0.09 | 1021 | Niet overbelast |
| 3960                                                                           | 0.09 | 936  | Niet overbelast |
| 2942                                                                           | 0.09 | 993  | Niet overbelast |
| 2898                                                                           | 0.11 | 956  | Niet overbelast |
| 4901                                                                           | 0.09 | 875  | Niet overbelast |
| 1726                                                                           | 0.12 | 1338 | Niet overbelast |
| 307                                                                            | 0.07 | 824  | Niet overbelast |
| 97                                                                             | 0.07 | 956  | Niet overbelast |
| 366                                                                            | 0.14 | 1491 | Niet overbelast |
| 132                                                                            | 0.15 | 1534 | Niet overbelast |
| 2221                                                                           | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 1565                                                                           | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 107                                                                            | 0.01 | 689  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1143                                                                           | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 1398                                                                           | 0.04 | 990  | Niet overbelast |
| 70                                                                             | 0.04 | 831  | Niet overbelast |
| 1080                                                                           | 0.04 | 880  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.07 | 1409 | Niet overbelast |
| 37                                                                             | 0.01 | 1240 | Niet overbelast |
| 44                                                                             | 0.05 | 1104 | Niet overbelast |
| 444                                                                            | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 2030                                                                           | 0.03 | 650  | Niet overbelast |
| 64                                                                             | 0.11 | 1116 | Niet overbelast |
| 31                                                                             | 0.13 | 1595 | Niet overbelast |
| 204                                                                            | 0.07 | 971  | Niet overbelast |
| 2020                                                                           | 0.06 | 739  | Niet overbelast |
| 457                                                                            | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 2115                                                                           | 0.05 | 744  | Niet overbelast |
| 11                                                                             | 0.04 | 599  | Niet overbelast |
| 22                                                                             | 0.05 | 653  | Niet overbelast |
| 738                                                                            | 0.05 | 611  | Niet overbelast |
| 420                                                                            | 0.05 | 721  | Niet overbelast |
| 4255                                                                           | 0.05 | 699  | Niet overbelast |
| 1923                                                                           | 0.04 | 660  | Niet overbelast |
| 258                                                                            | 0.01 | 734  | Niet overbelast |
| 76                                                                             | 0.01 | 774  | Niet overbelast |
| 289                                                                            | 0.01 | 707  | Niet overbelast |
| 952                                                                            | 0.01 | 705  | Niet overbelast |
| 2457                                                                           | 0.01 | 623  | Niet overbelast |
| 70                                                                             | 0.01 | 549  | Niet overbelast |
| 669                                                                            | 0.07 | 790  | Niet overbelast |
| 31                                                                             | 0.09 | 1264 | Niet overbelast |
| 154                                                                            | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 549                                                                            | 0.05 | 747  | Niet overbelast |
| 1476                                                                           | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 2359                                                                           | 0.06 | 967  | Niet overbelast |
| 25                                                                             | 0.01 | 1042 | Niet overbelast |
| 1335                                                                           | 0.06 | 1134 | Niet overbelast |
| 4438                                                                           | 0.05 | 925  | Niet overbelast |
| 1173                                                                           | 0.05 | 855  | Niet overbelast |
| 114                                                                            | 0.04 | 857  | Niet overbelast |
| 68                                                                             | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 969                                                                            | 0.04 | 701  | Niet overbelast |
| 961                                                                            | 0.04 | 831  | Niet overbelast |
| 54                                                                             | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 1532                                                                           | 0.15 | 1388 | Niet overbelast |
| 2348                                                                           | 0.14 | 1254 | Niet overbelast |
| 205                                                                            | 0.11 | 1522 | Niet overbelast |
| 88                                                                             | 0.07 | 846  | Niet overbelast |
| 675                                                                            | 0.07 | 910  | Niet overbelast |
| 3853                                                                           | 0.08 | 943  | Niet overbelast |
| 2353                                                                           | 0.08 | 888  | Niet overbelast |
| 233                                                                            | 0.1  | 1116 | Niet overbelast |
| 3424                                                                           | 0.09 | 1004 | Niet overbelast |
| 449                                                                            | 0.16 | 1524 | Niet overbelast |
| 105                                                                            | 0.07 | 849  | Niet overbelast |
| 218                                                                            | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 704                                                                            | 0.05 | 727  | Niet overbelast |
| 3845                                                                           | 0.06 | 751  | Niet overbelast |
| 1598                                                                           | 0.05 | 696  | Niet overbelast |
| 344                                                                            | 0.05 | 733  | Niet overbelast |
| 766                                                                            | 0.04 | 977  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1732                                                                           | 0.04 | 907  | Niet overbelast |
| 1462                                                                           | 0.04 | 841  | Niet overbelast |
| 467                                                                            | 0.03 | 768  | Niet overbelast |
| 79                                                                             | 0.03 | 747  | Niet overbelast |
| 1583                                                                           | 0.03 | 653  | Niet overbelast |
| 1034                                                                           | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 1250                                                                           | 0.03 | 706  | Niet overbelast |
| 135                                                                            | 0.03 | 705  | Niet overbelast |
| 2898                                                                           | 0.03 | 685  | Niet overbelast |
| 139                                                                            | 0.01 | 1199 | Niet overbelast |
| 1647                                                                           | 0.11 | 1237 | Niet overbelast |
| 192                                                                            | 0.14 | 1450 | Niet overbelast |
| 25                                                                             | 0.14 | 1510 | Niet overbelast |
| 599                                                                            | 0.14 | 1508 | Niet overbelast |
| 2438                                                                           | 0.06 | 791  | Niet overbelast |
| 5871                                                                           | 0.06 | 811  | Niet overbelast |
| 1349                                                                           | 0.06 | 766  | Niet overbelast |
| 4656                                                                           | 0.06 | 797  | Niet overbelast |
| 1566                                                                           | 0.07 | 865  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.12 | 1406 | Niet overbelast |
| 8879                                                                           | 0.07 | 823  | Niet overbelast |
| 4496                                                                           | 0.07 | 809  | Niet overbelast |
| 777                                                                            | 0.01 | 791  | Niet overbelast |
| 513                                                                            | 0.01 | 780  | Niet overbelast |
| 17                                                                             | 0.01 | 667  | Niet overbelast |
| 571                                                                            | 0.06 | 969  | Niet overbelast |
| 32                                                                             | 0.09 | 1318 | Niet overbelast |
| 1004                                                                           | 0.11 | 1445 | Niet overbelast |
| 1001                                                                           | 0.12 | 1504 | Niet overbelast |
| 175                                                                            | 0.1  | 1382 | Niet overbelast |
| 3977                                                                           | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 1160                                                                           | 0.05 | 752  | Niet overbelast |
| 5186                                                                           | 0.05 | 730  | Niet overbelast |
| 594                                                                            | 0.06 | 946  | Niet overbelast |
| 1254                                                                           | 0.05 | 698  | Niet overbelast |
| 85                                                                             | 0.02 | 883  | Niet overbelast |
| 125                                                                            | 0.02 | 805  | Niet overbelast |
| 3136                                                                           | 0.02 | 829  | Niet overbelast |
| 1681                                                                           | 0.02 | 809  | Niet overbelast |
| 290                                                                            | 0.02 | 764  | Niet overbelast |
| 1300                                                                           | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 378                                                                            | 0.01 | 797  | Niet overbelast |
| 28                                                                             | 0.01 | 632  | Niet overbelast |
| 292                                                                            | 0.01 | 657  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.01 | 725  | Niet overbelast |
| 214                                                                            | 0.01 | 718  | Niet overbelast |
| 71                                                                             | 0.02 | 1325 | Niet overbelast |
| 243                                                                            | 0.07 | 825  | Niet overbelast |
| 541                                                                            | 0.06 | 721  | Niet overbelast |
| 2400                                                                           | 0.08 | 955  | Niet overbelast |
| 1617                                                                           | 0.07 | 869  | Niet overbelast |
| 4420                                                                           | 0.08 | 835  | Niet overbelast |
| 3825                                                                           | 0.09 | 854  | Niet overbelast |
| 3739                                                                           | 0.09 | 893  | Niet overbelast |
| 95                                                                             | 0.08 | 1279 | Niet overbelast |
| 79                                                                             | 0.1  | 1462 | Niet overbelast |
| 52                                                                             | 0.07 | 1202 | Niet overbelast |
| 940                                                                            | 0.05 | 996  | Niet overbelast |
| 483                                                                            | 0.06 | 1037 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 428                                                                            | 0.06 | 1136 | Niet overbelast |
| 687                                                                            | 0.06 | 1074 | Niet overbelast |
| 738                                                                            | 0.09 | 1436 | Niet overbelast |
| 1317                                                                           | 0.07 | 1189 | Niet overbelast |
| 1646                                                                           | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 1585                                                                           | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 340                                                                            | 0.07 | 1150 | Niet overbelast |
| 352                                                                            | 0.04 | 639  | Niet overbelast |
| 110                                                                            | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 2184                                                                           | 0.11 | 968  | Niet overbelast |
| 4415                                                                           | 0.09 | 888  | Niet overbelast |
| 1393                                                                           | 0.11 | 954  | Niet overbelast |
| 2061                                                                           | 0.1  | 871  | Niet overbelast |
| 1053                                                                           | 0.19 | 1541 | Niet overbelast |
| 3140                                                                           | 0.14 | 1152 | Niet overbelast |
| 394                                                                            | 0.15 | 1240 | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.04 | 836  | Niet overbelast |
| 91                                                                             | 0.04 | 867  | Niet overbelast |
| 483                                                                            | 0.04 | 841  | Niet overbelast |
| 1851                                                                           | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 101                                                                            | 0.12 | 1229 | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.13 | 2288 | Overbelast      |
| 621                                                                            | 0.11 | 1149 | Niet overbelast |
| 731                                                                            | 0.15 | 1502 | Niet overbelast |
| 3                                                                              | 0.01 | 618  | Niet overbelast |
| 524                                                                            | 0.08 | 998  | Niet overbelast |
| 3                                                                              | 0.01 | 835  | Niet overbelast |
| 2322                                                                           | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 1003                                                                           | 0.07 | 965  | Niet overbelast |
| 3195                                                                           | 0.14 | 1515 | Niet overbelast |
| 529                                                                            | 0.14 | 1536 | Niet overbelast |
| 1562                                                                           | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 2409                                                                           | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 1617                                                                           | 0.05 | 1027 | Niet overbelast |
| 191                                                                            | 0.05 | 1139 | Niet overbelast |
| 588                                                                            | 0.04 | 840  | Niet overbelast |
| 3033                                                                           | 0.06 | 1235 | Niet overbelast |
| 60                                                                             | 0.07 | 963  | Niet overbelast |
| 2695                                                                           | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 3                                                                              | 0.06 | 718  | Niet overbelast |
| 862                                                                            | 0.05 | 670  | Niet overbelast |
| 2821                                                                           | 0.05 | 674  | Niet overbelast |
| 2280                                                                           | 0.05 | 725  | Niet overbelast |
| 2206                                                                           | 0.05 | 700  | Niet overbelast |
| 235                                                                            | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 567                                                                            | 0.07 | 1179 | Niet overbelast |
| 95                                                                             | 0.09 | 1314 | Niet overbelast |
| 3379                                                                           | 0.04 | 715  | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.05 | 744  | Niet overbelast |
| 155                                                                            | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 2433                                                                           | 0.05 | 775  | Niet overbelast |
| 434                                                                            | 0.01 | 763  | Niet overbelast |
| 658                                                                            | 0.01 | 733  | Niet overbelast |
| 713                                                                            | 0.01 | 690  | Niet overbelast |
| 2243                                                                           | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 1456                                                                           | 0.01 | 561  | Niet overbelast |
| 235                                                                            | 0.07 | 899  | Niet overbelast |
| 1094                                                                           | 0.11 | 1496 | Niet overbelast |
| 1218                                                                           | 0.05 | 913  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 77                                                                             | 0.05 | 604  | Niet overbelast |
| 4062                                                                           | 0.05 | 989  | Niet overbelast |
| 115                                                                            | 0.08 | 1408 | Niet overbelast |
| 1100                                                                           | 0.04 | 842  | Niet overbelast |
| 263                                                                            | 0.04 | 755  | Niet overbelast |
| 437                                                                            | 0.05 | 935  | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.04 | 785  | Niet overbelast |
| 1547                                                                           | 0.03 | 633  | Niet overbelast |
| 18                                                                             | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 656                                                                            | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 4223                                                                           | 0.16 | 1520 | Niet overbelast |
| 862                                                                            | 0.16 | 1484 | Niet overbelast |
| 2566                                                                           | 0.16 | 1429 | Niet overbelast |
| 2693                                                                           | 0.11 | 1213 | Niet overbelast |
| 707                                                                            | 0.07 | 877  | Niet overbelast |
| 430                                                                            | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 1719                                                                           | 0.07 | 883  | Niet overbelast |
| 1994                                                                           | 0.07 | 900  | Niet overbelast |
| 2472                                                                           | 0.09 | 1007 | Niet overbelast |
| 4583                                                                           | 0.08 | 905  | Niet overbelast |
| 3455                                                                           | 0.09 | 1002 | Niet overbelast |
| 1112                                                                           | 0.06 | 786  | Niet overbelast |
| 4523                                                                           | 0.06 | 802  | Niet overbelast |
| 1784                                                                           | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 2372                                                                           | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 1540                                                                           | 0.07 | 789  | Niet overbelast |
| 16                                                                             | 0.09 | 1145 | Niet overbelast |
| 6310                                                                           | 0.06 | 802  | Niet overbelast |
| 7283                                                                           | 0.07 | 799  | Niet overbelast |
| 730                                                                            | 0.05 | 725  | Niet overbelast |
| 1651                                                                           | 0.06 | 734  | Niet overbelast |
| 61                                                                             | 0.05 | 616  | Niet overbelast |
| 1082                                                                           | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 1486                                                                           | 0.04 | 981  | Niet overbelast |
| 2117                                                                           | 0.04 | 814  | Niet overbelast |
| 752                                                                            | 0.04 | 817  | Niet overbelast |
| 102                                                                            | 0.04 | 784  | Niet overbelast |
| 378                                                                            | 0.03 | 739  | Niet overbelast |
| 1642                                                                           | 0.03 | 685  | Niet overbelast |
| 5108                                                                           | 0.03 | 756  | Niet overbelast |
| 27                                                                             | 0.03 | 702  | Niet overbelast |
| 405                                                                            | 0.03 | 701  | Niet overbelast |
| 78                                                                             | 0.03 | 608  | Niet overbelast |
| 100                                                                            | 0.01 | 1405 | Niet overbelast |
| 417                                                                            | 0.01 | 1183 | Niet overbelast |
| 530                                                                            | 0.14 | 1468 | Niet overbelast |
| 113                                                                            | 0.14 | 1502 | Niet overbelast |
| 93                                                                             | 0.13 | 1407 | Niet overbelast |
| 205                                                                            | 0.14 | 1489 | Niet overbelast |
| 171                                                                            | 0.12 | 1360 | Niet overbelast |
| 71                                                                             | 0.02 | 805  | Niet overbelast |
| 341                                                                            | 0.02 | 772  | Niet overbelast |
| 3092                                                                           | 0.02 | 749  | Niet overbelast |
| 1427                                                                           | 0.01 | 687  | Niet overbelast |
| 86                                                                             | 0.01 | 793  | Niet overbelast |
| 1547                                                                           | 0.01 | 778  | Niet overbelast |
| 1949                                                                           | 0.01 | 777  | Niet overbelast |
| 484                                                                            | 0.01 | 741  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.09 | 1327 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 108                                                                            | 0.1  | 1318 | Niet overbelast |
| 792                                                                            | 0.11 | 1456 | Niet overbelast |
| 292                                                                            | 0.08 | 1171 | Niet overbelast |
| 1516                                                                           | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 874                                                                            | 0.04 | 622  | Niet overbelast |
| 1201                                                                           | 0.05 | 785  | Niet overbelast |
| 2225                                                                           | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 1392                                                                           | 0.05 | 752  | Niet overbelast |
| 47                                                                             | 0.01 | 642  | Niet overbelast |
| 89                                                                             | 0.01 | 612  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.02 | 1296 | Niet overbelast |
| 29                                                                             | 0.02 | 1318 | Niet overbelast |
| 4791                                                                           | 0.04 | 699  | Niet overbelast |
| 2038                                                                           | 0.1  | 977  | Niet overbelast |
| 3734                                                                           | 0.09 | 858  | Niet overbelast |
| 960                                                                            | 0.1  | 927  | Niet overbelast |
| 1896                                                                           | 0.11 | 980  | Niet overbelast |
| 1410                                                                           | 0.14 | 1200 | Niet overbelast |
| 2307                                                                           | 0.12 | 1010 | Niet overbelast |
| 869                                                                            | 0.15 | 1301 | Niet overbelast |
| 439                                                                            | 0.07 | 783  | Niet overbelast |
| 5175                                                                           | 0.07 | 869  | Niet overbelast |
| 1074                                                                           | 0.07 | 839  | Niet overbelast |
| 3037                                                                           | 0.08 | 802  | Niet overbelast |
| 909                                                                            | 0.05 | 1032 | Niet overbelast |
| 1023                                                                           | 0.08 | 966  | Niet overbelast |
| 4575                                                                           | 0.08 | 864  | Niet overbelast |
| 4209                                                                           | 0.09 | 950  | Niet overbelast |
| 66                                                                             | 0.08 | 1362 | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.09 | 1353 | Niet overbelast |
| 1531                                                                           | 0.05 | 949  | Niet overbelast |
| 84                                                                             | 0.08 | 1317 | Niet overbelast |
| 357                                                                            | 0.06 | 1112 | Niet overbelast |
| 243                                                                            | 0.06 | 1117 | Niet overbelast |
| 108                                                                            | 0.04 | 718  | Niet overbelast |
| 1179                                                                           | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 3392                                                                           | 0.05 | 924  | Niet overbelast |
| 6776                                                                           | 0.04 | 951  | Niet overbelast |
| 394                                                                            | 0.04 | 987  | Niet overbelast |
| 273                                                                            | 0.04 | 892  | Niet overbelast |
| 416                                                                            | 0.04 | 779  | Niet overbelast |
| 2672                                                                           | 0.03 | 652  | Niet overbelast |
| 132                                                                            | 0.04 | 898  | Niet overbelast |
| 105                                                                            | 0.01 | 743  | Niet overbelast |
| 34                                                                             | 0.15 | 1466 | Niet overbelast |
| 1916                                                                           | 0.14 | 1453 | Niet overbelast |
| 278                                                                            | 0.13 | 1519 | Niet overbelast |
| 897                                                                            | 0.12 | 1240 | Niet overbelast |
| 77                                                                             | 0.13 | 1374 | Niet overbelast |
| 2031                                                                           | 0.07 | 898  | Niet overbelast |
| 1092                                                                           | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 3076                                                                           | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 307                                                                            | 0.15 | 1552 | Niet overbelast |
| 237                                                                            | 0.05 | 662  | Niet overbelast |
| 818                                                                            | 0.06 | 786  | Niet overbelast |
| 550                                                                            | 0.06 | 741  | Niet overbelast |
| 139                                                                            | 0.06 | 704  | Niet overbelast |
| 421                                                                            | 0.05 | 617  | Niet overbelast |
| 199                                                                            | 0.07 | 1061 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 0                                                                              | 0.04 | 575  | Niet overbelast |
| 1469                                                                           | 0.05 | 727  | Niet overbelast |
| 1018                                                                           | 0.05 | 708  | Niet overbelast |
| 148                                                                            | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 3264                                                                           | 0.05 | 733  | Niet overbelast |
| 4143                                                                           | 0.01 | 645  | Niet overbelast |
| 450                                                                            | 0.01 | 576  | Niet overbelast |
| 387                                                                            | 0.05 | 739  | Niet overbelast |
| 3046                                                                           | 0.05 | 899  | Niet overbelast |
| 17                                                                             | 0.09 | 1323 | Niet overbelast |
| 116                                                                            | 0.08 | 1177 | Niet overbelast |
| 332                                                                            | 0.04 | 646  | Niet overbelast |
| 347                                                                            | 0.05 | 741  | Niet overbelast |
| 433                                                                            | 0.05 | 758  | Niet overbelast |
| 461                                                                            | 0.01 | 808  | Niet overbelast |
| 922                                                                            | 0.01 | 698  | Niet overbelast |
| 1737                                                                           | 0.01 | 691  | Niet overbelast |
| 67                                                                             | 0.06 | 737  | Niet overbelast |
| 914                                                                            | 0.11 | 1533 | Niet overbelast |
| 92                                                                             | 0.06 | 831  | Niet overbelast |
| 377                                                                            | 0.06 | 671  | Niet overbelast |
| 1319                                                                           | 0.07 | 887  | Niet overbelast |
| 2444                                                                           | 0.07 | 914  | Niet overbelast |
| 4424                                                                           | 0.08 | 979  | Niet overbelast |
| 8133                                                                           | 0.08 | 949  | Niet overbelast |
| 617                                                                            | 0.11 | 1178 | Niet overbelast |
| 1568                                                                           | 0.09 | 992  | Niet overbelast |
| 259                                                                            | 0.05 | 859  | Niet overbelast |
| 719                                                                            | 0.05 | 859  | Niet overbelast |
| 119                                                                            | 0.05 | 988  | Niet overbelast |
| 1651                                                                           | 0.07 | 1278 | Niet overbelast |
| 333                                                                            | 0.04 | 769  | Niet overbelast |
| 26                                                                             | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 248                                                                            | 0.04 | 827  | Niet overbelast |
| 69                                                                             | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 323                                                                            | 0.04 | 722  | Niet overbelast |
| 1299                                                                           | 0.04 | 687  | Niet overbelast |
| 918                                                                            | 0.16 | 1522 | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.17 | 1535 | Niet overbelast |
| 2720                                                                           | 0.16 | 1488 | Niet overbelast |
| 1603                                                                           | 0.18 | 1619 | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.17 | 1524 | Niet overbelast |
| 1552                                                                           | 0.11 | 1169 | Niet overbelast |
| 612                                                                            | 0.14 | 1481 | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.14 | 1485 | Niet overbelast |
| 2173                                                                           | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 2545                                                                           | 0.06 | 771  | Niet overbelast |
| 987                                                                            | 0.05 | 720  | Niet overbelast |
| 2621                                                                           | 0.06 | 749  | Niet overbelast |
| 5234                                                                           | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 3269                                                                           | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 1665                                                                           | 0.06 | 794  | Niet overbelast |
| 4702                                                                           | 0.06 | 787  | Niet overbelast |
| 1428                                                                           | 0.05 | 682  | Niet overbelast |
| 309                                                                            | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 310                                                                            | 0.04 | 1001 | Niet overbelast |
| 49                                                                             | 0.04 | 804  | Niet overbelast |
| 2951                                                                           | 0.04 | 869  | Niet overbelast |
| 881                                                                            | 0.03 | 755  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 446                                                                            | 0.03 | 767  | Niet overbelast |
| 13                                                                             | 0.1  | 1257 | Niet overbelast |
| 302                                                                            | 0.14 | 1485 | Niet overbelast |
| 2126                                                                           | 0.01 | 1324 | Niet overbelast |
| 3770                                                                           | 0.03 | 736  | Niet overbelast |
| 2063                                                                           | 0.04 | 811  | Niet overbelast |
| 110                                                                            | 0.03 | 694  | Niet overbelast |
| 1567                                                                           | 0.03 | 667  | Niet overbelast |
| 486                                                                            | 0.03 | 653  | Niet overbelast |
| 179                                                                            | 0.02 | 791  | Niet overbelast |
| 411                                                                            | 0.02 | 769  | Niet overbelast |
| 241                                                                            | 0.01 | 746  | Niet overbelast |
| 1352                                                                           | 0.01 | 675  | Niet overbelast |
| 296                                                                            | 0.01 | 716  | Niet overbelast |
| 1161                                                                           | 0.01 | 774  | Niet overbelast |
| 918                                                                            | 0.01 | 767  | Niet overbelast |
| 97                                                                             | 0.01 | 759  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.01 | 640  | Niet overbelast |
| 589                                                                            | 0.09 | 1287 | Niet overbelast |
| 1502                                                                           | 0.1  | 1286 | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.08 | 1141 | Niet overbelast |
| 5118                                                                           | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 40                                                                             | 0.06 | 1017 | Niet overbelast |
| 633                                                                            | 0.05 | 754  | Niet overbelast |
| 2718                                                                           | 0.05 | 754  | Niet overbelast |
| 3992                                                                           | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 14                                                                             | 0.01 | 660  | Niet overbelast |
| 100                                                                            | 0.02 | 1175 | Niet overbelast |
| 10                                                                             | 0.06 | 1098 | Niet overbelast |
| 181                                                                            | 0.04 | 650  | Niet overbelast |
| 198                                                                            | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 60                                                                             | 0.04 | 717  | Niet overbelast |
| 2332                                                                           | 0.04 | 770  | Niet overbelast |
| 67                                                                             | 0.12 | 1022 | Niet overbelast |
| 4114                                                                           | 0.09 | 854  | Niet overbelast |
| 3324                                                                           | 0.09 | 997  | Niet overbelast |
| 2316                                                                           | 0.11 | 1103 | Niet overbelast |
| 2989                                                                           | 0.1  | 1034 | Niet overbelast |
| 2590                                                                           | 0.11 | 965  | Niet overbelast |
| 2068                                                                           | 0.11 | 1059 | Niet overbelast |
| 52                                                                             | 0.12 | 1016 | Niet overbelast |
| 163                                                                            | 0.07 | 806  | Niet overbelast |
| 251                                                                            | 0.06 | 677  | Niet overbelast |
| 7641                                                                           | 0.08 | 951  | Niet overbelast |
| 973                                                                            | 0.07 | 1192 | Niet overbelast |
| 5163                                                                           | 0.07 | 841  | Niet overbelast |
| 2921                                                                           | 0.05 | 968  | Niet overbelast |
| 3770                                                                           | 0.09 | 921  | Niet overbelast |
| 44                                                                             | 0.06 | 983  | Niet overbelast |
| 184                                                                            | 0.08 | 1263 | Niet overbelast |
| 11                                                                             | 0.09 | 1468 | Niet overbelast |
| 3931                                                                           | 0.04 | 874  | Niet overbelast |
| 2679                                                                           | 0.07 | 1272 | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.04 | 981  | Niet overbelast |
| 1170                                                                           | 0.05 | 1035 | Niet overbelast |
| 1049                                                                           | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 23                                                                             | 0.04 | 842  | Niet overbelast |
| 1745                                                                           | 0.13 | 1535 | Niet overbelast |
| 4894                                                                           | 0.12 | 1323 | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 117                                                                            | 0.13 | 1363 | Niet overbelast |
| 345                                                                            | 0.15 | 1506 | Niet overbelast |
| 4011                                                                           | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 790                                                                            | 0.08 | 1015 | Niet overbelast |
| 1377                                                                           | 0.06 | 732  | Niet overbelast |
| 496                                                                            | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 835                                                                            | 0.14 | 1549 | Niet overbelast |
| 963                                                                            | 0.01 | 748  | Niet overbelast |
| 95                                                                             | 0.06 | 772  | Niet overbelast |
| 1844                                                                           | 0.05 | 680  | Niet overbelast |
| 1225                                                                           | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 187                                                                            | 0.07 | 1079 | Niet overbelast |
| 1218                                                                           | 0.06 | 828  | Niet overbelast |
| 1269                                                                           | 0.06 | 712  | Niet overbelast |
| 1511                                                                           | 0.05 | 733  | Niet overbelast |
| 25                                                                             | 0.05 | 764  | Niet overbelast |
| 133                                                                            | 0.05 | 659  | Niet overbelast |
| 15                                                                             | 0.01 | 780  | Niet overbelast |
| 824                                                                            | 0.01 | 756  | Niet overbelast |
| 276                                                                            | 0.01 | 679  | Niet overbelast |
| 1577                                                                           | 0.01 | 700  | Niet overbelast |
| 928                                                                            | 0.01 | 653  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.01 | 560  | Niet overbelast |
| 1195                                                                           | 0.07 | 791  | Niet overbelast |
| 1311                                                                           | 0.08 | 1041 | Niet overbelast |
| 472                                                                            | 0.11 | 1539 | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.07 | 1101 | Niet overbelast |
| 1783                                                                           | 0.09 | 1317 | Niet overbelast |
| 592                                                                            | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 3062                                                                           | 0.05 | 740  | Niet overbelast |
| 1693                                                                           | 0.06 | 996  | Niet overbelast |
| 4052                                                                           | 0.04 | 677  | Niet overbelast |
| 397                                                                            | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 255                                                                            | 0.01 | 1112 | Niet overbelast |
| 952                                                                            | 0.11 | 1205 | Niet overbelast |
| 36                                                                             | 0.12 | 1146 | Niet overbelast |
| 737                                                                            | 0.03 | 638  | Niet overbelast |
| 1843                                                                           | 0.09 | 1056 | Niet overbelast |
| 261                                                                            | 0.16 | 1558 | Niet overbelast |
| 61                                                                             | 0.18 | 1564 | Niet overbelast |
| 1723                                                                           | 0.07 | 860  | Niet overbelast |
| 194                                                                            | 0.06 | 734  | Niet overbelast |
| 2684                                                                           | 0.07 | 905  | Niet overbelast |
| 2147                                                                           | 0.07 | 907  | Niet overbelast |
| 345                                                                            | 0.08 | 918  | Niet overbelast |
| 4596                                                                           | 0.08 | 968  | Niet overbelast |
| 4693                                                                           | 0.05 | 958  | Niet overbelast |
| 113                                                                            | 0.08 | 1388 | Niet overbelast |
| 325                                                                            | 0.04 | 805  | Niet overbelast |
| 155                                                                            | 0.05 | 885  | Niet overbelast |
| 112                                                                            | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 56                                                                             | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 328                                                                            | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 631                                                                            | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 462                                                                            | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 88                                                                             | 0.12 | 1163 | Niet overbelast |
| 2701                                                                           | 0.15 | 1455 | Niet overbelast |
| 220                                                                            | 0.13 | 1392 | Niet overbelast |
| 86                                                                             | 0.06 | 758  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 104                                                                            | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 2645                                                                           | 0.06 | 753  | Niet overbelast |
| 2028                                                                           | 0.05 | 730  | Niet overbelast |
| 1159                                                                           | 0.05 | 712  | Niet overbelast |
| 6503                                                                           | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 1236                                                                           | 0.06 | 757  | Niet overbelast |
| 1511                                                                           | 0.06 | 786  | Niet overbelast |
| 2379                                                                           | 0.06 | 772  | Niet overbelast |
| 12                                                                             | 0.04 | 587  | Niet overbelast |
| 1169                                                                           | 0.05 | 739  | Niet overbelast |
| 17                                                                             | 0.01 | 1324 | Niet overbelast |
| 7                                                                              | 0.04 | 901  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.04 | 822  | Niet overbelast |
| 3155                                                                           | 0.04 | 831  | Niet overbelast |
| 798                                                                            | 0.03 | 766  | Niet overbelast |
| 108                                                                            | 0.03 | 728  | Niet overbelast |
| 757                                                                            | 0.03 | 669  | Niet overbelast |
| 2408                                                                           | 0.03 | 790  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.03 | 681  | Niet overbelast |
| 557                                                                            | 0.03 | 689  | Niet overbelast |
| 12                                                                             | 0.03 | 574  | Niet overbelast |
| 350                                                                            | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 2766                                                                           | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 1041                                                                           | 0.05 | 762  | Niet overbelast |
| 247                                                                            | 0.04 | 596  | Niet overbelast |
| 340                                                                            | 0.01 | 780  | Niet overbelast |
| 746                                                                            | 0.01 | 758  | Niet overbelast |
| 2336                                                                           | 0.01 | 647  | Niet overbelast |
| 1579                                                                           | 0.01 | 635  | Niet overbelast |
| 988                                                                            | 0.01 | 779  | Niet overbelast |
| 181                                                                            | 0.01 | 744  | Niet overbelast |
| 1129                                                                           | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 373                                                                            | 0.09 | 1257 | Niet overbelast |
| 1470                                                                           | 0.05 | 799  | Niet overbelast |
| 444                                                                            | 0.1  | 1304 | Niet overbelast |
| 668                                                                            | 0.07 | 1135 | Niet overbelast |
| 752                                                                            | 0.07 | 1169 | Niet overbelast |
| 36                                                                             | 0.06 | 983  | Niet overbelast |
| 2378                                                                           | 0.07 | 1220 | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.09 | 1326 | Niet overbelast |
| 3                                                                              | 0.09 | 1454 | Niet overbelast |
| 197                                                                            | 0.08 | 1345 | Niet overbelast |
| 760                                                                            | 0.09 | 1412 | Niet overbelast |
| 2632                                                                           | 0.05 | 932  | Niet overbelast |
| 830                                                                            | 0.06 | 1059 | Niet overbelast |
| 3347                                                                           | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 313                                                                            | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.01 | 657  | Niet overbelast |
| 3781                                                                           | 0.09 | 934  | Niet overbelast |
| 1106                                                                           | 0.11 | 1153 | Niet overbelast |
| 776                                                                            | 0.11 | 1091 | Niet overbelast |
| 4168                                                                           | 0.1  | 967  | Niet overbelast |
| 2060                                                                           | 0.11 | 1054 | Niet overbelast |
| 2975                                                                           | 0.11 | 1081 | Niet overbelast |
| 1134                                                                           | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 5921                                                                           | 0.07 | 874  | Niet overbelast |
| 143                                                                            | 0.09 | 1383 | Niet overbelast |
| 843                                                                            | 0.07 | 834  | Niet overbelast |
| 2640                                                                           | 0.05 | 951  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3868                                                                           | 0.08 | 893  | Niet overbelast |
| 102                                                                            | 0.05 | 973  | Niet overbelast |
| 1144                                                                           | 0.08 | 947  | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 3170                                                                           | 0.06 | 749  | Niet overbelast |
| 98                                                                             | 0.05 | 655  | Niet overbelast |
| 5749                                                                           | 0.07 | 882  | Niet overbelast |
| 552                                                                            | 0.07 | 906  | Niet overbelast |
| 2920                                                                           | 0.04 | 947  | Niet overbelast |
| 100                                                                            | 0.04 | 900  | Niet overbelast |
| 4249                                                                           | 0.04 | 871  | Niet overbelast |
| 3531                                                                           | 0.05 | 1051 | Niet overbelast |
| 34                                                                             | 0.04 | 759  | Niet overbelast |
| 1483                                                                           | 0.03 | 644  | Niet overbelast |
| 1638                                                                           | 0.13 | 1397 | Niet overbelast |
| 2908                                                                           | 0.13 | 1403 | Niet overbelast |
| 575                                                                            | 0.14 | 1553 | Niet overbelast |
| 405                                                                            | 0.09 | 1182 | Niet overbelast |
| 134                                                                            | 0.01 | 732  | Niet overbelast |
| 884                                                                            | 0.05 | 732  | Niet overbelast |
| 1400                                                                           | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 375                                                                            | 0.06 | 936  | Niet overbelast |
| 298                                                                            | 0.05 | 727  | Niet overbelast |
| 3465                                                                           | 0.06 | 695  | Niet overbelast |
| 42                                                                             | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 2382                                                                           | 0.05 | 727  | Niet overbelast |
| 1422                                                                           | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 886                                                                            | 0.01 | 682  | Niet overbelast |
| 409                                                                            | 0.01 | 653  | Niet overbelast |
| 1185                                                                           | 0.01 | 691  | Niet overbelast |
| 1437                                                                           | 0.01 | 642  | Niet overbelast |
| 291                                                                            | 0.12 | 1351 | Niet overbelast |
| 2313                                                                           | 0.12 | 1144 | Niet overbelast |
| 1174                                                                           | 0.08 | 1017 | Niet overbelast |
| 83                                                                             | 0.09 | 1335 | Niet overbelast |
| 119                                                                            | 0.06 | 1100 | Niet overbelast |
| 256                                                                            | 0.08 | 1297 | Niet overbelast |
| 1959                                                                           | 0.04 | 726  | Niet overbelast |
| 1509                                                                           | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 304                                                                            | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 4578                                                                           | 0.05 | 815  | Niet overbelast |
| 404                                                                            | 0.04 | 617  | Niet overbelast |
| 431                                                                            | 0.04 | 760  | Niet overbelast |
| 549                                                                            | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 2222                                                                           | 0.05 | 879  | Niet overbelast |
| 23                                                                             | 0.04 | 718  | Niet overbelast |
| 2122                                                                           | 0.04 | 682  | Niet overbelast |
| 453                                                                            | 0.04 | 757  | Niet overbelast |
| 167                                                                            | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 1606                                                                           | 0.16 | 1459 | Niet overbelast |
| 113                                                                            | 0.11 | 1124 | Niet overbelast |
| 572                                                                            | 0.13 | 1346 | Niet overbelast |
| 2809                                                                           | 0.09 | 914  | Niet overbelast |
| 296                                                                            | 0.06 | 807  | Niet overbelast |
| 3245                                                                           | 0.07 | 876  | Niet overbelast |
| 1348                                                                           | 0.07 | 868  | Niet overbelast |
| 1248                                                                           | 0.08 | 857  | Niet overbelast |
| 2280                                                                           | 0.07 | 902  | Niet overbelast |
| 3198                                                                           | 0.07 | 1174 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2775                                                                           | 0.04 | 818  | Niet overbelast |
| 16                                                                             | 0.14 | 1436 | Niet overbelast |
| 222                                                                            | 0.11 | 1304 | Niet overbelast |
| 468                                                                            | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 353                                                                            | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 575                                                                            | 0.05 | 699  | Niet overbelast |
| 1269                                                                           | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 546                                                                            | 0.05 | 665  | Niet overbelast |
| 1705                                                                           | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 2247                                                                           | 0.06 | 782  | Niet overbelast |
| 845                                                                            | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 397                                                                            | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 427                                                                            | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 1055                                                                           | 0.04 | 937  | Niet overbelast |
| 464                                                                            | 0.04 | 818  | Niet overbelast |
| 1003                                                                           | 0.03 | 766  | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 1057                                                                           | 0.03 | 782  | Niet overbelast |
| 149                                                                            | 0.04 | 834  | Niet overbelast |
| 589                                                                            | 0.03 | 723  | Niet overbelast |
| 1194                                                                           | 0.03 | 728  | Niet overbelast |
| 683                                                                            | 0.03 | 605  | Niet overbelast |
| 1427                                                                           | 0.06 | 994  | Niet overbelast |
| 2092                                                                           | 0.05 | 763  | Niet overbelast |
| 225                                                                            | 0.07 | 1114 | Niet overbelast |
| 496                                                                            | 0.07 | 1136 | Niet overbelast |
| 362                                                                            | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 4237                                                                           | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 2689                                                                           | 0.05 | 727  | Niet overbelast |
| 439                                                                            | 0.01 | 775  | Niet overbelast |
| 300                                                                            | 0.01 | 758  | Niet overbelast |
| 920                                                                            | 0.01 | 700  | Niet overbelast |
| 405                                                                            | 0.01 | 568  | Niet overbelast |
| 329                                                                            | 0.01 | 690  | Niet overbelast |
| 2274                                                                           | 0.01 | 735  | Niet overbelast |
| 1585                                                                           | 0.01 | 697  | Niet overbelast |
| 69                                                                             | 0.01 | 562  | Niet overbelast |
| 1299                                                                           | 0.09 | 1237 | Niet overbelast |
| 21                                                                             | 0.01 | 1223 | Niet overbelast |
| 94                                                                             | 0.07 | 801  | Niet overbelast |
| 139                                                                            | 0.07 | 1121 | Niet overbelast |
| 482                                                                            | 0.06 | 665  | Niet overbelast |
| 1753                                                                           | 0.09 | 1315 | Niet overbelast |
| 2556                                                                           | 0.08 | 897  | Niet overbelast |
| 52                                                                             | 0.06 | 1074 | Niet overbelast |
| 682                                                                            | 0.07 | 841  | Niet overbelast |
| 1102                                                                           | 0.05 | 853  | Niet overbelast |
| 860                                                                            | 0.08 | 1343 | Niet overbelast |
| 656                                                                            | 0.05 | 938  | Niet overbelast |
| 142                                                                            | 0.06 | 1030 | Niet overbelast |
| 1865                                                                           | 0.09 | 1427 | Niet overbelast |
| 227                                                                            | 0.08 | 1289 | Niet overbelast |
| 1883                                                                           | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 7                                                                              | 0.06 | 1098 | Niet overbelast |
| 24                                                                             | 0.04 | 644  | Niet overbelast |
| 192                                                                            | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 4922                                                                           | 0.1  | 1114 | Niet overbelast |
| 1513                                                                           | 0.08 | 918  | Niet overbelast |
| 3220                                                                           | 0.09 | 933  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2320                                                                           | 0.12 | 1213 | Niet overbelast |
| 1136                                                                           | 0.12 | 1145 | Niet overbelast |
| 3314                                                                           | 0.11 | 1111 | Niet overbelast |
| 2660                                                                           | 0.11 | 999  | Niet overbelast |
| 2500                                                                           | 0.11 | 1063 | Niet overbelast |
| 995                                                                            | 0.14 | 1468 | Niet overbelast |
| 4534                                                                           | 0.11 | 1217 | Niet overbelast |
| 605                                                                            | 0.14 | 1549 | Niet overbelast |
| 94                                                                             | 0.12 | 1253 | Niet overbelast |
| 2357                                                                           | 0.13 | 1424 | Niet overbelast |
| 670                                                                            | 0.06 | 723  | Niet overbelast |
| 674                                                                            | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.05 | 580  | Niet overbelast |
| 4867                                                                           | 0.06 | 738  | Niet overbelast |
| 3673                                                                           | 0.07 | 921  | Niet overbelast |
| 2052                                                                           | 0.04 | 889  | Niet overbelast |
| 630                                                                            | 0.04 | 830  | Niet overbelast |
| 646                                                                            | 0.05 | 1039 | Niet overbelast |
| 5847                                                                           | 0.04 | 934  | Niet overbelast |
| 1049                                                                           | 0.07 | 1314 | Niet overbelast |
| 362                                                                            | 0.04 | 783  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.01 | 732  | Niet overbelast |
| 22                                                                             | 0.01 | 1057 | Niet overbelast |
| 504                                                                            | 0.03 | 706  | Niet overbelast |
| 1332                                                                           | 0.06 | 918  | Niet overbelast |
| 872                                                                            | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 663                                                                            | 0.05 | 725  | Niet overbelast |
| 446                                                                            | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 870                                                                            | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 10                                                                             | 0.06 | 771  | Niet overbelast |
| 3763                                                                           | 0.05 | 712  | Niet overbelast |
| 127                                                                            | 0.06 | 730  | Niet overbelast |
| 54                                                                             | 0.04 | 636  | Niet overbelast |
| 3210                                                                           | 0.04 | 671  | Niet overbelast |
| 1009                                                                           | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 438                                                                            | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 856                                                                            | 0.05 | 740  | Niet overbelast |
| 466                                                                            | 0.01 | 687  | Niet overbelast |
| 564                                                                            | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 180                                                                            | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.01 | 657  | Niet overbelast |
| 840                                                                            | 0.01 | 676  | Niet overbelast |
| 337                                                                            | 0.1  | 1174 | Niet overbelast |
| 3832                                                                           | 0.11 | 1164 | Niet overbelast |
| 162                                                                            | 0.13 | 1189 | Niet overbelast |
| 525                                                                            | 0.09 | 1207 | Niet overbelast |
| 51                                                                             | 0.09 | 1332 | Niet overbelast |
| 2360                                                                           | 0.05 | 836  | Niet overbelast |
| 115                                                                            | 0.08 | 1198 | Niet overbelast |
| 1262                                                                           | 0.08 | 1287 | Niet overbelast |
| 37                                                                             | 0.08 | 1253 | Niet overbelast |
| 113                                                                            | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 1520                                                                           | 0.05 | 943  | Niet overbelast |
| 5605                                                                           | 0.05 | 915  | Niet overbelast |
| 172                                                                            | 0.04 | 755  | Niet overbelast |
| 982                                                                            | 0.04 | 753  | Niet overbelast |
| 2415                                                                           | 0.04 | 791  | Niet overbelast |
| 1076                                                                           | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 533                                                                            | 0.03 | 618  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 9                                                                              | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 236                                                                            | 0.04 | 717  | Niet overbelast |
| 176                                                                            | 0.15 | 1443 | Niet overbelast |
| 952                                                                            | 0.17 | 1576 | Niet overbelast |
| 66                                                                             | 0.08 | 821  | Niet overbelast |
| 1072                                                                           | 0.07 | 853  | Niet overbelast |
| 1451                                                                           | 0.12 | 1222 | Niet overbelast |
| 4004                                                                           | 0.06 | 810  | Niet overbelast |
| 672                                                                            | 0.06 | 682  | Niet overbelast |
| 2577                                                                           | 0.07 | 828  | Niet overbelast |
| 3557                                                                           | 0.07 | 839  | Niet overbelast |
| 686                                                                            | 0.11 | 1241 | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.07 | 807  | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 784                                                                            | 0.05 | 738  | Niet overbelast |
| 2137                                                                           | 0.05 | 690  | Niet overbelast |
| 2166                                                                           | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 2319                                                                           | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 1054                                                                           | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 33                                                                             | 0.06 | 747  | Niet overbelast |
| 456                                                                            | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 245                                                                            | 0.04 | 882  | Niet overbelast |
| 1204                                                                           | 0.04 | 891  | Niet overbelast |
| 776                                                                            | 0.03 | 770  | Niet overbelast |
| 2064                                                                           | 0.03 | 732  | Niet overbelast |
| 2022                                                                           | 0.03 | 751  | Niet overbelast |
| 1007                                                                           | 0.03 | 829  | Niet overbelast |
| 97                                                                             | 0.03 | 668  | Niet overbelast |
| 433                                                                            | 0.03 | 814  | Niet overbelast |
| 7                                                                              | 0.02 | 546  | Niet overbelast |
| 1588                                                                           | 0.01 | 637  | Niet overbelast |
| 661                                                                            | 0.01 | 740  | Niet overbelast |
| 495                                                                            | 0.01 | 711  | Niet overbelast |
| 420                                                                            | 0.01 | 623  | Niet overbelast |
| 2145                                                                           | 0.1  | 1302 | Niet overbelast |
| 549                                                                            | 0.11 | 1407 | Niet overbelast |
| 456                                                                            | 0.07 | 848  | Niet overbelast |
| 2022                                                                           | 0.05 | 776  | Niet overbelast |
| 514                                                                            | 0.05 | 777  | Niet overbelast |
| 3385                                                                           | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 18                                                                             | 0.08 | 1197 | Niet overbelast |
| 958                                                                            | 0.06 | 1027 | Niet overbelast |
| 1259                                                                           | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 24                                                                             | 0.01 | 767  | Niet overbelast |
| 106                                                                            | 0.01 | 758  | Niet overbelast |
| 204                                                                            | 0.01 | 751  | Niet overbelast |
| 1699                                                                           | 0.01 | 614  | Niet overbelast |
| 2964                                                                           | 0.09 | 959  | Niet overbelast |
| 4168                                                                           | 0.08 | 892  | Niet overbelast |
| 2824                                                                           | 0.11 | 1123 | Niet overbelast |
| 1457                                                                           | 0.1  | 1024 | Niet overbelast |
| 1547                                                                           | 0.11 | 1075 | Niet overbelast |
| 2479                                                                           | 0.11 | 1108 | Niet overbelast |
| 305                                                                            | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 2901                                                                           | 0.06 | 1014 | Niet overbelast |
| 4117                                                                           | 0.06 | 1043 | Niet overbelast |
| 275                                                                            | 0.07 | 833  | Niet overbelast |
| 2085                                                                           | 0.07 | 1156 | Niet overbelast |
| 171                                                                            | 0.07 | 826  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 32                                                                             | 0.01 | 657  | Niet overbelast |
| 28                                                                             | 0.05 | 859  | Niet overbelast |
| 80                                                                             | 0.09 | 1376 | Niet overbelast |
| 139                                                                            | 0.09 | 1378 | Niet overbelast |
| 409                                                                            | 0.07 | 1177 | Niet overbelast |
| 663                                                                            | 0.05 | 894  | Niet overbelast |
| 641                                                                            | 0.08 | 1284 | Niet overbelast |
| 30                                                                             | 0.04 | 710  | Niet overbelast |
| 26                                                                             | 0.02 | 1181 | Niet overbelast |
| 14                                                                             | 0.02 | 1401 | Niet overbelast |
| 4690                                                                           | 0.05 | 887  | Niet overbelast |
| 440                                                                            | 0.06 | 1058 | Niet overbelast |
| 3314                                                                           | 0.04 | 702  | Niet overbelast |
| 663                                                                            | 0.1  | 936  | Niet overbelast |
| 244                                                                            | 0.09 | 1060 | Niet overbelast |
| 198                                                                            | 0.08 | 985  | Niet overbelast |
| 3018                                                                           | 0.12 | 1363 | Niet overbelast |
| 3687                                                                           | 0.12 | 1340 | Niet overbelast |
| 214                                                                            | 0.05 | 634  | Niet overbelast |
| 2868                                                                           | 0.06 | 756  | Niet overbelast |
| 32                                                                             | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 641                                                                            | 0.06 | 747  | Niet overbelast |
| 2532                                                                           | 0.04 | 861  | Niet overbelast |
| 1627                                                                           | 0.06 | 1169 | Niet overbelast |
| 3891                                                                           | 0.04 | 885  | Niet overbelast |
| 1162                                                                           | 0.04 | 926  | Niet overbelast |
| 112                                                                            | 0.04 | 796  | Niet overbelast |
| 88                                                                             | 0.07 | 1279 | Niet overbelast |
| 295                                                                            | 0.04 | 862  | Niet overbelast |
| 635                                                                            | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 697                                                                            | 0.03 | 635  | Niet overbelast |
| 16                                                                             | 0.04 | 858  | Niet overbelast |
| 579                                                                            | 0.07 | 957  | Niet overbelast |
| 227                                                                            | 0.06 | 785  | Niet overbelast |
| 1558                                                                           | 0.05 | 725  | Niet overbelast |
| 3573                                                                           | 0.05 | 734  | Niet overbelast |
| 52                                                                             | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 3926                                                                           | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 1324                                                                           | 0.05 | 731  | Niet overbelast |
| 3352                                                                           | 0.05 | 643  | Niet overbelast |
| 410                                                                            | 0.05 | 599  | Niet overbelast |
| 426                                                                            | 0.05 | 643  | Niet overbelast |
| 521                                                                            | 0.06 | 1020 | Niet overbelast |
| 2231                                                                           | 0.05 | 783  | Niet overbelast |
| 1479                                                                           | 0.05 | 913  | Niet overbelast |
| 1123                                                                           | 0.07 | 1192 | Niet overbelast |
| 1007                                                                           | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 65                                                                             | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 35                                                                             | 0.01 | 676  | Niet overbelast |
| 410                                                                            | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 18                                                                             | 0.01 | 729  | Niet overbelast |
| 15                                                                             | 0.01 | 657  | Niet overbelast |
| 1067                                                                           | 0.01 | 652  | Niet overbelast |
| 227                                                                            | 0.07 | 897  | Niet overbelast |
| 46                                                                             | 0.09 | 1014 | Niet overbelast |
| 2110                                                                           | 0.1  | 1102 | Niet overbelast |
| 6146                                                                           | 0.12 | 1125 | Niet overbelast |
| 185                                                                            | 0.07 | 813  | Niet overbelast |
| 432                                                                            | 0.06 | 739  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3159                                                                           | 0.07 | 792  | Niet overbelast |
| 4195                                                                           | 0.06 | 790  | Niet overbelast |
| 1480                                                                           | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 510                                                                            | 0.05 | 1016 | Niet overbelast |
| 2635                                                                           | 0.04 | 802  | Niet overbelast |
| 2339                                                                           | 0.05 | 1001 | Niet overbelast |
| 939                                                                            | 0.07 | 1173 | Niet overbelast |
| 185                                                                            | 0.04 | 757  | Niet overbelast |
| 307                                                                            | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 1832                                                                           | 0.04 | 753  | Niet overbelast |
| 1085                                                                           | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 37                                                                             | 0.04 | 712  | Niet overbelast |
| 1110                                                                           | 0.04 | 673  | Niet overbelast |
| 804                                                                            | 0.07 | 822  | Niet overbelast |
| 7                                                                              | 0.15 | 1491 | Niet overbelast |
| 525                                                                            | 0.09 | 989  | Niet overbelast |
| 97                                                                             | 0.16 | 1551 | Niet overbelast |
| 3                                                                              | 0.01 | 829  | Niet overbelast |
| 325                                                                            | 0.12 | 1396 | Niet overbelast |
| 780                                                                            | 0.13 | 1375 | Niet overbelast |
| 540                                                                            | 0.03 | 598  | Niet overbelast |
| 16                                                                             | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 108                                                                            | 0.06 | 741  | Niet overbelast |
| 536                                                                            | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 4926                                                                           | 0.06 | 798  | Niet overbelast |
| 107                                                                            | 0.08 | 1060 | Niet overbelast |
| 1239                                                                           | 0.05 | 653  | Niet overbelast |
| 269                                                                            | 0.05 | 763  | Niet overbelast |
| 2169                                                                           | 0.06 | 747  | Niet overbelast |
| 322                                                                            | 0.06 | 772  | Niet overbelast |
| 660                                                                            | 0.05 | 690  | Niet overbelast |
| 2551                                                                           | 0.05 | 705  | Niet overbelast |
| 688                                                                            | 0.04 | 950  | Niet overbelast |
| 1987                                                                           | 0.03 | 758  | Niet overbelast |
| 47                                                                             | 0.03 | 786  | Niet overbelast |
| 2727                                                                           | 0.03 | 765  | Niet overbelast |
| 618                                                                            | 0.03 | 792  | Niet overbelast |
| 3531                                                                           | 0.03 | 841  | Niet overbelast |
| 114                                                                            | 0.03 | 827  | Niet overbelast |
| 29                                                                             | 0.01 | 764  | Niet overbelast |
| 60                                                                             | 0.01 | 747  | Niet overbelast |
| 556                                                                            | 0.01 | 714  | Niet overbelast |
| 191                                                                            | 0.01 | 584  | Niet overbelast |
| 939                                                                            | 0.01 | 711  | Niet overbelast |
| 1495                                                                           | 0.01 | 725  | Niet overbelast |
| 834                                                                            | 0.01 | 658  | Niet overbelast |
| 203                                                                            | 0.01 | 524  | Niet overbelast |
| 4649                                                                           | 0.07 | 874  | Niet overbelast |
| 1154                                                                           | 0.1  | 1343 | Niet overbelast |
| 30                                                                             | 0.09 | 1293 | Niet overbelast |
| 2158                                                                           | 0.06 | 978  | Niet overbelast |
| 659                                                                            | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 2743                                                                           | 0.05 | 771  | Niet overbelast |
| 2064                                                                           | 0.05 | 752  | Niet overbelast |
| 1108                                                                           | 0.06 | 1000 | Niet overbelast |
| 660                                                                            | 0.09 | 1279 | Niet overbelast |
| 2821                                                                           | 0.05 | 709  | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.04 | 638  | Niet overbelast |
| 88                                                                             | 0.04 | 748  | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 7                                                                              | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 900                                                                            | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 1274                                                                           | 0.11 | 1046 | Niet overbelast |
| 3014                                                                           | 0.11 | 1059 | Niet overbelast |
| 41                                                                             | 0.01 | 608  | Niet overbelast |
| 360                                                                            | 0.07 | 824  | Niet overbelast |
| 2622                                                                           | 0.07 | 812  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.01 | 651  | Niet overbelast |
| 2424                                                                           | 0.11 | 1172 | Niet overbelast |
| 4404                                                                           | 0.08 | 866  | Niet overbelast |
| 2055                                                                           | 0.1  | 1022 | Niet overbelast |
| 255                                                                            | 0.15 | 1482 | Niet overbelast |
| 238                                                                            | 0.14 | 1257 | Niet overbelast |
| 48                                                                             | 0.12 | 1204 | Niet overbelast |
| 73                                                                             | 0.02 | 1244 | Niet overbelast |
| 338                                                                            | 0.06 | 1036 | Niet overbelast |
| 2937                                                                           | 0.05 | 882  | Niet overbelast |
| 4480                                                                           | 0.05 | 898  | Niet overbelast |
| 118                                                                            | 0.05 | 645  | Niet overbelast |
| 3584                                                                           | 0.06 | 1022 | Niet overbelast |
| 313                                                                            | 0.08 | 1301 | Niet overbelast |
| 985                                                                            | 0.08 | 1288 | Niet overbelast |
| 2016                                                                           | 0.06 | 1092 | Niet overbelast |
| 791                                                                            | 0.05 | 923  | Niet overbelast |
| 15                                                                             | 0.04 | 674  | Niet overbelast |
| 121                                                                            | 0.11 | 1227 | Niet overbelast |
| 165                                                                            | 0.06 | 726  | Niet overbelast |
| 101                                                                            | 0.07 | 849  | Niet overbelast |
| 2094                                                                           | 0.11 | 1249 | Niet overbelast |
| 22                                                                             | 0.08 | 884  | Niet overbelast |
| 21                                                                             | 0.14 | 1472 | Niet overbelast |
| 4431                                                                           | 0.12 | 1367 | Niet overbelast |
| 1600                                                                           | 0.06 | 741  | Niet overbelast |
| 4572                                                                           | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 476                                                                            | 0.05 | 677  | Niet overbelast |
| 25                                                                             | 0.06 | 756  | Niet overbelast |
| 190                                                                            | 0.01 | 1293 | Niet overbelast |
| 6072                                                                           | 0.05 | 1074 | Niet overbelast |
| 141                                                                            | 0.04 | 839  | Niet overbelast |
| 3685                                                                           | 0.04 | 856  | Niet overbelast |
| 1189                                                                           | 0.04 | 891  | Niet overbelast |
| 2385                                                                           | 0.04 | 789  | Niet overbelast |
| 1147                                                                           | 0.04 | 939  | Niet overbelast |
| 818                                                                            | 0.04 | 847  | Niet overbelast |
| 1138                                                                           | 0.03 | 692  | Niet overbelast |
| 758                                                                            | 0.04 | 779  | Niet overbelast |
| 336                                                                            | 0.05 | 754  | Niet overbelast |
| 897                                                                            | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.04 | 602  | Niet overbelast |
| 125                                                                            | 0.05 | 649  | Niet overbelast |
| 98                                                                             | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 2827                                                                           | 0.05 | 712  | Niet overbelast |
| 47                                                                             | 0.09 | 1194 | Niet overbelast |
| 1240                                                                           | 0.06 | 790  | Niet overbelast |
| 396                                                                            | 0.06 | 766  | Niet overbelast |
| 1062                                                                           | 0.05 | 704  | Niet overbelast |
| 31                                                                             | 0.12 | 1511 | Niet overbelast |
| 170                                                                            | 0.01 | 651  | Niet overbelast |
| 42                                                                             | 0.01 | 684  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 107                                                                            | 0.01 | 725  | Niet overbelast |
| 57                                                                             | 0.06 | 714  | Niet overbelast |
| 3838                                                                           | 0.06 | 967  | Niet overbelast |
| 233                                                                            | 0.05 | 919  | Niet overbelast |
| 195                                                                            | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 823                                                                            | 0.05 | 779  | Niet overbelast |
| 3400                                                                           | 0.05 | 948  | Niet overbelast |
| 1766                                                                           | 0.04 | 666  | Niet overbelast |
| 3                                                                              | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 119                                                                            | 0.02 | 1325 | Niet overbelast |
| 150                                                                            | 0.07 | 841  | Niet overbelast |
| 4364                                                                           | 0.1  | 1151 | Niet overbelast |
| 4986                                                                           | 0.11 | 1127 | Niet overbelast |
| 2474                                                                           | 0.12 | 1130 | Niet overbelast |
| 200                                                                            | 0.07 | 792  | Niet overbelast |
| 7350                                                                           | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 608                                                                            | 0.08 | 888  | Niet overbelast |
| 176                                                                            | 0.07 | 821  | Niet overbelast |
| 27                                                                             | 0.15 | 1557 | Niet overbelast |
| 30                                                                             | 0.13 | 1369 | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.16 | 1548 | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.16 | 1571 | Niet overbelast |
| 751                                                                            | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 243                                                                            | 0.05 | 645  | Niet overbelast |
| 2384                                                                           | 0.05 | 852  | Niet overbelast |
| 3093                                                                           | 0.05 | 1039 | Niet overbelast |
| 2996                                                                           | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 2237                                                                           | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 2462                                                                           | 0.05 | 1068 | Niet overbelast |
| 1439                                                                           | 0.04 | 844  | Niet overbelast |
| 945                                                                            | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 119                                                                            | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 222                                                                            | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 292                                                                            | 0.03 | 606  | Niet overbelast |
| 3499                                                                           | 0.14 | 1337 | Niet overbelast |
| 17                                                                             | 0.01 | 917  | Niet overbelast |
| 391                                                                            | 0.04 | 902  | Niet overbelast |
| 1337                                                                           | 0.03 | 799  | Niet overbelast |
| 180                                                                            | 0.03 | 720  | Niet overbelast |
| 1100                                                                           | 0.03 | 760  | Niet overbelast |
| 1867                                                                           | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 808                                                                            | 0.03 | 701  | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.03 | 890  | Niet overbelast |
| 923                                                                            | 0.12 | 1337 | Niet overbelast |
| 836                                                                            | 0.06 | 832  | Niet overbelast |
| 223                                                                            | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 1650                                                                           | 0.06 | 774  | Niet overbelast |
| 105                                                                            | 0.07 | 958  | Niet overbelast |
| 4024                                                                           | 0.05 | 713  | Niet overbelast |
| 2250                                                                           | 0.05 | 744  | Niet overbelast |
| 1575                                                                           | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 215                                                                            | 0.05 | 743  | Niet overbelast |
| 334                                                                            | 0.05 | 665  | Niet overbelast |
| 336                                                                            | 0.01 | 754  | Niet overbelast |
| 106                                                                            | 0.01 | 753  | Niet overbelast |
| 98                                                                             | 0.01 | 743  | Niet overbelast |
| 2265                                                                           | 0.01 | 638  | Niet overbelast |
| 1791                                                                           | 0.01 | 645  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 57                                                                             | 0.01 | 719  | Niet overbelast |
| 196                                                                            | 0.01 | 746  | Niet overbelast |
| 1844                                                                           | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 604                                                                            | 0.01 | 573  | Niet overbelast |
| 2207                                                                           | 0.07 | 882  | Niet overbelast |
| 1929                                                                           | 0.08 | 926  | Niet overbelast |
| 404                                                                            | 0.06 | 958  | Niet overbelast |
| 2741                                                                           | 0.07 | 1064 | Niet overbelast |
| 815                                                                            | 0.11 | 1470 | Niet overbelast |
| 2847                                                                           | 0.05 | 779  | Niet overbelast |
| 2363                                                                           | 0.05 | 733  | Niet overbelast |
| 3277                                                                           | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.08 | 1195 | Niet overbelast |
| 1060                                                                           | 0.05 | 783  | Niet overbelast |
| 33                                                                             | 0.08 | 1350 | Niet overbelast |
| 1314                                                                           | 0.05 | 834  | Niet overbelast |
| 1071                                                                           | 0.06 | 1155 | Niet overbelast |
| 159                                                                            | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 151                                                                            | 0.05 | 772  | Niet overbelast |
| 2213                                                                           | 0.04 | 705  | Niet overbelast |
| 58                                                                             | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 61                                                                             | 0.01 | 638  | Niet overbelast |
| 1784                                                                           | 0.11 | 1073 | Niet overbelast |
| 460                                                                            | 0.12 | 1171 | Niet overbelast |
| 2766                                                                           | 0.11 | 1009 | Niet overbelast |
| 274                                                                            | 0.07 | 780  | Niet overbelast |
| 1698                                                                           | 0.07 | 830  | Niet overbelast |
| 6047                                                                           | 0.08 | 925  | Niet overbelast |
| 432                                                                            | 0.07 | 809  | Niet overbelast |
| 1421                                                                           | 0.13 | 1302 | Niet overbelast |
| 3068                                                                           | 0.1  | 1067 | Niet overbelast |
| 179                                                                            | 0.06 | 1092 | Niet overbelast |
| 19                                                                             | 0.08 | 1336 | Niet overbelast |
| 1269                                                                           | 0.06 | 704  | Niet overbelast |
| 229                                                                            | 0.05 | 825  | Niet overbelast |
| 4514                                                                           | 0.05 | 935  | Niet overbelast |
| 2065                                                                           | 0.09 | 1054 | Niet overbelast |
| 1229                                                                           | 0.06 | 775  | Niet overbelast |
| 1098                                                                           | 0.07 | 919  | Niet overbelast |
| 1586                                                                           | 0.06 | 766  | Niet overbelast |
| 5998                                                                           | 0.06 | 743  | Niet overbelast |
| 156                                                                            | 0.13 | 1446 | Niet overbelast |
| 3657                                                                           | 0.13 | 1420 | Niet overbelast |
| 317                                                                            | 0.06 | 717  | Niet overbelast |
| 913                                                                            | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 21                                                                             | 0.05 | 600  | Niet overbelast |
| 1163                                                                           | 0.04 | 854  | Niet overbelast |
| 587                                                                            | 0.05 | 1101 | Niet overbelast |
| 828                                                                            | 0.04 | 808  | Niet overbelast |
| 5899                                                                           | 0.05 | 1004 | Niet overbelast |
| 170                                                                            | 0.04 | 798  | Niet overbelast |
| 1911                                                                           | 0.04 | 850  | Niet overbelast |
| 249                                                                            | 0.04 | 907  | Niet overbelast |
| 474                                                                            | 0.03 | 723  | Niet overbelast |
| 352                                                                            | 0.03 | 625  | Niet overbelast |
| 545                                                                            | 0.06 | 902  | Niet overbelast |
| 680                                                                            | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 512                                                                            | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 394                                                                            | 0.05 | 637  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1865                                                                           | 0.11 | 1410 | Niet overbelast |
| 108                                                                            | 0.12 | 1463 | Niet overbelast |
| 14                                                                             | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 3904                                                                           | 0.05 | 672  | Niet overbelast |
| 568                                                                            | 0.05 | 600  | Niet overbelast |
| 1012                                                                           | 0.05 | 696  | Niet overbelast |
| 4065                                                                           | 0.05 | 693  | Niet overbelast |
| 2023                                                                           | 0.05 | 722  | Niet overbelast |
| 239                                                                            | 0.02 | 1162 | Niet overbelast |
| 189                                                                            | 0.01 | 684  | Niet overbelast |
| 1171                                                                           | 0.07 | 796  | Niet overbelast |
| 18                                                                             | 0.07 | 947  | Niet overbelast |
| 503                                                                            | 0.08 | 958  | Niet overbelast |
| 3096                                                                           | 0.1  | 1186 | Niet overbelast |
| 1577                                                                           | 0.11 | 1216 | Niet overbelast |
| 2631                                                                           | 0.1  | 1017 | Niet overbelast |
| 310                                                                            | 0.05 | 759  | Niet overbelast |
| 3546                                                                           | 0.05 | 918  | Niet overbelast |
| 113                                                                            | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 1176                                                                           | 0.06 | 1011 | Niet overbelast |
| 1190                                                                           | 0.04 | 721  | Niet overbelast |
| 33                                                                             | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 421                                                                            | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 1459                                                                           | 0.11 | 1013 | Niet overbelast |
| 5034                                                                           | 0.14 | 1323 | Niet overbelast |
| 124                                                                            | 0.15 | 1436 | Niet overbelast |
| 4127                                                                           | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 41                                                                             | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 2288                                                                           | 0.07 | 882  | Niet overbelast |
| 249                                                                            | 0.07 | 783  | Niet overbelast |
| 148                                                                            | 0.15 | 1507 | Niet overbelast |
| 1873                                                                           | 0.1  | 1161 | Niet overbelast |
| 146                                                                            | 0.16 | 1541 | Niet overbelast |
| 1752                                                                           | 0.06 | 695  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.05 | 563  | Niet overbelast |
| 3822                                                                           | 0.05 | 897  | Niet overbelast |
| 4867                                                                           | 0.05 | 991  | Niet overbelast |
| 1375                                                                           | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 69                                                                             | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 3492                                                                           | 0.05 | 848  | Niet overbelast |
| 588                                                                            | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.01 | 805  | Niet overbelast |
| 27                                                                             | 0.01 | 1056 | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.04 | 724  | Niet overbelast |
| 2222                                                                           | 0.03 | 663  | Niet overbelast |
| 115                                                                            | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 525                                                                            | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 42                                                                             | 0.04 | 936  | Niet overbelast |
| 1630                                                                           | 0.03 | 773  | Niet overbelast |
| 707                                                                            | 0.03 | 785  | Niet overbelast |
| 1234                                                                           | 0.03 | 759  | Niet overbelast |
| 254                                                                            | 0.03 | 791  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.03 | 843  | Niet overbelast |
| 455                                                                            | 0.03 | 866  | Niet overbelast |
| 431                                                                            | 0.02 | 610  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.13 | 1467 | Niet overbelast |
| 149                                                                            | 0.13 | 1410 | Niet overbelast |
| 16                                                                             | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 592                                                                            | 0.06 | 754  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2537                                                                           | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 629                                                                            | 0.06 | 775  | Niet overbelast |
| 1343                                                                           | 0.07 | 872  | Niet overbelast |
| 1462                                                                           | 0.07 | 877  | Niet overbelast |
| 13                                                                             | 0.05 | 680  | Niet overbelast |
| 965                                                                            | 0.05 | 699  | Niet overbelast |
| 135                                                                            | 0.05 | 634  | Niet overbelast |
| 255                                                                            | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 1484                                                                           | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 2236                                                                           | 0.05 | 732  | Niet overbelast |
| 291                                                                            | 0.04 | 679  | Niet overbelast |
| 1599                                                                           | 0.06 | 933  | Niet overbelast |
| 2395                                                                           | 0.05 | 771  | Niet overbelast |
| 35                                                                             | 0.01 | 722  | Niet overbelast |
| 397                                                                            | 0.01 | 740  | Niet overbelast |
| 1047                                                                           | 0.01 | 641  | Niet overbelast |
| 1263                                                                           | 0.01 | 694  | Niet overbelast |
| 33                                                                             | 0.01 | 726  | Niet overbelast |
| 3492                                                                           | 0.01 | 729  | Niet overbelast |
| 493                                                                            | 0.01 | 519  | Niet overbelast |
| 3342                                                                           | 0.08 | 975  | Niet overbelast |
| 745                                                                            | 0.08 | 933  | Niet overbelast |
| 1012                                                                           | 0.06 | 1006 | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.08 | 1201 | Niet overbelast |
| 376                                                                            | 0.11 | 1491 | Niet overbelast |
| 1563                                                                           | 0.11 | 1495 | Niet overbelast |
| 2581                                                                           | 0.05 | 861  | Niet overbelast |
| 1672                                                                           | 0.06 | 1124 | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.08 | 1360 | Niet overbelast |
| 145                                                                            | 0.08 | 1341 | Niet overbelast |
| 1039                                                                           | 0.06 | 995  | Niet overbelast |
| 751                                                                            | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 14                                                                             | 0.06 | 1057 | Niet overbelast |
| 38                                                                             | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 1073                                                                           | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 2574                                                                           | 0.05 | 1016 | Niet overbelast |
| 994                                                                            | 0.05 | 976  | Niet overbelast |
| 2033                                                                           | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 519                                                                            | 0.13 | 1244 | Niet overbelast |
| 900                                                                            | 0.11 | 1047 | Niet overbelast |
| 412                                                                            | 0.11 | 1053 | Niet overbelast |
| 1663                                                                           | 0.1  | 933  | Niet overbelast |
| 1392                                                                           | 0.07 | 745  | Niet overbelast |
| 5348                                                                           | 0.07 | 804  | Niet overbelast |
| 2958                                                                           | 0.09 | 1009 | Niet overbelast |
| 1436                                                                           | 0.07 | 817  | Niet overbelast |
| 1825                                                                           | 0.11 | 1146 | Niet overbelast |
| 65                                                                             | 0.01 | 596  | Niet overbelast |
| 27                                                                             | 0.01 | 652  | Niet overbelast |
| 4682                                                                           | 0.12 | 1339 | Niet overbelast |
| 7677                                                                           | 0.06 | 774  | Niet overbelast |
| 2401                                                                           | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 2786                                                                           | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 2258                                                                           | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.13 | 1465 | Niet overbelast |
| 1933                                                                           | 0.14 | 1452 | Niet overbelast |
| 747                                                                            | 0.08 | 975  | Niet overbelast |
| 161                                                                            | 0.05 | 648  | Niet overbelast |
| 20                                                                             | 0.06 | 746  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 745                                                                            | 0.04 | 800  | Niet overbelast |
| 1200                                                                           | 0.04 | 912  | Niet overbelast |
| 260                                                                            | 0.04 | 851  | Niet overbelast |
| 1889                                                                           | 0.04 | 802  | Niet overbelast |
| 1680                                                                           | 0.07 | 1297 | Niet overbelast |
| 202                                                                            | 0.07 | 1329 | Niet overbelast |
| 409                                                                            | 0.04 | 792  | Niet overbelast |
| 24                                                                             | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 178                                                                            | 0.04 | 911  | Niet overbelast |
| 281                                                                            | 0.04 | 862  | Niet overbelast |
| 577                                                                            | 0.03 | 680  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 2302                                                                           | 0.06 | 731  | Niet overbelast |
| 795                                                                            | 0.05 | 639  | Niet overbelast |
| 1299                                                                           | 0.05 | 671  | Niet overbelast |
| 59                                                                             | 0.11 | 1422 | Niet overbelast |
| 3859                                                                           | 0.11 | 1457 | Niet overbelast |
| 197                                                                            | 0.08 | 1166 | Niet overbelast |
| 400                                                                            | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 1268                                                                           | 0.05 | 734  | Niet overbelast |
| 1070                                                                           | 0.05 | 678  | Niet overbelast |
| 780                                                                            | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 410                                                                            | 0.05 | 738  | Niet overbelast |
| 644                                                                            | 0.03 | 863  | Niet overbelast |
| 100                                                                            | 0.02 | 1408 | Niet overbelast |
| 86                                                                             | 0.01 | 707  | Niet overbelast |
| 69                                                                             | 0.01 | 681  | Niet overbelast |
| 4433                                                                           | 0.11 | 1020 | Niet overbelast |
| 1540                                                                           | 0.11 | 949  | Niet overbelast |
| 64                                                                             | 0.06 | 685  | Niet overbelast |
| 3536                                                                           | 0.07 | 897  | Niet overbelast |
| 374                                                                            | 0.08 | 1013 | Niet overbelast |
| 1124                                                                           | 0.09 | 1119 | Niet overbelast |
| 1454                                                                           | 0.14 | 1518 | Niet overbelast |
| 2318                                                                           | 0.11 | 1144 | Niet overbelast |
| 408                                                                            | 0.1  | 1412 | Niet overbelast |
| 644                                                                            | 0.07 | 1161 | Niet overbelast |
| 628                                                                            | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 510                                                                            | 0.05 | 796  | Niet overbelast |
| 1615                                                                           | 0.04 | 660  | Niet overbelast |
| 217                                                                            | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 109                                                                            | 0.14 | 1271 | Niet overbelast |
| 154                                                                            | 0.16 | 1542 | Niet overbelast |
| 1876                                                                           | 0.13 | 1245 | Niet overbelast |
| 72                                                                             | 0.15 | 1443 | Niet overbelast |
| 523                                                                            | 0.06 | 734  | Niet overbelast |
| 333                                                                            | 0.05 | 597  | Niet overbelast |
| 61                                                                             | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 2354                                                                           | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 1676                                                                           | 0.09 | 1099 | Niet overbelast |
| 1181                                                                           | 0.07 | 854  | Niet overbelast |
| 13                                                                             | 0.15 | 1525 | Niet overbelast |
| 2284                                                                           | 0.13 | 1402 | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.01 | 894  | Niet overbelast |
| 4076                                                                           | 0.05 | 912  | Niet overbelast |
| 2057                                                                           | 0.04 | 785  | Niet overbelast |
| 5560                                                                           | 0.05 | 896  | Niet overbelast |
| 108                                                                            | 0.04 | 748  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 750                                                                            | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 1843                                                                           | 0.04 | 759  | Niet overbelast |
| 495                                                                            | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 102                                                                            | 0.03 | 583  | Niet overbelast |
| 194                                                                            | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 3                                                                              | 0.04 | 724  | Niet overbelast |
| 210                                                                            | 0.05 | 740  | Niet overbelast |
| 265                                                                            | 0.05 | 676  | Niet overbelast |
| 1480                                                                           | 0.05 | 701  | Niet overbelast |
| 933                                                                            | 0.03 | 869  | Niet overbelast |
| 5490                                                                           | 0.03 | 789  | Niet overbelast |
| 173                                                                            | 0.03 | 763  | Niet overbelast |
| 1285                                                                           | 0.03 | 804  | Niet overbelast |
| 318                                                                            | 0.03 | 779  | Niet overbelast |
| 380                                                                            | 0.03 | 717  | Niet overbelast |
| 181                                                                            | 0.03 | 858  | Niet overbelast |
| 678                                                                            | 0.12 | 1370 | Niet overbelast |
| 3360                                                                           | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 907                                                                            | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 4133                                                                           | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 1211                                                                           | 0.07 | 824  | Niet overbelast |
| 730                                                                            | 0.07 | 924  | Niet overbelast |
| 222                                                                            | 0.01 | 556  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.06 | 954  | Niet overbelast |
| 79                                                                             | 0.08 | 1148 | Niet overbelast |
| 44                                                                             | 0.11 | 1509 | Niet overbelast |
| 162                                                                            | 0.11 | 1447 | Niet overbelast |
| 5987                                                                           | 0.05 | 720  | Niet overbelast |
| 23                                                                             | 0.07 | 1162 | Niet overbelast |
| 1793                                                                           | 0.05 | 772  | Niet overbelast |
| 312                                                                            | 0.05 | 777  | Niet overbelast |
| 1281                                                                           | 0.05 | 712  | Niet overbelast |
| 70                                                                             | 0.01 | 843  | Niet overbelast |
| 449                                                                            | 0.01 | 725  | Niet overbelast |
| 175                                                                            | 0.01 | 740  | Niet overbelast |
| 151                                                                            | 0.01 | 740  | Niet overbelast |
| 1493                                                                           | 0.01 | 702  | Niet overbelast |
| 2112                                                                           | 0.01 | 651  | Niet overbelast |
| 35                                                                             | 0.01 | 699  | Niet overbelast |
| 440                                                                            | 0.01 | 731  | Niet overbelast |
| 965                                                                            | 0.01 | 677  | Niet overbelast |
| 224                                                                            | 0.07 | 844  | Niet overbelast |
| 5734                                                                           | 0.08 | 1035 | Niet overbelast |
| 731                                                                            | 0.08 | 891  | Niet overbelast |
| 2953                                                                           | 0.07 | 759  | Niet overbelast |
| 1292                                                                           | 0.07 | 818  | Niet overbelast |
| 3263                                                                           | 0.07 | 780  | Niet overbelast |
| 1225                                                                           | 0.07 | 758  | Niet overbelast |
| 2866                                                                           | 0.09 | 1067 | Niet overbelast |
| 23                                                                             | 0.05 | 944  | Niet overbelast |
| 3007                                                                           | 0.06 | 985  | Niet overbelast |
| 857                                                                            | 0.09 | 1408 | Niet overbelast |
| 7                                                                              | 0.04 | 779  | Niet overbelast |
| 612                                                                            | 0.05 | 849  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 1368                                                                           | 0.04 | 825  | Niet overbelast |
| 24                                                                             | 0.07 | 1161 | Niet overbelast |
| 1335                                                                           | 0.04 | 689  | Niet overbelast |
| 3722                                                                           | 0.11 | 1118 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 454                                                                            | 0.1  | 1002 | Niet overbelast |
| 114                                                                            | 0.1  | 880  | Niet overbelast |
| 1294                                                                           | 0.1  | 977  | Niet overbelast |
| 26                                                                             | 0.01 | 622  | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.01 | 682  | Niet overbelast |
| 398                                                                            | 0.03 | 727  | Niet overbelast |
| 82                                                                             | 0.03 | 604  | Niet overbelast |
| 344                                                                            | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 1297                                                                           | 0.04 | 785  | Niet overbelast |
| 1289                                                                           | 0.11 | 1233 | Niet overbelast |
| 440                                                                            | 0.13 | 1420 | Niet overbelast |
| 895                                                                            | 0.13 | 1432 | Niet overbelast |
| 4018                                                                           | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 5433                                                                           | 0.06 | 778  | Niet overbelast |
| 1268                                                                           | 0.05 | 714  | Niet overbelast |
| 1658                                                                           | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 2634                                                                           | 0.06 | 806  | Niet overbelast |
| 732                                                                            | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 6061                                                                           | 0.05 | 1043 | Niet overbelast |
| 316                                                                            | 0.07 | 1360 | Niet overbelast |
| 120                                                                            | 0.04 | 812  | Niet overbelast |
| 2136                                                                           | 0.04 | 857  | Niet overbelast |
| 84                                                                             | 0.04 | 867  | Niet overbelast |
| 1039                                                                           | 0.04 | 919  | Niet overbelast |
| 1316                                                                           | 0.05 | 1079 | Niet overbelast |
| 1219                                                                           | 0.04 | 785  | Niet overbelast |
| 214                                                                            | 0.03 | 981  | Niet overbelast |
| 846                                                                            | 0.03 | 797  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.03 | 1444 | Niet overbelast |
| 323                                                                            | 0.12 | 1544 | Niet overbelast |
| 12                                                                             | 0.12 | 1477 | Niet overbelast |
| 371                                                                            | 0.12 | 1441 | Niet overbelast |
| 562                                                                            | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 64                                                                             | 0.05 | 665  | Niet overbelast |
| 21                                                                             | 0.05 | 672  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.05 | 728  | Niet overbelast |
| 1053                                                                           | 0.11 | 1387 | Niet overbelast |
| 370                                                                            | 0.11 | 1450 | Niet overbelast |
| 976                                                                            | 0.06 | 886  | Niet overbelast |
| 48                                                                             | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 976                                                                            | 0.05 | 693  | Niet overbelast |
| 1019                                                                           | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 20                                                                             | 0.05 | 759  | Niet overbelast |
| 1532                                                                           | 0.05 | 671  | Niet overbelast |
| 929                                                                            | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 273                                                                            | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 542                                                                            | 0.05 | 760  | Niet overbelast |
| 359                                                                            | 0.04 | 726  | Niet overbelast |
| 149                                                                            | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 71                                                                             | 0.02 | 1334 | Niet overbelast |
| 31                                                                             | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 197                                                                            | 0.01 | 699  | Niet overbelast |
| 84                                                                             | 0.01 | 825  | Niet overbelast |
| 297                                                                            | 0.14 | 1447 | Niet overbelast |
| 2823                                                                           | 0.11 | 1105 | Niet overbelast |
| 3222                                                                           | 0.12 | 1074 | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.12 | 964  | Niet overbelast |
| 1923                                                                           | 0.07 | 808  | Niet overbelast |
| 557                                                                            | 0.1  | 1483 | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 591                                                                            | 0.07 | 954  | Niet overbelast |
| 781                                                                            | 0.07 | 965  | Niet overbelast |
| 3221                                                                           | 0.08 | 957  | Niet overbelast |
| 10                                                                             | 0.13 | 1388 | Niet overbelast |
| 46                                                                             | 0.05 | 762  | Niet overbelast |
| 1119                                                                           | 0.05 | 905  | Niet overbelast |
| 494                                                                            | 0.16 | 1494 | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.15 | 1546 | Niet overbelast |
| 56                                                                             | 0.14 | 1477 | Niet overbelast |
| 2223                                                                           | 0.14 | 1376 | Niet overbelast |
| 196                                                                            | 0.15 | 1496 | Niet overbelast |
| 102                                                                            | 0.15 | 1439 | Niet overbelast |
| 154                                                                            | 0.06 | 662  | Niet overbelast |
| 352                                                                            | 0.06 | 740  | Niet overbelast |
| 697                                                                            | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 116                                                                            | 0.09 | 1050 | Niet overbelast |
| 1095                                                                           | 0.07 | 796  | Niet overbelast |
| 219                                                                            | 0.13 | 1392 | Niet overbelast |
| 989                                                                            | 0.12 | 1350 | Niet overbelast |
| 2828                                                                           | 0.04 | 805  | Niet overbelast |
| 664                                                                            | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 478                                                                            | 0.04 | 791  | Niet overbelast |
| 6060                                                                           | 0.05 | 930  | Niet overbelast |
| 567                                                                            | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 295                                                                            | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 22                                                                             | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 134                                                                            | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 1597                                                                           | 0.03 | 666  | Niet overbelast |
| 1118                                                                           | 0.06 | 764  | Niet overbelast |
| 2520                                                                           | 0.06 | 785  | Niet overbelast |
| 61                                                                             | 0.05 | 710  | Niet overbelast |
| 362                                                                            | 0.05 | 713  | Niet overbelast |
| 113                                                                            | 0.07 | 991  | Niet overbelast |
| 24                                                                             | 0.08 | 1037 | Niet overbelast |
| 133                                                                            | 0.07 | 847  | Niet overbelast |
| 1432                                                                           | 0.05 | 746  | Niet overbelast |
| 120                                                                            | 0.04 | 916  | Niet overbelast |
| 1249                                                                           | 0.03 | 821  | Niet overbelast |
| 129                                                                            | 0.03 | 789  | Niet overbelast |
| 2222                                                                           | 0.03 | 805  | Niet overbelast |
| 910                                                                            | 0.03 | 814  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.03 | 812  | Niet overbelast |
| 1284                                                                           | 0.03 | 848  | Niet overbelast |
| 86                                                                             | 0.02 | 629  | Niet overbelast |
| 516                                                                            | 0.13 | 1530 | Niet overbelast |
| 737                                                                            | 0.12 | 1375 | Niet overbelast |
| 347                                                                            | 0.01 | 733  | Niet overbelast |
| 19                                                                             | 0.01 | 741  | Niet overbelast |
| 568                                                                            | 0.01 | 739  | Niet overbelast |
| 1320                                                                           | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 1073                                                                           | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 65                                                                             | 0.01 | 726  | Niet overbelast |
| 651                                                                            | 0.01 | 722  | Niet overbelast |
| 61                                                                             | 0.01 | 510  | Niet overbelast |
| 1232                                                                           | 0.08 | 1009 | Niet overbelast |
| 4000                                                                           | 0.08 | 1051 | Niet overbelast |
| 204                                                                            | 0.08 | 915  | Niet overbelast |
| 157                                                                            | 0.09 | 1058 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 547                                                                            | 0.06 | 1038 | Niet overbelast |
| 59                                                                             | 0.1  | 1395 | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.1  | 1388 | Niet overbelast |
| 868                                                                            | 0.04 | 652  | Niet overbelast |
| 5001                                                                           | 0.05 | 912  | Niet overbelast |
| 1959                                                                           | 0.05 | 781  | Niet overbelast |
| 505                                                                            | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 2846                                                                           | 0.05 | 720  | Niet overbelast |
| 111                                                                            | 0.01 | 733  | Niet overbelast |
| 332                                                                            | 0.12 | 1224 | Niet overbelast |
| 1825                                                                           | 0.1  | 1093 | Niet overbelast |
| 1442                                                                           | 0.13 | 1255 | Niet overbelast |
| 654                                                                            | 0.1  | 972  | Niet overbelast |
| 3214                                                                           | 0.1  | 968  | Niet overbelast |
| 906                                                                            | 0.07 | 730  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.05 | 943  | Niet overbelast |
| 2273                                                                           | 0.07 | 798  | Niet overbelast |
| 3980                                                                           | 0.07 | 804  | Niet overbelast |
| 263                                                                            | 0.07 | 736  | Niet overbelast |
| 1509                                                                           | 0.08 | 1363 | Niet overbelast |
| 3770                                                                           | 0.06 | 954  | Niet overbelast |
| 2884                                                                           | 0.06 | 1020 | Niet overbelast |
| 2374                                                                           | 0.05 | 1014 | Niet overbelast |
| 1437                                                                           | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 49                                                                             | 0.06 | 1090 | Niet overbelast |
| 2533                                                                           | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 696                                                                            | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 28                                                                             | 0.01 | 655  | Niet overbelast |
| 547                                                                            | 0.06 | 1157 | Niet overbelast |
| 1193                                                                           | 0.07 | 1286 | Niet overbelast |
| 974                                                                            | 0.04 | 799  | Niet overbelast |
| 2578                                                                           | 0.04 | 858  | Niet overbelast |
| 461                                                                            | 0.04 | 940  | Niet overbelast |
| 2789                                                                           | 0.04 | 848  | Niet overbelast |
| 1889                                                                           | 0.04 | 896  | Niet overbelast |
| 846                                                                            | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 935                                                                            | 0.03 | 665  | Niet overbelast |
| 449                                                                            | 0.03 | 743  | Niet overbelast |
| 138                                                                            | 0.03 | 736  | Niet overbelast |
| 829                                                                            | 0.12 | 1343 | Niet overbelast |
| 802                                                                            | 0.12 | 1325 | Niet overbelast |
| 372                                                                            | 0.12 | 1339 | Niet overbelast |
| 1165                                                                           | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 2758                                                                           | 0.06 | 771  | Niet overbelast |
| 2279                                                                           | 0.06 | 756  | Niet overbelast |
| 877                                                                            | 0.07 | 822  | Niet overbelast |
| 4650                                                                           | 0.06 | 819  | Niet overbelast |
| 2533                                                                           | 0.07 | 824  | Niet overbelast |
| 206                                                                            | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 2484                                                                           | 0.05 | 739  | Niet overbelast |
| 4729                                                                           | 0.03 | 861  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.03 | 760  | Niet overbelast |
| 219                                                                            | 0.03 | 942  | Niet overbelast |
| 495                                                                            | 0.03 | 886  | Niet overbelast |
| 110                                                                            | 0.02 | 1153 | Niet overbelast |
| 726                                                                            | 0.12 | 1490 | Niet overbelast |
| 206                                                                            | 0.12 | 1489 | Niet overbelast |
| 29                                                                             | 0.11 | 1423 | Niet overbelast |
| 2715                                                                           | 0.12 | 1477 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 287                                                                            | 0.09 | 1242 | Niet overbelast |
| 1115                                                                           | 0.05 | 694  | Niet overbelast |
| 681                                                                            | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 1755                                                                           | 0.05 | 709  | Niet overbelast |
| 2534                                                                           | 0.05 | 701  | Niet overbelast |
| 2960                                                                           | 0.07 | 1047 | Niet overbelast |
| 49                                                                             | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 428                                                                            | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 2107                                                                           | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 1689                                                                           | 0.05 | 779  | Niet overbelast |
| 219                                                                            | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 1263                                                                           | 0.06 | 979  | Niet overbelast |
| 37                                                                             | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 376                                                                            | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 835                                                                            | 0.05 | 751  | Niet overbelast |
| 958                                                                            | 0.04 | 661  | Niet overbelast |
| 229                                                                            | 0.02 | 1357 | Niet overbelast |
| 119                                                                            | 0.01 | 1042 | Niet overbelast |
| 178                                                                            | 0.01 | 690  | Niet overbelast |
| 123                                                                            | 0.01 | 892  | Niet overbelast |
| 336                                                                            | 0.13 | 1372 | Niet overbelast |
| 2395                                                                           | 0.12 | 1250 | Niet overbelast |
| 6470                                                                           | 0.12 | 1110 | Niet overbelast |
| 1043                                                                           | 0.07 | 887  | Niet overbelast |
| 2432                                                                           | 0.07 | 964  | Niet overbelast |
| 840                                                                            | 0.1  | 1505 | Niet overbelast |
| 2920                                                                           | 0.08 | 910  | Niet overbelast |
| 1446                                                                           | 0.09 | 1139 | Niet overbelast |
| 461                                                                            | 0.13 | 1410 | Niet overbelast |
| 1361                                                                           | 0.12 | 1252 | Niet overbelast |
| 86                                                                             | 0.15 | 1548 | Niet overbelast |
| 3106                                                                           | 0.14 | 1373 | Niet overbelast |
| 1098                                                                           | 0.06 | 706  | Niet overbelast |
| 24                                                                             | 0.05 | 582  | Niet overbelast |
| 90                                                                             | 0.06 | 749  | Niet overbelast |
| 359                                                                            | 0.06 | 734  | Niet overbelast |
| 254                                                                            | 0.13 | 1391 | Niet overbelast |
| 807                                                                            | 0.07 | 923  | Niet overbelast |
| 3263                                                                           | 0.05 | 884  | Niet overbelast |
| 203                                                                            | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 266                                                                            | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 2633                                                                           | 0.05 | 896  | Niet overbelast |
| 671                                                                            | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 108                                                                            | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 606                                                                            | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 13                                                                             | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 360                                                                            | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.03 | 580  | Niet overbelast |
| 1530                                                                           | 0.03 | 856  | Niet overbelast |
| 1472                                                                           | 0.03 | 825  | Niet overbelast |
| 236                                                                            | 0.03 | 791  | Niet overbelast |
| 1388                                                                           | 0.03 | 874  | Niet overbelast |
| 1569                                                                           | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 2045                                                                           | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 210                                                                            | 0.05 | 737  | Niet overbelast |
| 254                                                                            | 0.05 | 700  | Niet overbelast |
| 437                                                                            | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 4504                                                                           | 0.06 | 891  | Niet overbelast |
| 458                                                                            | 0.06 | 684  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1404                                                                           | 0.05 | 693  | Niet overbelast |
| 502                                                                            | 0.03 | 927  | Niet overbelast |
| 3237                                                                           | 0.03 | 830  | Niet overbelast |
| 58                                                                             | 0.03 | 801  | Niet overbelast |
| 1439                                                                           | 0.11 | 1309 | Niet overbelast |
| 307                                                                            | 0.12 | 1451 | Niet overbelast |
| 54                                                                             | 0.01 | 820  | Niet overbelast |
| 2760                                                                           | 0.01 | 728  | Niet overbelast |
| 52                                                                             | 0.01 | 733  | Niet overbelast |
| 111                                                                            | 0.01 | 736  | Niet overbelast |
| 356                                                                            | 0.01 | 725  | Niet overbelast |
| 112                                                                            | 0.01 | 660  | Niet overbelast |
| 795                                                                            | 0.01 | 706  | Niet overbelast |
| 546                                                                            | 0.01 | 775  | Niet overbelast |
| 3427                                                                           | 0.01 | 667  | Niet overbelast |
| 67                                                                             | 0.01 | 556  | Niet overbelast |
| 46                                                                             | 0.08 | 957  | Niet overbelast |
| 181                                                                            | 0.11 | 1355 | Niet overbelast |
| 581                                                                            | 0.07 | 793  | Niet overbelast |
| 6587                                                                           | 0.08 | 1053 | Niet overbelast |
| 2768                                                                           | 0.08 | 971  | Niet overbelast |
| 858                                                                            | 0.07 | 1137 | Niet overbelast |
| 3410                                                                           | 0.05 | 796  | Niet overbelast |
| 35                                                                             | 0.08 | 1167 | Niet overbelast |
| 467                                                                            | 0.05 | 769  | Niet overbelast |
| 99                                                                             | 0.05 | 701  | Niet overbelast |
| 2971                                                                           | 0.04 | 714  | Niet overbelast |
| 4339                                                                           | 0.11 | 1156 | Niet overbelast |
| 4036                                                                           | 0.08 | 867  | Niet overbelast |
| 1738                                                                           | 0.11 | 1123 | Niet overbelast |
| 570                                                                            | 0.09 | 880  | Niet overbelast |
| 2674                                                                           | 0.11 | 989  | Niet overbelast |
| 900                                                                            | 0.1  | 951  | Niet overbelast |
| 269                                                                            | 0.05 | 577  | Niet overbelast |
| 2620                                                                           | 0.05 | 969  | Niet overbelast |
| 58                                                                             | 0.06 | 782  | Niet overbelast |
| 1065                                                                           | 0.07 | 727  | Niet overbelast |
| 1032                                                                           | 0.07 | 734  | Niet overbelast |
| 622                                                                            | 0.07 | 1215 | Niet overbelast |
| 4888                                                                           | 0.05 | 966  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.01 | 605  | Niet overbelast |
| 41                                                                             | 0.04 | 761  | Niet overbelast |
| 499                                                                            | 0.05 | 1078 | Niet overbelast |
| 531                                                                            | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 1863                                                                           | 0.05 | 846  | Niet overbelast |
| 584                                                                            | 0.04 | 674  | Niet overbelast |
| 66                                                                             | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 46                                                                             | 0.04 | 862  | Niet overbelast |
| 346                                                                            | 0.04 | 791  | Niet overbelast |
| 135                                                                            | 0.06 | 1220 | Niet overbelast |
| 1949                                                                           | 0.04 | 846  | Niet overbelast |
| 175                                                                            | 0.05 | 1012 | Niet overbelast |
| 799                                                                            | 0.06 | 1156 | Niet overbelast |
| 1654                                                                           | 0.04 | 772  | Niet overbelast |
| 408                                                                            | 0.03 | 735  | Niet overbelast |
| 3423                                                                           | 0.04 | 887  | Niet overbelast |
| 917                                                                            | 0.03 | 721  | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.03 | 588  | Niet overbelast |
| 1797                                                                           | 0.09 | 1116 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 6                                                                              | 0.11 | 1218 | Niet overbelast |
| 327                                                                            | 0.07 | 919  | Niet overbelast |
| 254                                                                            | 0.09 | 1148 | Niet overbelast |
| 726                                                                            | 0.05 | 737  | Niet overbelast |
| 2488                                                                           | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 10                                                                             | 0.05 | 592  | Niet overbelast |
| 3081                                                                           | 0.06 | 834  | Niet overbelast |
| 1599                                                                           | 0.06 | 805  | Niet overbelast |
| 214                                                                            | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 3272                                                                           | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 139                                                                            | 0.05 | 683  | Niet overbelast |
| 1331                                                                           | 0.05 | 730  | Niet overbelast |
| 789                                                                            | 0.05 | 694  | Niet overbelast |
| 1087                                                                           | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 1083                                                                           | 0.06 | 819  | Niet overbelast |
| 257                                                                            | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 50                                                                             | 0.06 | 772  | Niet overbelast |
| 2105                                                                           | 0.05 | 679  | Niet overbelast |
| 570                                                                            | 0.05 | 763  | Niet overbelast |
| 511                                                                            | 0.05 | 665  | Niet overbelast |
| 3109                                                                           | 0.02 | 902  | Niet overbelast |
| 1561                                                                           | 0.02 | 804  | Niet overbelast |
| 1924                                                                           | 0.02 | 937  | Niet overbelast |
| 1308                                                                           | 0.02 | 923  | Niet overbelast |
| 37                                                                             | 0.02 | 1016 | Niet overbelast |
| 416                                                                            | 0.02 | 1173 | Niet overbelast |
| 301                                                                            | 0.02 | 1128 | Niet overbelast |
| 2939                                                                           | 0.12 | 1475 | Niet overbelast |
| 20                                                                             | 0.12 | 1479 | Niet overbelast |
| 152                                                                            | 0.1  | 1325 | Niet overbelast |
| 338                                                                            | 0.11 | 1508 | Niet overbelast |
| 64                                                                             | 0.12 | 1517 | Niet overbelast |
| 701                                                                            | 0.06 | 757  | Niet overbelast |
| 4230                                                                           | 0.07 | 881  | Niet overbelast |
| 3986                                                                           | 0.07 | 912  | Niet overbelast |
| 142                                                                            | 0.05 | 894  | Niet overbelast |
| 2455                                                                           | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 2449                                                                           | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 660                                                                            | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 1901                                                                           | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 1712                                                                           | 0.04 | 720  | Niet overbelast |
| 1428                                                                           | 0.04 | 746  | Niet overbelast |
| 140                                                                            | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 15                                                                             | 0.01 | 1018 | Niet overbelast |
| 2269                                                                           | 0.08 | 1031 | Niet overbelast |
| 1688                                                                           | 0.1  | 1236 | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.15 | 1567 | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.16 | 1536 | Niet overbelast |
| 1110                                                                           | 0.15 | 1322 | Niet overbelast |
| 2823                                                                           | 0.12 | 1014 | Niet overbelast |
| 32                                                                             | 0.01 | 705  | Niet overbelast |
| 7                                                                              | 0.01 | 695  | Niet overbelast |
| 37                                                                             | 0.01 | 767  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.13 | 1265 | Niet overbelast |
| 1867                                                                           | 0.11 | 1221 | Niet overbelast |
| 282                                                                            | 0.13 | 1390 | Niet overbelast |
| 176                                                                            | 0.1  | 1134 | Niet overbelast |
| 107                                                                            | 0.15 | 1460 | Niet overbelast |
| 1178                                                                           | 0.05 | 630  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 125                                                                            | 0.06 | 729  | Niet overbelast |
| 707                                                                            | 0.06 | 756  | Niet overbelast |
| 338                                                                            | 0.11 | 1200 | Niet overbelast |
| 3685                                                                           | 0.07 | 810  | Niet overbelast |
| 797                                                                            | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 4191                                                                           | 0.04 | 825  | Niet overbelast |
| 35                                                                             | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 84                                                                             | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 2432                                                                           | 0.04 | 753  | Niet overbelast |
| 2039                                                                           | 0.04 | 760  | Niet overbelast |
| 345                                                                            | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 1548                                                                           | 0.03 | 667  | Niet overbelast |
| 78                                                                             | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 29                                                                             | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 759                                                                            | 0.04 | 999  | Niet overbelast |
| 132                                                                            | 0.03 | 832  | Niet overbelast |
| 169                                                                            | 0.03 | 838  | Niet overbelast |
| 1439                                                                           | 0.03 | 872  | Niet overbelast |
| 143                                                                            | 0.03 | 830  | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.03 | 1032 | Niet overbelast |
| 3685                                                                           | 0.03 | 1063 | Niet overbelast |
| 264                                                                            | 0.02 | 674  | Niet overbelast |
| 107                                                                            | 0.14 | 1551 | Niet overbelast |
| 514                                                                            | 0.09 | 1148 | Niet overbelast |
| 673                                                                            | 0.05 | 732  | Niet overbelast |
| 459                                                                            | 0.05 | 746  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.04 | 601  | Niet overbelast |
| 888                                                                            | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 560                                                                            | 0.06 | 840  | Niet overbelast |
| 1330                                                                           | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 1149                                                                           | 0.06 | 775  | Niet overbelast |
| 1676                                                                           | 0.05 | 711  | Niet overbelast |
| 2251                                                                           | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.04 | 639  | Niet overbelast |
| 827                                                                            | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 320                                                                            | 0.01 | 731  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.01 | 725  | Niet overbelast |
| 23                                                                             | 0.01 | 727  | Niet overbelast |
| 70                                                                             | 0.01 | 713  | Niet overbelast |
| 1024                                                                           | 0.01 | 679  | Niet overbelast |
| 851                                                                            | 0.01 | 793  | Niet overbelast |
| 2512                                                                           | 0.01 | 721  | Niet overbelast |
| 1919                                                                           | 0.01 | 608  | Niet overbelast |
| 2707                                                                           | 0.08 | 964  | Niet overbelast |
| 1589                                                                           | 0.08 | 1225 | Niet overbelast |
| 2578                                                                           | 0.08 | 948  | Niet overbelast |
| 5304                                                                           | 0.08 | 1046 | Niet overbelast |
| 2708                                                                           | 0.05 | 939  | Niet overbelast |
| 20                                                                             | 0.05 | 779  | Niet overbelast |
| 945                                                                            | 0.11 | 990  | Niet overbelast |
| 1466                                                                           | 0.11 | 1044 | Niet overbelast |
| 858                                                                            | 0.07 | 780  | Niet overbelast |
| 1134                                                                           | 0.07 | 734  | Niet overbelast |
| 3150                                                                           | 0.1  | 1077 | Niet overbelast |
| 5574                                                                           | 0.08 | 877  | Niet overbelast |
| 1507                                                                           | 0.11 | 1143 | Niet overbelast |
| 732                                                                            | 0.09 | 906  | Niet overbelast |
| 77                                                                             | 0.1  | 1047 | Niet overbelast |
| 112                                                                            | 0.06 | 683  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 5094                                                                           | 0.06 | 1038 | Niet overbelast |
| 319                                                                            | 0.05 | 910  | Niet overbelast |
| 798                                                                            | 0.05 | 864  | Niet overbelast |
| 1426                                                                           | 0.07 | 788  | Niet overbelast |
| 916                                                                            | 0.1  | 1536 | Niet overbelast |
| 1980                                                                           | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 267                                                                            | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 3395                                                                           | 0.05 | 888  | Niet overbelast |
| 334                                                                            | 0.05 | 926  | Niet overbelast |
| 3225                                                                           | 0.04 | 726  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.01 | 655  | Niet overbelast |
| 1135                                                                           | 0.05 | 664  | Niet overbelast |
| 2030                                                                           | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 4911                                                                           | 0.06 | 815  | Niet overbelast |
| 2370                                                                           | 0.07 | 850  | Niet overbelast |
| 473                                                                            | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 1801                                                                           | 0.06 | 775  | Niet overbelast |
| 405                                                                            | 0.04 | 822  | Niet overbelast |
| 1114                                                                           | 0.05 | 1051 | Niet overbelast |
| 75                                                                             | 0.04 | 783  | Niet overbelast |
| 3949                                                                           | 0.04 | 955  | Niet overbelast |
| 56                                                                             | 0.05 | 1098 | Niet overbelast |
| 234                                                                            | 0.04 | 749  | Niet overbelast |
| 1407                                                                           | 0.03 | 732  | Niet overbelast |
| 336                                                                            | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 3083                                                                           | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 1642                                                                           | 0.03 | 650  | Niet overbelast |
| 1674                                                                           | 0.08 | 965  | Niet overbelast |
| 1261                                                                           | 0.1  | 1126 | Niet overbelast |
| 1607                                                                           | 0.06 | 786  | Niet overbelast |
| 1892                                                                           | 0.07 | 947  | Niet overbelast |
| 2502                                                                           | 0.02 | 1018 | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.02 | 1169 | Niet overbelast |
| 1952                                                                           | 0.02 | 1143 | Niet overbelast |
| 1157                                                                           | 0.07 | 947  | Niet overbelast |
| 1399                                                                           | 0.06 | 756  | Niet overbelast |
| 37                                                                             | 0.12 | 1551 | Niet overbelast |
| 3420                                                                           | 0.12 | 1469 | Niet overbelast |
| 42                                                                             | 0.12 | 1487 | Niet overbelast |
| 1336                                                                           | 0.05 | 716  | Niet overbelast |
| 2212                                                                           | 0.05 | 722  | Niet overbelast |
| 1073                                                                           | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 3709                                                                           | 0.05 | 731  | Niet overbelast |
| 147                                                                            | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 1467                                                                           | 0.06 | 788  | Niet overbelast |
| 3698                                                                           | 0.05 | 721  | Niet overbelast |
| 2175                                                                           | 0.02 | 816  | Niet overbelast |
| 373                                                                            | 0.02 | 872  | Niet overbelast |
| 3927                                                                           | 0.02 | 910  | Niet overbelast |
| 3018                                                                           | 0.02 | 843  | Niet overbelast |
| 509                                                                            | 0.02 | 1085 | Niet overbelast |
| 2411                                                                           | 0.02 | 906  | Niet overbelast |
| 3000                                                                           | 0.08 | 940  | Niet overbelast |
| 978                                                                            | 0.09 | 1057 | Niet overbelast |
| 1378                                                                           | 0.1  | 1214 | Niet overbelast |
| 6859                                                                           | 0.13 | 1179 | Niet overbelast |
| 625                                                                            | 0.12 | 1000 | Niet overbelast |
| 233                                                                            | 0.07 | 1293 | Niet overbelast |
| 6679                                                                           | 0.07 | 823  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 6895                                                                           | 0.07 | 878  | Niet overbelast |
| 1371                                                                           | 0.05 | 712  | Niet overbelast |
| 1084                                                                           | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 1044                                                                           | 0.05 | 762  | Niet overbelast |
| 4282                                                                           | 0.05 | 776  | Niet overbelast |
| 1539                                                                           | 0.04 | 653  | Niet overbelast |
| 10                                                                             | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 557                                                                            | 0.01 | 924  | Niet overbelast |
| 76                                                                             | 0.02 | 1325 | Niet overbelast |
| 24                                                                             | 0.01 | 666  | Niet overbelast |
| 84                                                                             | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 932                                                                            | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 57                                                                             | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 1287                                                                           | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 1468                                                                           | 0.16 | 1540 | Niet overbelast |
| 3672                                                                           | 0.16 | 1467 | Niet overbelast |
| 532                                                                            | 0.14 | 1493 | Niet overbelast |
| 265                                                                            | 0.08 | 998  | Niet overbelast |
| 1957                                                                           | 0.11 | 1193 | Niet overbelast |
| 295                                                                            | 0.12 | 1351 | Niet overbelast |
| 226                                                                            | 0.15 | 1465 | Niet overbelast |
| 914                                                                            | 0.06 | 703  | Niet overbelast |
| 1615                                                                           | 0.06 | 738  | Niet overbelast |
| 264                                                                            | 0.06 | 746  | Niet overbelast |
| 6629                                                                           | 0.04 | 825  | Niet overbelast |
| 5533                                                                           | 0.04 | 772  | Niet overbelast |
| 3305                                                                           | 0.04 | 793  | Niet overbelast |
| 10                                                                             | 0.04 | 1001 | Niet overbelast |
| 480                                                                            | 0.03 | 830  | Niet overbelast |
| 221                                                                            | 0.03 | 818  | Niet overbelast |
| 427                                                                            | 0.03 | 1151 | Niet overbelast |
| 608                                                                            | 0.03 | 885  | Niet overbelast |
| 44                                                                             | 0.03 | 978  | Niet overbelast |
| 1195                                                                           | 0.04 | 1371 | Niet overbelast |
| 332                                                                            | 0.11 | 1393 | Niet overbelast |
| 125                                                                            | 0.09 | 1211 | Niet overbelast |
| 484                                                                            | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 166                                                                            | 0.05 | 772  | Niet overbelast |
| 864                                                                            | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 2977                                                                           | 0.05 | 699  | Niet overbelast |
| 1577                                                                           | 0.06 | 835  | Niet overbelast |
| 1539                                                                           | 0.06 | 681  | Niet overbelast |
| 538                                                                            | 0.05 | 743  | Niet overbelast |
| 127                                                                            | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 352                                                                            | 0.07 | 1194 | Niet overbelast |
| 3170                                                                           | 0.05 | 812  | Niet overbelast |
| 790                                                                            | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 70                                                                             | 0.04 | 678  | Niet overbelast |
| 1945                                                                           | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 169                                                                            | 0.01 | 778  | Niet overbelast |
| 441                                                                            | 0.01 | 730  | Niet overbelast |
| 23                                                                             | 0.01 | 747  | Niet overbelast |
| 78                                                                             | 0.01 | 690  | Niet overbelast |
| 79                                                                             | 0.01 | 777  | Niet overbelast |
| 3546                                                                           | 0.01 | 775  | Niet overbelast |
| 3038                                                                           | 0.01 | 651  | Niet overbelast |
| 7254                                                                           | 0.08 | 1015 | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1966                                                                           | 0.08 | 981  | Niet overbelast |
| 726                                                                            | 0.09 | 1024 | Niet overbelast |
| 497                                                                            | 0.1  | 1268 | Niet overbelast |
| 38                                                                             | 0.08 | 1101 | Niet overbelast |
| 26                                                                             | 0.07 | 1157 | Niet overbelast |
| 3735                                                                           | 0.12 | 1141 | Niet overbelast |
| 1225                                                                           | 0.1  | 1004 | Niet overbelast |
| 429                                                                            | 0.07 | 730  | Niet overbelast |
| 323                                                                            | 0.07 | 774  | Niet overbelast |
| 2603                                                                           | 0.08 | 931  | Niet overbelast |
| 3123                                                                           | 0.08 | 837  | Niet overbelast |
| 3380                                                                           | 0.09 | 1010 | Niet overbelast |
| 477                                                                            | 0.1  | 1005 | Niet overbelast |
| 342                                                                            | 0.05 | 527  | Niet overbelast |
| 1195                                                                           | 0.09 | 1416 | Niet overbelast |
| 767                                                                            | 0.05 | 897  | Niet overbelast |
| 1233                                                                           | 0.05 | 893  | Niet overbelast |
| 1233                                                                           | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 173                                                                            | 0.09 | 1507 | Niet overbelast |
| 468                                                                            | 0.05 | 868  | Niet overbelast |
| 17                                                                             | 0.04 | 718  | Niet overbelast |
| 327                                                                            | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 1016                                                                           | 0.05 | 885  | Niet overbelast |
| 31                                                                             | 0.01 | 602  | Niet overbelast |
| 756                                                                            | 0.04 | 656  | Niet overbelast |
| 857                                                                            | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 2735                                                                           | 0.07 | 891  | Niet overbelast |
| 4656                                                                           | 0.06 | 812  | Niet overbelast |
| 3226                                                                           | 0.07 | 833  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.12 | 1318 | Niet overbelast |
| 821                                                                            | 0.08 | 960  | Niet overbelast |
| 26                                                                             | 0.08 | 977  | Niet overbelast |
| 1141                                                                           | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 2876                                                                           | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 1104                                                                           | 0.05 | 744  | Niet overbelast |
| 638                                                                            | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 5684                                                                           | 0.04 | 877  | Niet overbelast |
| 509                                                                            | 0.04 | 928  | Niet overbelast |
| 293                                                                            | 0.04 | 1001 | Niet overbelast |
| 777                                                                            | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.06 | 1241 | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.04 | 929  | Niet overbelast |
| 1703                                                                           | 0.03 | 713  | Niet overbelast |
| 1313                                                                           | 0.04 | 780  | Niet overbelast |
| 1252                                                                           | 0.03 | 747  | Niet overbelast |
| 2050                                                                           | 0.03 | 929  | Niet overbelast |
| 2306                                                                           | 0.02 | 810  | Niet overbelast |
| 2140                                                                           | 0.02 | 919  | Niet overbelast |
| 1854                                                                           | 0.02 | 815  | Niet overbelast |
| 606                                                                            | 0.02 | 1040 | Niet overbelast |
| 206                                                                            | 0.02 | 930  | Niet overbelast |
| 2557                                                                           | 0.02 | 914  | Niet overbelast |
| 1648                                                                           | 0.02 | 1033 | Niet overbelast |
| 126                                                                            | 0.02 | 1011 | Niet overbelast |
| 601                                                                            | 0.09 | 1164 | Niet overbelast |
| 3174                                                                           | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 1987                                                                           | 0.05 | 744  | Niet overbelast |
| 133                                                                            | 0.12 | 1532 | Niet overbelast |
| 2056                                                                           | 0.12 | 1531 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 733                                                                            | 0.12 | 1485 | Niet overbelast |
| 289                                                                            | 0.05 | 705  | Niet overbelast |
| 1482                                                                           | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 1180                                                                           | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 592                                                                            | 0.06 | 741  | Niet overbelast |
| 5993                                                                           | 0.05 | 675  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.05 | 687  | Niet overbelast |
| 3030                                                                           | 0.05 | 705  | Niet overbelast |
| 624                                                                            | 0.13 | 1106 | Niet overbelast |
| 1676                                                                           | 0.07 | 834  | Niet overbelast |
| 992                                                                            | 0.07 | 892  | Niet overbelast |
| 4404                                                                           | 0.08 | 1008 | Niet overbelast |
| 3652                                                                           | 0.08 | 987  | Niet overbelast |
| 81                                                                             | 0.12 | 1311 | Niet overbelast |
| 174                                                                            | 0.18 | 1596 | Niet overbelast |
| 5342                                                                           | 0.11 | 1021 | Niet overbelast |
| 648                                                                            | 0.06 | 1141 | Niet overbelast |
| 311                                                                            | 0.06 | 696  | Niet overbelast |
| 2539                                                                           | 0.05 | 722  | Niet overbelast |
| 1029                                                                           | 0.05 | 665  | Niet overbelast |
| 118                                                                            | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 109                                                                            | 0.05 | 796  | Niet overbelast |
| 4822                                                                           | 0.05 | 791  | Niet overbelast |
| 3485                                                                           | 0.04 | 707  | Niet overbelast |
| 12                                                                             | 0.01 | 982  | Niet overbelast |
| 47                                                                             | 0.01 | 623  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.01 | 727  | Niet overbelast |
| 5181                                                                           | 0.04 | 858  | Niet overbelast |
| 4326                                                                           | 0.04 | 773  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 39                                                                             | 0.04 | 816  | Niet overbelast |
| 275                                                                            | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 373                                                                            | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 780                                                                            | 0.03 | 656  | Niet overbelast |
| 11                                                                             | 0.16 | 1556 | Niet overbelast |
| 1462                                                                           | 0.15 | 1464 | Niet overbelast |
| 86                                                                             | 0.02 | 1437 | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.12 | 1218 | Niet overbelast |
| 555                                                                            | 0.12 | 1340 | Niet overbelast |
| 4859                                                                           | 0.07 | 840  | Niet overbelast |
| 2267                                                                           | 0.11 | 1230 | Niet overbelast |
| 225                                                                            | 0.14 | 1476 | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.15 | 1517 | Niet overbelast |
| 107                                                                            | 0.05 | 666  | Niet overbelast |
| 567                                                                            | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 2014                                                                           | 0.05 | 767  | Niet overbelast |
| 2002                                                                           | 0.06 | 755  | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.05 | 729  | Niet overbelast |
| 329                                                                            | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 570                                                                            | 0.05 | 723  | Niet overbelast |
| 1086                                                                           | 0.04 | 1090 | Niet overbelast |
| 383                                                                            | 0.03 | 842  | Niet overbelast |
| 89                                                                             | 0.03 | 860  | Niet overbelast |
| 547                                                                            | 0.03 | 1047 | Niet overbelast |
| 279                                                                            | 0.03 | 848  | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.04 | 1471 | Niet overbelast |
| 11                                                                             | 0.13 | 1528 | Niet overbelast |
| 183                                                                            | 0.09 | 1206 | Niet overbelast |
| 103                                                                            | 0.08 | 1113 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 691                                                                            | 0.06 | 782  | Niet overbelast |
| 1411                                                                           | 0.05 | 609  | Niet overbelast |
| 204                                                                            | 0.09 | 1377 | Niet overbelast |
| 3704                                                                           | 0.05 | 893  | Niet overbelast |
| 18                                                                             | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 349                                                                            | 0.04 | 692  | Niet overbelast |
| 2129                                                                           | 0.05 | 717  | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.01 | 965  | Niet overbelast |
| 233                                                                            | 0.01 | 741  | Niet overbelast |
| 122                                                                            | 0.01 | 771  | Niet overbelast |
| 142                                                                            | 0.01 | 717  | Niet overbelast |
| 3818                                                                           | 0.07 | 839  | Niet overbelast |
| 4161                                                                           | 0.08 | 985  | Niet overbelast |
| 854                                                                            | 0.08 | 959  | Niet overbelast |
| 220                                                                            | 0.1  | 1241 | Niet overbelast |
| 98                                                                             | 0.01 | 710  | Niet overbelast |
| 2101                                                                           | 0.01 | 794  | Niet overbelast |
| 3009                                                                           | 0.01 | 684  | Niet overbelast |
| 604                                                                            | 0.01 | 608  | Niet overbelast |
| 1233                                                                           | 0.1  | 1062 | Niet overbelast |
| 359                                                                            | 0.12 | 1196 | Niet overbelast |
| 1762                                                                           | 0.11 | 1082 | Niet overbelast |
| 3117                                                                           | 0.13 | 1223 | Niet overbelast |
| 2819                                                                           | 0.07 | 808  | Niet overbelast |
| 159                                                                            | 0.06 | 785  | Niet overbelast |
| 529                                                                            | 0.07 | 767  | Niet overbelast |
| 595                                                                            | 0.07 | 773  | Niet overbelast |
| 3193                                                                           | 0.08 | 894  | Niet overbelast |
| 1023                                                                           | 0.08 | 851  | Niet overbelast |
| 3712                                                                           | 0.09 | 978  | Niet overbelast |
| 122                                                                            | 0.09 | 1478 | Niet overbelast |
| 900                                                                            | 0.06 | 662  | Niet overbelast |
| 1611                                                                           | 0.05 | 976  | Niet overbelast |
| 14                                                                             | 0.01 | 644  | Niet overbelast |
| 2152                                                                           | 0.04 | 775  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.04 | 784  | Niet overbelast |
| 535                                                                            | 0.04 | 709  | Niet overbelast |
| 3315                                                                           | 0.04 | 697  | Niet overbelast |
| 369                                                                            | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.01 | 1169 | Niet overbelast |
| 900                                                                            | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 2942                                                                           | 0.04 | 794  | Niet overbelast |
| 20                                                                             | 0.05 | 1047 | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.04 | 753  | Niet overbelast |
| 395                                                                            | 0.03 | 656  | Niet overbelast |
| 687                                                                            | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 1109                                                                           | 0.03 | 719  | Niet overbelast |
| 331                                                                            | 0.11 | 1210 | Niet overbelast |
| 2514                                                                           | 0.06 | 771  | Niet overbelast |
| 1765                                                                           | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 3327                                                                           | 0.06 | 785  | Niet overbelast |
| 3235                                                                           | 0.06 | 836  | Niet overbelast |
| 18                                                                             | 0.07 | 825  | Niet overbelast |
| 2319                                                                           | 0.08 | 982  | Niet overbelast |
| 2267                                                                           | 0.07 | 845  | Niet overbelast |
| 1287                                                                           | 0.08 | 954  | Niet overbelast |
| 1367                                                                           | 0.06 | 751  | Niet overbelast |
| 2603                                                                           | 0.06 | 770  | Niet overbelast |
| 41                                                                             | 0.05 | 661  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 592                                                                            | 0.06 | 751  | Niet overbelast |
| 1121                                                                           | 0.04 | 879  | Niet overbelast |
| 1819                                                                           | 0.04 | 945  | Niet overbelast |
| 45                                                                             | 0.04 | 971  | Niet overbelast |
| 4838                                                                           | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 314                                                                            | 0.02 | 829  | Niet overbelast |
| 1699                                                                           | 0.02 | 983  | Niet overbelast |
| 2176                                                                           | 0.02 | 812  | Niet overbelast |
| 1026                                                                           | 0.02 | 787  | Niet overbelast |
| 73                                                                             | 0.02 | 848  | Niet overbelast |
| 723                                                                            | 0.02 | 855  | Niet overbelast |
| 1355                                                                           | 0.02 | 942  | Niet overbelast |
| 49                                                                             | 0.01 | 746  | Niet overbelast |
| 553                                                                            | 0.02 | 836  | Niet overbelast |
| 527                                                                            | 0.1  | 1403 | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.12 | 1556 | Niet overbelast |
| 3154                                                                           | 0.06 | 876  | Niet overbelast |
| 557                                                                            | 0.06 | 790  | Niet overbelast |
| 48                                                                             | 0.05 | 752  | Niet overbelast |
| 2243                                                                           | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 1167                                                                           | 0.12 | 1485 | Niet overbelast |
| 2169                                                                           | 0.05 | 705  | Niet overbelast |
| 1171                                                                           | 0.05 | 651  | Niet overbelast |
| 2141                                                                           | 0.05 | 712  | Niet overbelast |
| 1923                                                                           | 0.05 | 721  | Niet overbelast |
| 2542                                                                           | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 4978                                                                           | 0.11 | 966  | Niet overbelast |
| 3098                                                                           | 0.07 | 770  | Niet overbelast |
| 1776                                                                           | 0.07 | 874  | Niet overbelast |
| 1032                                                                           | 0.07 | 921  | Niet overbelast |
| 6273                                                                           | 0.08 | 1006 | Niet overbelast |
| 9276                                                                           | 0.09 | 1034 | Niet overbelast |
| 3972                                                                           | 0.13 | 1245 | Niet overbelast |
| 466                                                                            | 0.07 | 1308 | Niet overbelast |
| 69                                                                             | 0.06 | 1011 | Niet overbelast |
| 2048                                                                           | 0.05 | 841  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.05 | 763  | Niet overbelast |
| 78                                                                             | 0.05 | 746  | Niet overbelast |
| 341                                                                            | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 107                                                                            | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 1435                                                                           | 0.05 | 783  | Niet overbelast |
| 699                                                                            | 0.05 | 854  | Niet overbelast |
| 165                                                                            | 0.04 | 624  | Niet overbelast |
| 111                                                                            | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 420                                                                            | 0.01 | 834  | Niet overbelast |
| 122                                                                            | 0.02 | 1264 | Niet overbelast |
| 78                                                                             | 0.01 | 806  | Niet overbelast |
| 123                                                                            | 0.01 | 639  | Niet overbelast |
| 299                                                                            | 0.01 | 620  | Niet overbelast |
| 460                                                                            | 0.06 | 737  | Niet overbelast |
| 914                                                                            | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 445                                                                            | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 3963                                                                           | 0.05 | 929  | Niet overbelast |
| 4790                                                                           | 0.04 | 885  | Niet overbelast |
| 75                                                                             | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 2108                                                                           | 0.04 | 708  | Niet overbelast |
| 114                                                                            | 0.04 | 726  | Niet overbelast |
| 88                                                                             | 0.01 | 1259 | Niet overbelast |
| 7                                                                              | 0.11 | 1170 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 0                                                                              | 0.15 | 1496 | Niet overbelast |
| 7                                                                              | 0.16 | 1559 | Niet overbelast |
| 279                                                                            | 0.16 | 1514 | Niet overbelast |
| 490                                                                            | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 54                                                                             | 0.14 | 1498 | Niet overbelast |
| 2118                                                                           | 0.08 | 982  | Niet overbelast |
| 512                                                                            | 0.1  | 1179 | Niet overbelast |
| 1443                                                                           | 0.13 | 1436 | Niet overbelast |
| 75                                                                             | 0.15 | 1531 | Niet overbelast |
| 2893                                                                           | 0.06 | 828  | Niet overbelast |
| 2326                                                                           | 0.06 | 709  | Niet overbelast |
| 3115                                                                           | 0.06 | 716  | Niet overbelast |
| 2600                                                                           | 0.05 | 702  | Niet overbelast |
| 726                                                                            | 0.05 | 732  | Niet overbelast |
| 2465                                                                           | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 137                                                                            | 0.05 | 784  | Niet overbelast |
| 1490                                                                           | 0.05 | 737  | Niet overbelast |
| 140                                                                            | 0.04 | 1007 | Niet overbelast |
| 284                                                                            | 0.03 | 821  | Niet overbelast |
| 149                                                                            | 0.03 | 902  | Niet overbelast |
| 2731                                                                           | 0.03 | 931  | Niet overbelast |
| 124                                                                            | 0.09 | 1220 | Niet overbelast |
| 508                                                                            | 0.12 | 1435 | Niet overbelast |
| 3058                                                                           | 0.07 | 931  | Niet overbelast |
| 2343                                                                           | 0.07 | 903  | Niet overbelast |
| 52                                                                             | 0.09 | 1097 | Niet overbelast |
| 1495                                                                           | 0.11 | 1409 | Niet overbelast |
| 279                                                                            | 0.05 | 736  | Niet overbelast |
| 136                                                                            | 0.04 | 685  | Niet overbelast |
| 1440                                                                           | 0.04 | 677  | Niet overbelast |
| 1566                                                                           | 0.06 | 1096 | Niet overbelast |
| 861                                                                            | 0.05 | 775  | Niet overbelast |
| 37                                                                             | 0.01 | 784  | Niet overbelast |
| 314                                                                            | 0.01 | 732  | Niet overbelast |
| 48                                                                             | 0.01 | 703  | Niet overbelast |
| 661                                                                            | 0.01 | 724  | Niet overbelast |
| 1190                                                                           | 0.01 | 724  | Niet overbelast |
| 862                                                                            | 0.01 | 619  | Niet overbelast |
| 234                                                                            | 0.03 | 620  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.04 | 720  | Niet overbelast |
| 200                                                                            | 0.14 | 1324 | Niet overbelast |
| 634                                                                            | 0.15 | 1335 | Niet overbelast |
| 765                                                                            | 0.11 | 1096 | Niet overbelast |
| 1044                                                                           | 0.07 | 784  | Niet overbelast |
| 647                                                                            | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 65                                                                             | 0.01 | 616  | Niet overbelast |
| 1544                                                                           | 0.07 | 770  | Niet overbelast |
| 2967                                                                           | 0.07 | 866  | Niet overbelast |
| 6070                                                                           | 0.08 | 836  | Niet overbelast |
| 5666                                                                           | 0.07 | 797  | Niet overbelast |
| 2491                                                                           | 0.1  | 1061 | Niet overbelast |
| 1268                                                                           | 0.08 | 813  | Niet overbelast |
| 22                                                                             | 0.05 | 517  | Niet overbelast |
| 3755                                                                           | 0.06 | 1183 | Niet overbelast |
| 805                                                                            | 0.05 | 846  | Niet overbelast |
| 52                                                                             | 0.08 | 1288 | Niet overbelast |
| 856                                                                            | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 2367                                                                           | 0.04 | 786  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1787                                                                           | 0.04 | 829  | Niet overbelast |
| 1649                                                                           | 0.04 | 979  | Niet overbelast |
| 110                                                                            | 0.04 | 920  | Niet overbelast |
| 1689                                                                           | 0.04 | 855  | Niet overbelast |
| 878                                                                            | 0.04 | 843  | Niet overbelast |
| 1558                                                                           | 0.04 | 811  | Niet overbelast |
| 47                                                                             | 0.03 | 737  | Niet overbelast |
| 3                                                                              | 0.03 | 745  | Niet overbelast |
| 823                                                                            | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 778                                                                            | 0.03 | 698  | Niet overbelast |
| 59                                                                             | 0.09 | 1121 | Niet overbelast |
| 711                                                                            | 0.11 | 1254 | Niet overbelast |
| 23                                                                             | 0.07 | 844  | Niet overbelast |
| 2531                                                                           | 0.09 | 1023 | Niet overbelast |
| 3532                                                                           | 0.06 | 800  | Niet overbelast |
| 4763                                                                           | 0.06 | 821  | Niet overbelast |
| 357                                                                            | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 2779                                                                           | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 3623                                                                           | 0.08 | 923  | Niet overbelast |
| 741                                                                            | 0.07 | 841  | Niet overbelast |
| 2307                                                                           | 0.06 | 796  | Niet overbelast |
| 1825                                                                           | 0.07 | 834  | Niet overbelast |
| 314                                                                            | 0.05 | 691  | Niet overbelast |
| 422                                                                            | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 947                                                                            | 0.05 | 763  | Niet overbelast |
| 569                                                                            | 0.05 | 763  | Niet overbelast |
| 238                                                                            | 0.05 | 728  | Niet overbelast |
| 287                                                                            | 0.05 | 747  | Niet overbelast |
| 855                                                                            | 0.02 | 1011 | Niet overbelast |
| 3351                                                                           | 0.02 | 827  | Niet overbelast |
| 612                                                                            | 0.02 | 866  | Niet overbelast |
| 3060                                                                           | 0.02 | 794  | Niet overbelast |
| 3681                                                                           | 0.02 | 776  | Niet overbelast |
| 1229                                                                           | 0.02 | 857  | Niet overbelast |
| 186                                                                            | 0.02 | 839  | Niet overbelast |
| 23                                                                             | 0.02 | 783  | Niet overbelast |
| 1306                                                                           | 0.02 | 862  | Niet overbelast |
| 330                                                                            | 0.01 | 695  | Niet overbelast |
| 1586                                                                           | 0.08 | 1216 | Niet overbelast |
| 552                                                                            | 0.12 | 1567 | Niet overbelast |
| 320                                                                            | 0.12 | 1534 | Niet overbelast |
| 312                                                                            | 0.06 | 795  | Niet overbelast |
| 41                                                                             | 0.05 | 758  | Niet overbelast |
| 639                                                                            | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 1996                                                                           | 0.06 | 810  | Niet overbelast |
| 2639                                                                           | 0.08 | 1136 | Niet overbelast |
| 4420                                                                           | 0.1  | 992  | Niet overbelast |
| 5011                                                                           | 0.12 | 1096 | Niet overbelast |
| 2553                                                                           | 0.07 | 819  | Niet overbelast |
| 183                                                                            | 0.07 | 875  | Niet overbelast |
| 3522                                                                           | 0.08 | 965  | Niet overbelast |
| 1581                                                                           | 0.06 | 1166 | Niet overbelast |
| 7972                                                                           | 0.08 | 894  | Niet overbelast |
| 3054                                                                           | 0.1  | 1163 | Niet overbelast |
| 1148                                                                           | 0.17 | 1624 | Niet overbelast |
| 264                                                                            | 0.01 | 843  | Niet overbelast |
| 285                                                                            | 0.05 | 859  | Niet overbelast |
| 1045                                                                           | 0.05 | 791  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.05 | 885  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 9                                                                              | 0.07 | 1229 | Niet overbelast |
| 897                                                                            | 0.05 | 933  | Niet overbelast |
| 3585                                                                           | 0.05 | 913  | Niet overbelast |
| 1187                                                                           | 0.05 | 924  | Niet overbelast |
| 1269                                                                           | 0.04 | 680  | Niet overbelast |
| 226                                                                            | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 1040                                                                           | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 278                                                                            | 0.01 | 764  | Niet overbelast |
| 1298                                                                           | 0.01 | 672  | Niet overbelast |
| 376                                                                            | 0.01 | 835  | Niet overbelast |
| 465                                                                            | 0.02 | 1400 | Niet overbelast |
| 1817                                                                           | 0.06 | 783  | Niet overbelast |
| 391                                                                            | 0.06 | 774  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.1  | 1210 | Niet overbelast |
| 4951                                                                           | 0.07 | 849  | Niet overbelast |
| 4171                                                                           | 0.13 | 1446 | Niet overbelast |
| 108                                                                            | 0.14 | 1523 | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.09 | 1098 | Niet overbelast |
| 45                                                                             | 0.05 | 674  | Niet overbelast |
| 949                                                                            | 0.05 | 914  | Niet overbelast |
| 3041                                                                           | 0.04 | 756  | Niet overbelast |
| 987                                                                            | 0.05 | 1066 | Niet overbelast |
| 3478                                                                           | 0.04 | 831  | Niet overbelast |
| 345                                                                            | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 549                                                                            | 0.04 | 732  | Niet overbelast |
| 36                                                                             | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 256                                                                            | 0.15 | 1501 | Niet overbelast |
| 190                                                                            | 0.15 | 1485 | Niet overbelast |
| 46                                                                             | 0.03 | 914  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.03 | 930  | Niet overbelast |
| 50                                                                             | 0.04 | 1311 | Niet overbelast |
| 2982                                                                           | 0.03 | 890  | Niet overbelast |
| 100                                                                            | 0.13 | 1560 | Niet overbelast |
| 866                                                                            | 0.08 | 1148 | Niet overbelast |
| 19                                                                             | 0.06 | 796  | Niet overbelast |
| 2147                                                                           | 0.06 | 760  | Niet overbelast |
| 1349                                                                           | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 525                                                                            | 0.05 | 694  | Niet overbelast |
| 623                                                                            | 0.05 | 758  | Niet overbelast |
| 838                                                                            | 0.05 | 711  | Niet overbelast |
| 2755                                                                           | 0.05 | 747  | Niet overbelast |
| 1661                                                                           | 0.04 | 1086 | Niet overbelast |
| 107                                                                            | 0.09 | 1172 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2170 Kruiptwilgstruwelen (KDW in 2286.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 246                                                                             | 0.09                        | 1371                                  | Niet overbelast           |
| 976                                                                             | 0.08                        | 1163                                  | Niet overbelast           |
| 248                                                                             | 0.01                        | 898                                   | Niet overbelast           |
| 863                                                                             | 0.06                        | 1062                                  | Niet overbelast           |
| 1200                                                                            | 0.01                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 259                                                                             | 0.01                        | 779                                   | Niet overbelast           |
| 392                                                                             | 0.05                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 32                                                                              | 0.08                        | 1365                                  | Niet overbelast           |
| 73                                                                              | 0.07                        | 1200                                  | Niet overbelast           |
| 36                                                                              | 0.07                        | 766                                   | Niet overbelast           |
| 22                                                                              | 0.06                        | 828                                   | Niet overbelast           |
| 161                                                                             | 0.07                        | 832                                   | Niet overbelast           |
| 107                                                                             | 0.05                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 424                                                                             | 0.01                        | 602                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                               | 0.01                        | 596                                   | Niet overbelast           |
| 1014                                                                            | 0.01                        | 768                                   | Niet overbelast           |
| 133                                                                             | 0.01                        | 1083                                  | Niet overbelast           |
| 75                                                                              | 0.01                        | 715                                   | Niet overbelast           |
| 19                                                                              | 0.04                        | 725                                   | Niet overbelast           |
| 21                                                                              | 0.06                        | 791                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                               | 0.06                        | 784                                   | Niet overbelast           |
| 51                                                                              | 0.06                        | 679                                   | Niet overbelast           |
| 53                                                                              | 0.05                        | 734                                   | Niet overbelast           |
| 31                                                                              | 0.08                        | 1067                                  | Niet overbelast           |
| 1135                                                                            | 0.01                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 21                                                                              | 0.01                        | 698                                   | Niet overbelast           |
| 346                                                                             | 0.01                        | 603                                   | Niet overbelast           |
| 17                                                                              | 0.01                        | 746                                   | Niet overbelast           |
| 308                                                                             | 0.01                        | 776                                   | Niet overbelast           |
| 67                                                                              | 0.05                        | 1006                                  | Niet overbelast           |
| 91                                                                              | 0.08                        | 1259                                  | Niet overbelast           |
| 209                                                                             | 0.07                        | 1165                                  | Niet overbelast           |
| 21                                                                              | 0.08                        | 1369                                  | Niet overbelast           |
| 1469                                                                            | 0.07                        | 881                                   | Niet overbelast           |
| 93                                                                              | 0.07                        | 787                                   | Niet overbelast           |
| 59                                                                              | 0.12                        | 1275                                  | Niet overbelast           |
| 648                                                                             | 0.01                        | 638                                   | Niet overbelast           |
| 2131                                                                            | 0.01                        | 949                                   | Niet overbelast           |
| 97                                                                              | 0.01                        | 779                                   | Niet overbelast           |
| 467                                                                             | 0.01                        | 656                                   | Niet overbelast           |
| 81                                                                              | 0.04                        | 725                                   | Niet overbelast           |
| 18                                                                              | 0.06                        | 794                                   | Niet overbelast           |
| 6                                                                               | 0.05                        | 667                                   | Niet overbelast           |
| 138                                                                             | 0.05                        | 697                                   | Niet overbelast           |
| 255                                                                             | 0.08                        | 946                                   | Niet overbelast           |
| 1249                                                                            | 0.07                        | 1141                                  | Niet overbelast           |
| 9                                                                               | 0.01                        | 860                                   | Niet overbelast           |
| 172                                                                             | 0.01                        | 682                                   | Niet overbelast           |
| 879                                                                             | 0.01                        | 700                                   | Niet overbelast           |
| 364                                                                             | 0.01                        | 592                                   | Niet overbelast           |
| 858                                                                             | 0.05                        | 892                                   | Niet overbelast           |
| 22                                                                              | 0.06                        | 1084                                  | Niet overbelast           |
| 192                                                                             | 0.07                        | 1179                                  | Niet overbelast           |
| 1446                                                                            | 0.05                        | 954                                   | Niet overbelast           |
| 836                                                                             | 0.07                        | 861                                   | Niet overbelast           |
| 15                                                                              | 0.09                        | 1051                                  | Niet overbelast           |



| Noordhollands Duinreservaat H2170 Kruipwilgstruwelen (KDW in 2286.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 612                                                                            | 0.01 | 667  | Niet overbelast |
| 1535                                                                           | 0.01 | 736  | Niet overbelast |
| 46                                                                             | 0.01 | 1044 | Niet overbelast |
| 118                                                                            | 0.01 | 840  | Niet overbelast |
| 574                                                                            | 0.01 | 701  | Niet overbelast |
| 76                                                                             | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 29                                                                             | 0.05 | 708  | Niet overbelast |
| 182                                                                            | 0.01 | 735  | Niet overbelast |
| 296                                                                            | 0.01 | 698  | Niet overbelast |
| 1133                                                                           | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 868                                                                            | 0.01 | 581  | Niet overbelast |
| 30                                                                             | 0.08 | 1227 | Niet overbelast |
| 110                                                                            | 0.01 | 962  | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.06 | 1131 | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.06 | 1110 | Niet overbelast |
| 2725                                                                           | 0.05 | 929  | Niet overbelast |
| 668                                                                            | 0.05 | 896  | Niet overbelast |
| 458                                                                            | 0.01 | 691  | Niet overbelast |
| 810                                                                            | 0.01 | 806  | Niet overbelast |
| 52                                                                             | 0.09 | 1003 | Niet overbelast |
| 10                                                                             | 0.06 | 749  | Niet overbelast |
| 61                                                                             | 0.01 | 632  | Niet overbelast |
| 222                                                                            | 0.05 | 690  | Niet overbelast |
| 139                                                                            | 0.01 | 835  | Niet overbelast |
| 508                                                                            | 0.01 | 683  | Niet overbelast |
| 295                                                                            | 0.01 | 690  | Niet overbelast |
| 260                                                                            | 0.01 | 570  | Niet overbelast |
| 0                                                                              | 0.09 | 1380 | Niet overbelast |
| 1570                                                                           | 0.08 | 1261 | Niet overbelast |
| 3057                                                                           | 0.05 | 989  | Niet overbelast |
| 20                                                                             | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 848                                                                            | 0.01 | 619  | Niet overbelast |
| 148                                                                            | 0.01 | 689  | Niet overbelast |
| 163                                                                            | 0.04 | 823  | Niet overbelast |
| 195                                                                            | 0.05 | 699  | Niet overbelast |
| 77                                                                             | 0.01 | 774  | Niet overbelast |
| 51                                                                             | 0.01 | 707  | Niet overbelast |
| 630                                                                            | 0.01 | 705  | Niet overbelast |
| 1881                                                                           | 0.01 | 623  | Niet overbelast |
| 535                                                                            | 0.01 | 549  | Niet overbelast |
| 333                                                                            | 0.07 | 1127 | Niet overbelast |
| 359                                                                            | 0.04 | 857  | Niet overbelast |
| 92                                                                             | 0.04 | 831  | Niet overbelast |
| 208                                                                            | 0.05 | 733  | Niet overbelast |
| 627                                                                            | 0.03 | 653  | Niet overbelast |
| 1494                                                                           | 0.01 | 657  | Niet overbelast |
| 31                                                                             | 0.04 | 836  | Niet overbelast |
| 19                                                                             | 0.04 | 867  | Niet overbelast |
| 14                                                                             | 0.01 | 618  | Niet overbelast |
| 87                                                                             | 0.05 | 725  | Niet overbelast |
| 199                                                                            | 0.05 | 700  | Niet overbelast |
| 438                                                                            | 0.07 | 1179 | Niet overbelast |
| 32                                                                             | 0.09 | 1340 | Niet overbelast |
| 55                                                                             | 0.09 | 1314 | Niet overbelast |
| 357                                                                            | 0.01 | 733  | Niet overbelast |
| 363                                                                            | 0.01 | 690  | Niet overbelast |
| 3041                                                                           | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 1799                                                                           | 0.01 | 561  | Niet overbelast |
| 88                                                                             | 0.04 | 842  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2170 Kruipwilgstruwelen (KDW in 2286.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 11                                                                             | 0.01 | 1148 | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 1004                                                                           | 0.03 | 685  | Niet overbelast |
| 63                                                                             | 0.01 | 642  | Niet overbelast |
| 1520                                                                           | 0.01 | 612  | Niet overbelast |
| 194                                                                            | 0.05 | 949  | Niet overbelast |
| 179                                                                            | 0.04 | 898  | Niet overbelast |
| 24                                                                             | 0.01 | 680  | Niet overbelast |
| 20                                                                             | 0.05 | 662  | Niet overbelast |
| 15                                                                             | 0.06 | 741  | Niet overbelast |
| 66                                                                             | 0.05 | 727  | Niet overbelast |
| 50                                                                             | 0.05 | 708  | Niet overbelast |
| 259                                                                            | 0.01 | 645  | Niet overbelast |
| 296                                                                            | 0.01 | 576  | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.09 | 1323 | Niet overbelast |
| 376                                                                            | 0.01 | 808  | Niet overbelast |
| 630                                                                            | 0.01 | 698  | Niet overbelast |
| 1289                                                                           | 0.01 | 691  | Niet overbelast |
| 324                                                                            | 0.06 | 773  | Niet overbelast |
| 455                                                                            | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 1116                                                                           | 0.03 | 736  | Niet overbelast |
| 13                                                                             | 0.03 | 667  | Niet overbelast |
| 221                                                                            | 0.01 | 660  | Niet overbelast |
| 115                                                                            | 0.01 | 717  | Niet overbelast |
| 250                                                                            | 0.05 | 968  | Niet overbelast |
| 119                                                                            | 0.04 | 842  | Niet overbelast |
| 57                                                                             | 0.15 | 1515 | Niet overbelast |
| 121                                                                            | 0.06 | 732  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.05 | 680  | Niet overbelast |
| 2                                                                              | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 13                                                                             | 0.01 | 780  | Niet overbelast |
| 518                                                                            | 0.01 | 756  | Niet overbelast |
| 592                                                                            | 0.01 | 679  | Niet overbelast |
| 215                                                                            | 0.01 | 700  | Niet overbelast |
| 346                                                                            | 0.01 | 653  | Niet overbelast |
| 94                                                                             | 0.06 | 996  | Niet overbelast |
| 252                                                                            | 0.06 | 734  | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.01 | 989  | Niet overbelast |
| 347                                                                            | 0.06 | 757  | Niet overbelast |
| 253                                                                            | 0.03 | 669  | Niet overbelast |
| 450                                                                            | 0.01 | 647  | Niet overbelast |
| 16                                                                             | 0.01 | 657  | Niet overbelast |
| 164                                                                            | 0.05 | 951  | Niet overbelast |
| 17                                                                             | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 256                                                                            | 0.05 | 655  | Niet overbelast |
| 49                                                                             | 0.04 | 890  | Niet overbelast |
| 46                                                                             | 0.04 | 759  | Niet overbelast |
| 200                                                                            | 0.14 | 1390 | Niet overbelast |
| 102                                                                            | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 78                                                                             | 0.01 | 822  | Niet overbelast |
| 65                                                                             | 0.05 | 732  | Niet overbelast |
| 24                                                                             | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.06 | 695  | Niet overbelast |
| 1575                                                                           | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 337                                                                            | 0.01 | 682  | Niet overbelast |
| 1                                                                              | 0.04 | 738  | Niet overbelast |
| 1238                                                                           | 0.01 | 568  | Niet overbelast |
| 44                                                                             | 0.05 | 853  | Niet overbelast |
| 80                                                                             | 0.06 | 723  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2170 Kruipwilgstruwelen (KDW in 2286.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 779                                                                            | 0.04 | 845  | Niet overbelast |
| 393                                                                            | 0.01 | 995  | Niet overbelast |
| 77                                                                             | 0.03 | 706  | Niet overbelast |
| 22                                                                             | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 4                                                                              | 0.05 | 712  | Niet overbelast |
| 529                                                                            | 0.01 | 687  | Niet overbelast |
| 246                                                                            | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 95                                                                             | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 69                                                                             | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 3                                                                              | 0.01 | 637  | Niet overbelast |
| 603                                                                            | 0.01 | 623  | Niet overbelast |
| 1860                                                                           | 0.01 | 614  | Niet overbelast |
| 300                                                                            | 0.01 | 647  | Niet overbelast |
| 402                                                                            | 0.01 | 1006 | Niet overbelast |
| 25                                                                             | 0.04 | 926  | Niet overbelast |
| 489                                                                            | 0.04 | 858  | Niet overbelast |
| 6                                                                              | 0.05 | 731  | Niet overbelast |
| 47                                                                             | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 454                                                                            | 0.01 | 729  | Niet overbelast |
| 357                                                                            | 0.01 | 671  | Niet overbelast |
| 402                                                                            | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 12                                                                             | 0.07 | 1173 | Niet overbelast |
| 13                                                                             | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 28                                                                             | 0.04 | 673  | Niet overbelast |
| 371                                                                            | 0.03 | 827  | Niet overbelast |
| 969                                                                            | 0.01 | 584  | Niet overbelast |
| 415                                                                            | 0.01 | 658  | Niet overbelast |
| 13                                                                             | 0.04 | 674  | Niet overbelast |
| 154                                                                            | 0.04 | 847  | Niet overbelast |
| 499                                                                            | 0.04 | 825  | Niet overbelast |
| 496                                                                            | 0.04 | 779  | Niet overbelast |
| 66                                                                             | 0.05 | 712  | Niet overbelast |
| 28                                                                             | 0.05 | 704  | Niet overbelast |
| 9                                                                              | 0.01 | 684  | Niet overbelast |
| 531                                                                            | 0.01 | 725  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.01 | 646  | Niet overbelast |
| 30                                                                             | 0.05 | 1039 | Niet overbelast |
| 1211                                                                           | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 940                                                                            | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 242                                                                            | 0.01 | 902  | Niet overbelast |
| 1066                                                                           | 0.03 | 760  | Niet overbelast |
| 142                                                                            | 0.03 | 890  | Niet overbelast |
| 581                                                                            | 0.01 | 638  | Niet overbelast |
| 1596                                                                           | 0.01 | 645  | Niet overbelast |
| 155                                                                            | 0.01 | 573  | Niet overbelast |
| 139                                                                            | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 132                                                                            | 0.05 | 772  | Niet overbelast |
| 52                                                                             | 0.07 | 809  | Niet overbelast |
| 30                                                                             | 0.04 | 850  | Niet overbelast |
| 5                                                                              | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 66                                                                             | 0.05 | 693  | Niet overbelast |
| 227                                                                            | 0.01 | 795  | Niet overbelast |
| 208                                                                            | 0.01 | 716  | Niet overbelast |
| 116                                                                            | 0.05 | 991  | Niet overbelast |
| 221                                                                            | 0.04 | 743  | Niet overbelast |
| 1467                                                                           | 0.04 | 754  | Niet overbelast |
| 8                                                                              | 0.01 | 962  | Niet overbelast |
| 114                                                                            | 0.04 | 724  | Niet overbelast |
| 458                                                                            | 0.03 | 663  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2170 Kruiptwilgstruwelen (KDW in 2286.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 257                                                                             | 0.03 | 866  | Niet overbelast |
| 237                                                                             | 0.07 | 872  | Niet overbelast |
| 2161                                                                            | 0.01 | 641  | Niet overbelast |
| 443                                                                             | 0.01 | 694  | Niet overbelast |
| 430                                                                             | 0.08 | 933  | Niet overbelast |
| 28                                                                              | 0.06 | 1006 | Niet overbelast |
| 629                                                                             | 0.04 | 723  | Niet overbelast |
| 12                                                                              | 0.06 | 1057 | Niet overbelast |
| 1138                                                                            | 0.04 | 911  | Niet overbelast |
| 24                                                                              | 0.06 | 731  | Niet overbelast |
| 511                                                                             | 0.05 | 678  | Niet overbelast |
| 1177                                                                            | 0.01 | 788  | Niet overbelast |
| 171                                                                             | 0.01 | 740  | Niet overbelast |
| 1496                                                                            | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 72                                                                              | 0.01 | 978  | Niet overbelast |
| 69                                                                              | 0.05 | 896  | Niet overbelast |
| 230                                                                             | 0.04 | 748  | Niet overbelast |
| 420                                                                             | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 496                                                                             | 0.04 | 724  | Niet overbelast |
| 81                                                                              | 0.03 | 804  | Niet overbelast |
| 342                                                                             | 0.06 | 954  | Niet overbelast |
| 1914                                                                            | 0.01 | 651  | Niet overbelast |
| 423                                                                             | 0.08 | 891  | Niet overbelast |
| 114                                                                             | 0.07 | 758  | Niet overbelast |
| 480                                                                             | 0.05 | 849  | Niet overbelast |
| 12                                                                              | 0.04 | 867  | Niet overbelast |
| 45                                                                              | 0.05 | 693  | Niet overbelast |
| 379                                                                             | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 714                                                                             | 0.01 | 825  | Niet overbelast |
| 11                                                                              | 0.01 | 772  | Niet overbelast |
| 64                                                                              | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 38                                                                              | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 1                                                                               | 0.03 | 805  | Niet overbelast |
| 23                                                                              | 0.03 | 848  | Niet overbelast |
| 9                                                                               | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 41                                                                              | 0.08 | 1051 | Niet overbelast |
| 0                                                                               | 0.08 | 915  | Niet overbelast |
| 8                                                                               | 0.06 | 1038 | Niet overbelast |
| 1                                                                               | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 43                                                                              | 0.06 | 1090 | Niet overbelast |
| 3                                                                               | 0.04 | 940  | Niet overbelast |
| 110                                                                             | 0.01 | 612  | Niet overbelast |
| 30                                                                              | 0.01 | 995  | Niet overbelast |
| 190                                                                             | 0.05 | 779  | Niet overbelast |
| 292                                                                             | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 671                                                                             | 0.01 | 754  | Niet overbelast |
| 1876                                                                            | 0.04 | 758  | Niet overbelast |
| 1208                                                                            | 0.04 | 744  | Niet overbelast |
| 483                                                                             | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 543                                                                             | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 9                                                                               | 0.03 | 856  | Niet overbelast |
| 32                                                                              | 0.01 | 706  | Niet overbelast |
| 3                                                                               | 0.07 | 734  | Niet overbelast |
| 425                                                                             | 0.01 | 605  | Niet overbelast |
| 3                                                                               | 0.01 | 779  | Niet overbelast |
| 473                                                                             | 0.05 | 846  | Niet overbelast |
| 276                                                                             | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 156                                                                             | 0.01 | 640  | Niet overbelast |
| 114                                                                             | 0.04 | 791  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2170 Kruiptwilgstruwelen (KDW in 2286.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2                                                                               | 0.04 | 887  | Niet overbelast |
| 65                                                                              | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 0                                                                               | 0.05 | 683  | Niet overbelast |
| 161                                                                             | 0.05 | 894  | Niet overbelast |
| 514                                                                             | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 910                                                                             | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 0                                                                               | 0.01 | 725  | Niet overbelast |
| 2399                                                                            | 0.04 | 777  | Niet overbelast |
| 366                                                                             | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 416                                                                             | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 567                                                                             | 0.01 | 679  | Niet overbelast |
| 269                                                                             | 0.09 | 1347 | Niet overbelast |
| 37                                                                              | 0.1  | 1433 | Niet overbelast |
| 31                                                                              | 0.07 | 734  | Niet overbelast |
| 15                                                                              | 0.01 | 692  | Niet overbelast |
| 377                                                                             | 0.01 | 903  | Niet overbelast |
| 822                                                                             | 0.01 | 570  | Niet overbelast |
| 305                                                                             | 0.07 | 850  | Niet overbelast |
| 334                                                                             | 0.06 | 775  | Niet overbelast |
| 106                                                                             | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 65                                                                              | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 53                                                                              | 0.01 | 992  | Niet overbelast |
| 10                                                                              | 0.05 | 721  | Niet overbelast |
| 73                                                                              | 0.02 | 906  | Niet overbelast |
| 1083                                                                            | 0.05 | 712  | Niet overbelast |
| 87                                                                              | 0.06 | 923  | Niet overbelast |
| 259                                                                             | 0.05 | 776  | Niet overbelast |
| 658                                                                             | 0.05 | 654  | Niet overbelast |
| 53                                                                              | 0.01 | 738  | Niet overbelast |
| 6                                                                               | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 20                                                                              | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 562                                                                             | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 261                                                                             | 0.06 | 703  | Niet overbelast |
| 19                                                                              | 0.06 | 746  | Niet overbelast |
| 1627                                                                            | 0.04 | 754  | Niet overbelast |
| 976                                                                             | 0.05 | 868  | Niet overbelast |
| 69                                                                              | 0.01 | 660  | Niet overbelast |
| 838                                                                             | 0.01 | 749  | Niet overbelast |
| 1419                                                                            | 0.01 | 628  | Niet overbelast |
| 56                                                                              | 0.01 | 1288 | Niet overbelast |
| 81                                                                              | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 757                                                                             | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 407                                                                             | 0.02 | 930  | Niet overbelast |
| 0                                                                               | 0.05 | 687  | Niet overbelast |
| 547                                                                             | 0.05 | 722  | Niet overbelast |
| 2701                                                                            | 0.05 | 665  | Niet overbelast |
| 828                                                                             | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 913                                                                             | 0.01 | 623  | Niet overbelast |
| 89                                                                              | 0.01 | 727  | Niet overbelast |
| 6                                                                               | 0.04 | 739  | Niet overbelast |
| 1225                                                                            | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 239                                                                             | 0.06 | 742  | Niet overbelast |
| 14                                                                              | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 474                                                                             | 0.08 | 1200 | Niet overbelast |
| 602                                                                             | 0.1  | 1419 | Niet overbelast |
| 210                                                                             | 0.07 | 773  | Niet overbelast |
| 508                                                                             | 0.07 | 1198 | Niet overbelast |
| 926                                                                             | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 631                                                                             | 0.01 | 874  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2170 Kruiptwilgstruwelen (KDW in 2286.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 694                                                                             | 0.01 | 597  | Niet overbelast |
| 51                                                                              | 0.01 | 1078 | Niet overbelast |
| 671                                                                             | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 709                                                                             | 0.06 | 836  | Niet overbelast |
| 10                                                                              | 0.05 | 651  | Niet overbelast |
| 1208                                                                            | 0.05 | 763  | Niet overbelast |
| 861                                                                             | 0.05 | 746  | Niet overbelast |
| 42                                                                              | 0.01 | 611  | Niet overbelast |
| 18                                                                              | 0.01 | 639  | Niet overbelast |
| 1                                                                               | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 542                                                                             | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 71                                                                              | 0.06 | 709  | Niet overbelast |
| 7                                                                               | 0.06 | 1096 | Niet overbelast |
| 1                                                                               | 0.01 | 778  | Niet overbelast |
| 273                                                                             | 0.01 | 680  | Niet overbelast |
| 325                                                                             | 0.01 | 707  | Niet overbelast |
| 0                                                                               | 0.08 | 1288 | Niet overbelast |
| 363                                                                             | 0.07 | 1177 | Niet overbelast |
| 27                                                                              | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 70                                                                              | 0.01 | 667  | Niet overbelast |
| 418                                                                             | 0.06 | 821  | Niet overbelast |
| 88                                                                              | 0.07 | 841  | Niet overbelast |
| 826                                                                             | 0.01 | 843  | Niet overbelast |
| 89                                                                              | 0.01 | 600  | Niet overbelast |
| 492                                                                             | 0.05 | 924  | Niet overbelast |
| 695                                                                             | 0.06 | 953  | Niet overbelast |
| 206                                                                             | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 562                                                                             | 0.01 | 672  | Niet overbelast |
| 47                                                                              | 0.01 | 728  | Niet overbelast |
| 120                                                                             | 0.06 | 783  | Niet overbelast |
| 34                                                                              | 0.06 | 774  | Niet overbelast |
| 590                                                                             | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 15                                                                              | 0.05 | 694  | Niet overbelast |
| 13                                                                              | 0.05 | 711  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                 | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 31                                                                                               | 0.05                        | 831                                   | Niet overbelast           |
| 2049                                                                                             | 0.09                        | 1371                                  | Overbelast                |
| 1190                                                                                             | 0.08                        | 1163                                  | Overbelast                |
| 4139                                                                                             | 0.01                        | 1075                                  | Overbelast                |
| 2104                                                                                             | 0.01                        | 947                                   | Niet overbelast           |
| 21                                                                                               | 0.01                        | 771                                   | Niet overbelast           |
| 464                                                                                              | 0.01                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 3603                                                                                             | 0.01                        | 961                                   | Niet overbelast           |
| 342                                                                                              | 0.01                        | 898                                   | Niet overbelast           |
| 3108                                                                                             | 0.05                        | 859                                   | Niet overbelast           |
| 6357                                                                                             | 0.08                        | 1318                                  | Overbelast                |
| 437                                                                                              | 0.04                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 33                                                                                               | 0.04                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 87                                                                                               | 0.01                        | 779                                   | Niet overbelast           |
| 77                                                                                               | 0.01                        | 900                                   | Niet overbelast           |
| 1082                                                                                             | 0.12                        | 1208                                  | Overbelast                |
| 427                                                                                              | 0.01                        | 802                                   | Niet overbelast           |
| 7108                                                                                             | 0.01                        | 996                                   | Niet overbelast           |
| 5696                                                                                             | 0.02                        | 1260                                  | Overbelast                |
| 10000                                                                                            | 0.02                        | 1419                                  | Overbelast                |
| 3035                                                                                             | 0.16                        | 1527                                  | Overbelast                |
| 133                                                                                              | 0.13                        | 1253                                  | Overbelast                |
| 2032                                                                                             | 0.01                        | 1071                                  | Naderend overbelast       |
| 3961                                                                                             | 0.01                        | 1147                                  | Overbelast                |
| 4693                                                                                             | 0.13                        | 1249                                  | Overbelast                |
| 944                                                                                              | 0.02                        | 1545                                  | Overbelast                |
| 304                                                                                              | 0.05                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 956                                                                                              | 0.08                        | 1365                                  | Overbelast                |
| 259                                                                                              | 0.07                        | 1200                                  | Overbelast                |
| 1358                                                                                             | 0.07                        | 1263                                  | Overbelast                |
| 4321                                                                                             | 0.08                        | 1372                                  | Overbelast                |
| 3811                                                                                             | 0.01                        | 1114                                  | Overbelast                |
| 3538                                                                                             | 0.01                        | 1344                                  | Overbelast                |
| 1818                                                                                             | 0.01                        | 1294                                  | Overbelast                |
| 107                                                                                              | 0.01                        | 1252                                  | Overbelast                |
| 6913                                                                                             | 0.02                        | 1440                                  | Overbelast                |
| 293                                                                                              | 0.01                        | 1034                                  | Naderend overbelast       |
| 4769                                                                                             | 0.02                        | 1450                                  | Overbelast                |
| 4421                                                                                             | 0.02                        | 1371                                  | Overbelast                |
| 5332                                                                                             | 0.01                        | 1352                                  | Overbelast                |
| 4722                                                                                             | 0.02                        | 1411                                  | Overbelast                |
| 3961                                                                                             | 0.02                        | 1459                                  | Overbelast                |
| 1477                                                                                             | 0.02                        | 1399                                  | Overbelast                |
| 4756                                                                                             | 0.01                        | 1396                                  | Overbelast                |
| 1709                                                                                             | 0.04                        | 887                                   | Niet overbelast           |
| 14                                                                                               | 0.04                        | 877                                   | Niet overbelast           |
| 754                                                                                              | 0.04                        | 880                                   | Niet overbelast           |
| 216                                                                                              | 0.03                        | 716                                   | Niet overbelast           |
| 73                                                                                               | 0.04                        | 765                                   | Niet overbelast           |
| 222                                                                                              | 0.02                        | 1423                                  | Overbelast                |
| 144                                                                                              | 0.01                        | 892                                   | Niet overbelast           |
| 8002                                                                                             | 0.02                        | 1463                                  | Overbelast                |
| 542                                                                                              | 0.02                        | 1395                                  | Overbelast                |
| 8591                                                                                             | 0.14                        | 1452                                  | Overbelast                |
| 5619                                                                                             | 0.15                        | 1544                                  | Overbelast                |
| 1056                                                                                             | 0.09                        | 1042                                  | Naderend overbelast       |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3788                                                                                             | 0.13 | 1401 | Overbelast          |
| 1714                                                                                             | 0.13 | 1402 | Overbelast          |
| 1659                                                                                             | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 1053                                                                                             | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                                | 0.05 | 784  | Niet overbelast     |
| 228                                                                                              | 0.06 | 929  | Niet overbelast     |
| 55                                                                                               | 0.06 | 855  | Niet overbelast     |
| 26                                                                                               | 0.12 | 1479 | Overbelast          |
| 2216                                                                                             | 0.11 | 1419 | Overbelast          |
| 176                                                                                              | 0.02 | 1046 | Naderend overbelast |
| 348                                                                                              | 0.02 | 957  | Niet overbelast     |
| 571                                                                                              | 0.02 | 854  | Niet overbelast     |
| 6902                                                                                             | 0.11 | 1494 | Overbelast          |
| 1478                                                                                             | 0.12 | 1487 | Overbelast          |
| 6971                                                                                             | 0.12 | 1510 | Overbelast          |
| 2756                                                                                             | 0.12 | 1497 | Overbelast          |
| 69                                                                                               | 0.07 | 1100 | Overbelast          |
| 1280                                                                                             | 0.19 | 1405 | Overbelast          |
| 3738                                                                                             | 0.23 | 1616 | Overbelast          |
| 156                                                                                              | 0.18 | 1685 | Overbelast          |
| 5050                                                                                             | 0.02 | 1248 | Overbelast          |
| 26                                                                                               | 0.08 | 922  | Niet overbelast     |
| 1356                                                                                             | 0.05 | 865  | Niet overbelast     |
| 418                                                                                              | 0.05 | 847  | Niet overbelast     |
| 1287                                                                                             | 0.05 | 1004 | Naderend overbelast |
| 11                                                                                               | 0.05 | 977  | Niet overbelast     |
| 393                                                                                              | 0.07 | 1147 | Overbelast          |
| 432                                                                                              | 0.01 | 1083 | Overbelast          |
| 3037                                                                                             | 0.01 | 894  | Niet overbelast     |
| 486                                                                                              | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 1947                                                                                             | 0.01 | 798  | Niet overbelast     |
| 4221                                                                                             | 0.02 | 1154 | Overbelast          |
| 5572                                                                                             | 0.02 | 1293 | Overbelast          |
| 916                                                                                              | 0.01 | 933  | Niet overbelast     |
| 3505                                                                                             | 0.02 | 1205 | Overbelast          |
| 102                                                                                              | 0.01 | 805  | Niet overbelast     |
| 131                                                                                              | 0.02 | 1373 | Overbelast          |
| 4152                                                                                             | 0.01 | 1020 | Naderend overbelast |
| 638                                                                                              | 0.02 | 1493 | Overbelast          |
| 9875                                                                                             | 0.02 | 1411 | Overbelast          |
| 4344                                                                                             | 0.02 | 1428 | Overbelast          |
| 9026                                                                                             | 0.01 | 1251 | Overbelast          |
| 6867                                                                                             | 0.02 | 1369 | Overbelast          |
| 5658                                                                                             | 0.02 | 1430 | Overbelast          |
| 8085                                                                                             | 0.02 | 1390 | Overbelast          |
| 3319                                                                                             | 0.02 | 1420 | Overbelast          |
| 5942                                                                                             | 0.02 | 1431 | Overbelast          |
| 611                                                                                              | 0.01 | 1314 | Overbelast          |
| 3374                                                                                             | 0.02 | 1516 | Overbelast          |
| 982                                                                                              | 0.02 | 1390 | Overbelast          |
| 8821                                                                                             | 0.15 | 1492 | Overbelast          |
| 5792                                                                                             | 0.15 | 1502 | Overbelast          |
| 155                                                                                              | 0.1  | 1130 | Overbelast          |
| 5391                                                                                             | 0.14 | 1478 | Overbelast          |
| 6588                                                                                             | 0.16 | 1558 | Overbelast          |
| 2810                                                                                             | 0.17 | 1569 | Overbelast          |
| 1068                                                                                             | 0.14 | 1451 | Overbelast          |
| 1678                                                                                             | 0.15 | 1477 | Overbelast          |
| 519                                                                                              | 0.06 | 784  | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3983                                                                                             | 0.14 | 1481 | Overbelast          |
| 3716                                                                                             | 0.12 | 1374 | Overbelast          |
| 1383                                                                                             | 0.07 | 941  | Niet overbelast     |
| 2289                                                                                             | 0.12 | 1343 | Overbelast          |
| 3739                                                                                             | 0.07 | 1275 | Overbelast          |
| 2625                                                                                             | 0.05 | 1032 | Naderend overbelast |
| 5427                                                                                             | 0.01 | 1354 | Overbelast          |
| 4380                                                                                             | 0.02 | 1523 | Overbelast          |
| 2123                                                                                             | 0.14 | 1400 | Overbelast          |
| 275                                                                                              | 0.1  | 1041 | Naderend overbelast |
| 635                                                                                              | 0.03 | 992  | Niet overbelast     |
| 38                                                                                               | 0.03 | 899  | Niet overbelast     |
| 1363                                                                                             | 0.03 | 912  | Niet overbelast     |
| 1299                                                                                             | 0.08 | 1133 | Overbelast          |
| 6848                                                                                             | 0.13 | 1498 | Overbelast          |
| 211                                                                                              | 0.13 | 1484 | Overbelast          |
| 3725                                                                                             | 0.13 | 1484 | Overbelast          |
| 5472                                                                                             | 0.12 | 1507 | Overbelast          |
| 4329                                                                                             | 0.12 | 1436 | Overbelast          |
| 2157                                                                                             | 0.13 | 1560 | Overbelast          |
| 8486                                                                                             | 0.13 | 1556 | Overbelast          |
| 9574                                                                                             | 0.13 | 1497 | Overbelast          |
| 3001                                                                                             | 0.1  | 1303 | Overbelast          |
| 521                                                                                              | 0.09 | 1219 | Overbelast          |
| 3262                                                                                             | 0.06 | 856  | Niet overbelast     |
| 839                                                                                              | 0.11 | 1649 | Overbelast          |
| 467                                                                                              | 0.1  | 1515 | Overbelast          |
| 321                                                                                              | 0.1  | 1436 | Overbelast          |
| 2024                                                                                             | 0.06 | 1018 | Naderend overbelast |
| 208                                                                                              | 0.02 | 1144 | Overbelast          |
| 3347                                                                                             | 0.01 | 968  | Niet overbelast     |
| 1197                                                                                             | 0.01 | 872  | Niet overbelast     |
| 3543                                                                                             | 0.01 | 955  | Niet overbelast     |
| 2203                                                                                             | 0.01 | 997  | Niet overbelast     |
| 1009                                                                                             | 0.01 | 776  | Niet overbelast     |
| 1014                                                                                             | 0.05 | 1006 | Naderend overbelast |
| 3335                                                                                             | 0.08 | 1259 | Overbelast          |
| 1805                                                                                             | 0.07 | 1165 | Overbelast          |
| 818                                                                                              | 0.08 | 1329 | Overbelast          |
| 1689                                                                                             | 0.08 | 1369 | Overbelast          |
| 157                                                                                              | 0.08 | 1263 | Overbelast          |
| 5107                                                                                             | 0.05 | 1018 | Naderend overbelast |
| 1136                                                                                             | 0.05 | 879  | Niet overbelast     |
| 88                                                                                               | 0.01 | 792  | Niet overbelast     |
| 1024                                                                                             | 0.01 | 923  | Niet overbelast     |
| 3923                                                                                             | 0.01 | 1040 | Naderend overbelast |
| 8682                                                                                             | 0.02 | 1324 | Overbelast          |
| 9142                                                                                             | 0.02 | 1390 | Overbelast          |
| 351                                                                                              | 0.01 | 1112 | Overbelast          |
| 5096                                                                                             | 0.02 | 1463 | Overbelast          |
| 3875                                                                                             | 0.02 | 1426 | Overbelast          |
| 672                                                                                              | 0.09 | 1019 | Naderend overbelast |
| 3700                                                                                             | 0.16 | 1517 | Overbelast          |
| 1906                                                                                             | 0.15 | 1412 | Overbelast          |
| 115                                                                                              | 0.11 | 1159 | Overbelast          |
| 156                                                                                              | 0.11 | 1125 | Overbelast          |
| 2666                                                                                             | 0.07 | 832  | Niet overbelast     |
| 5228                                                                                             | 0.02 | 1365 | Overbelast          |
| 5102                                                                                             | 0.01 | 1375 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3331                                                                                             | 0.01 | 1376 | Overbelast          |
| 2042                                                                                             | 0.01 | 1300 | Overbelast          |
| 7861                                                                                             | 0.02 | 1465 | Overbelast          |
| 2649                                                                                             | 0.02 | 1395 | Overbelast          |
| 866                                                                                              | 0.01 | 1161 | Overbelast          |
| 1267                                                                                             | 0.07 | 851  | Niet overbelast     |
| 144                                                                                              | 0.07 | 881  | Niet overbelast     |
| 3013                                                                                             | 0.04 | 908  | Niet overbelast     |
| 244                                                                                              | 0.04 | 837  | Niet overbelast     |
| 79                                                                                               | 0.03 | 714  | Niet overbelast     |
| 7916                                                                                             | 0.02 | 1444 | Overbelast          |
| 58                                                                                               | 0.04 | 848  | Niet overbelast     |
| 2716                                                                                             | 0.02 | 1465 | Overbelast          |
| 4908                                                                                             | 0.01 | 1145 | Overbelast          |
| 8179                                                                                             | 0.01 | 1321 | Overbelast          |
| 269                                                                                              | 0.01 | 1095 | Overbelast          |
| 914                                                                                              | 0.01 | 1335 | Overbelast          |
| 6490                                                                                             | 0.02 | 1418 | Overbelast          |
| 7532                                                                                             | 0.01 | 1336 | Overbelast          |
| 8897                                                                                             | 0.15 | 1487 | Overbelast          |
| 317                                                                                              | 0.14 | 1436 | Overbelast          |
| 1075                                                                                             | 0.12 | 1289 | Overbelast          |
| 4668                                                                                             | 0.14 | 1468 | Overbelast          |
| 2148                                                                                             | 0.1  | 1187 | Overbelast          |
| 4001                                                                                             | 0.11 | 1386 | Overbelast          |
| 538                                                                                              | 0.12 | 1480 | Overbelast          |
| 3805                                                                                             | 0.12 | 1514 | Overbelast          |
| 6266                                                                                             | 0.12 | 1483 | Overbelast          |
| 5737                                                                                             | 0.11 | 1455 | Overbelast          |
| 60                                                                                               | 0.06 | 1011 | Naderend overbelast |
| 1810                                                                                             | 0.07 | 1075 | Overbelast          |
| 661                                                                                              | 0.06 | 829  | Niet overbelast     |
| 1515                                                                                             | 0.11 | 1431 | Overbelast          |
| 2745                                                                                             | 0.09 | 1205 | Overbelast          |
| 102                                                                                              | 0.06 | 910  | Niet overbelast     |
| 144                                                                                              | 0.06 | 944  | Niet overbelast     |
| 1918                                                                                             | 0.02 | 955  | Niet overbelast     |
| 269                                                                                              | 0.02 | 887  | Niet overbelast     |
| 88                                                                                               | 0.19 | 1407 | Overbelast          |
| 2491                                                                                             | 0.2  | 1501 | Overbelast          |
| 1928                                                                                             | 0.18 | 1324 | Overbelast          |
| 1270                                                                                             | 0.12 | 1275 | Overbelast          |
| 3050                                                                                             | 0.08 | 924  | Niet overbelast     |
| 254                                                                                              | 0.05 | 754  | Niet overbelast     |
| 77                                                                                               | 0.06 | 1003 | Naderend overbelast |
| 305                                                                                              | 0.1  | 1610 | Overbelast          |
| 2704                                                                                             | 0.01 | 1053 | Naderend overbelast |
| 1082                                                                                             | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 3775                                                                                             | 0.01 | 979  | Niet overbelast     |
| 9287                                                                                             | 0.02 | 1245 | Overbelast          |
| 4882                                                                                             | 0.02 | 1125 | Overbelast          |
| 2451                                                                                             | 0.02 | 1140 | Overbelast          |
| 1656                                                                                             | 0.01 | 1155 | Overbelast          |
| 8568                                                                                             | 0.06 | 1066 | Naderend overbelast |
| 2135                                                                                             | 0.02 | 1244 | Overbelast          |
| 2277                                                                                             | 0.06 | 1013 | Naderend overbelast |
| 2490                                                                                             | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 411                                                                                              | 0.02 | 1368 | Overbelast          |
| 479                                                                                              | 0.01 | 981  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4246                                                                                             | 0.02 | 1495 | Overbelast          |
| 7029                                                                                             | 0.02 | 1344 | Overbelast          |
| 2545                                                                                             | 0.02 | 1427 | Overbelast          |
| 1974                                                                                             | 0.01 | 1144 | Overbelast          |
| 8649                                                                                             | 0.02 | 1420 | Overbelast          |
| 7589                                                                                             | 0.02 | 1395 | Overbelast          |
| 7898                                                                                             | 0.02 | 1307 | Overbelast          |
| 8780                                                                                             | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 8978                                                                                             | 0.02 | 1437 | Overbelast          |
| 3901                                                                                             | 0.02 | 1446 | Overbelast          |
| 6                                                                                                | 0.02 | 1410 | Overbelast          |
| 1168                                                                                             | 0.02 | 1500 | Overbelast          |
| 358                                                                                              | 0.02 | 1439 | Overbelast          |
| 198                                                                                              | 0.02 | 1474 | Overbelast          |
| 7773                                                                                             | 0.02 | 1524 | Overbelast          |
| 2297                                                                                             | 0.01 | 1258 | Overbelast          |
| 1832                                                                                             | 0.07 | 1303 | Overbelast          |
| 602                                                                                              | 0.05 | 991  | Niet overbelast     |
| 3036                                                                                             | 0.05 | 1032 | Naderend overbelast |
| 78                                                                                               | 0.04 | 960  | Niet overbelast     |
| 440                                                                                              | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 5991                                                                                             | 0.16 | 1558 | Overbelast          |
| 756                                                                                              | 0.13 | 1251 | Overbelast          |
| 6376                                                                                             | 0.14 | 1473 | Overbelast          |
| 4815                                                                                             | 0.15 | 1514 | Overbelast          |
| 8                                                                                                | 0.13 | 1388 | Overbelast          |
| 2229                                                                                             | 0.13 | 1381 | Overbelast          |
| 7401                                                                                             | 0.16 | 1543 | Overbelast          |
| 1346                                                                                             | 0.16 | 1531 | Overbelast          |
| 1042                                                                                             | 0.14 | 1521 | Overbelast          |
| 2654                                                                                             | 0.13 | 1427 | Overbelast          |
| 1687                                                                                             | 0.13 | 1460 | Overbelast          |
| 1194                                                                                             | 0.08 | 979  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                                | 0.03 | 919  | Niet overbelast     |
| 337                                                                                              | 0.03 | 915  | Niet overbelast     |
| 58                                                                                               | 0.08 | 1050 | Naderend overbelast |
| 1332                                                                                             | 0.09 | 1253 | Overbelast          |
| 6699                                                                                             | 0.13 | 1543 | Overbelast          |
| 1195                                                                                             | 0.13 | 1489 | Overbelast          |
| 5268                                                                                             | 0.12 | 1511 | Overbelast          |
| 1850                                                                                             | 0.12 | 1482 | Overbelast          |
| 7336                                                                                             | 0.14 | 1567 | Overbelast          |
| 5931                                                                                             | 0.13 | 1539 | Overbelast          |
| 4187                                                                                             | 0.13 | 1502 | Overbelast          |
| 1713                                                                                             | 0.13 | 1501 | Overbelast          |
| 3557                                                                                             | 0.1  | 1304 | Overbelast          |
| 4697                                                                                             | 0.07 | 1069 | Naderend overbelast |
| 2                                                                                                | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 9125                                                                                             | 0.11 | 1592 | Overbelast          |
| 4383                                                                                             | 0.09 | 1349 | Overbelast          |
| 682                                                                                              | 0.07 | 1141 | Overbelast          |
| 336                                                                                              | 0.01 | 1009 | Naderend overbelast |
| 4158                                                                                             | 0.01 | 971  | Niet overbelast     |
| 1601                                                                                             | 0.01 | 929  | Niet overbelast     |
| 1233                                                                                             | 0.01 | 827  | Niet overbelast     |
| 1804                                                                                             | 0.01 | 1024 | Naderend overbelast |
| 285                                                                                              | 0.01 | 860  | Niet overbelast     |
| 990                                                                                              | 0.01 | 911  | Niet overbelast     |
| 2491                                                                                             | 0.01 | 889  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2                                                                                                | 0.01 | 857  | Niet overbelast |
| 612                                                                                              | 0.01 | 857  | Niet overbelast |
| 4388                                                                                             | 0.01 | 930  | Niet overbelast |
| 425                                                                                              | 0.01 | 928  | Niet overbelast |
| 1713                                                                                             | 0.01 | 1075 | Overbelast      |
| 9947                                                                                             | 0.02 | 1421 | Overbelast      |
| 3461                                                                                             | 0.02 | 1347 | Overbelast      |
| 190                                                                                              | 0.02 | 1392 | Overbelast      |
| 520                                                                                              | 0.07 | 857  | Niet overbelast |
| 1732                                                                                             | 0.08 | 1363 | Overbelast      |
| 1125                                                                                             | 0.08 | 1297 | Overbelast      |
| 915                                                                                              | 0.06 | 1084 | Overbelast      |
| 735                                                                                              | 0.07 | 1179 | Overbelast      |
| 688                                                                                              | 0.05 | 954  | Niet overbelast |
| 89                                                                                               | 0.04 | 834  | Niet overbelast |
| 504                                                                                              | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 1981                                                                                             | 0.02 | 1510 | Overbelast      |
| 133                                                                                              | 0.11 | 1135 | Overbelast      |
| 805                                                                                              | 0.07 | 816  | Niet overbelast |
| 180                                                                                              | 0.14 | 1304 | Overbelast      |
| 1527                                                                                             | 0.17 | 1564 | Overbelast      |
| 3107                                                                                             | 0.15 | 1390 | Overbelast      |
| 1589                                                                                             | 0.11 | 1149 | Overbelast      |
| 3                                                                                                | 0.03 | 700  | Niet overbelast |
| 2603                                                                                             | 0.13 | 1439 | Overbelast      |
| 1593                                                                                             | 0.11 | 1206 | Overbelast      |
| 17                                                                                               | 0.08 | 977  | Niet overbelast |
| 3110                                                                                             | 0.09 | 1097 | Overbelast      |
| 1387                                                                                             | 0.07 | 847  | Niet overbelast |
| 971                                                                                              | 0.06 | 839  | Niet overbelast |
| 3918                                                                                             | 0.02 | 1460 | Overbelast      |
| 6071                                                                                             | 0.01 | 1374 | Overbelast      |
| 7999                                                                                             | 0.02 | 1430 | Overbelast      |
| 2103                                                                                             | 0.01 | 1326 | Overbelast      |
| 4741                                                                                             | 0.01 | 1321 | Overbelast      |
| 6389                                                                                             | 0.02 | 1472 | Overbelast      |
| 5378                                                                                             | 0.01 | 1265 | Overbelast      |
| 5349                                                                                             | 0.01 | 1329 | Overbelast      |
| 3716                                                                                             | 0.01 | 1362 | Overbelast      |
| 205                                                                                              | 0.04 | 859  | Niet overbelast |
| 5422                                                                                             | 0.01 | 1280 | Overbelast      |
| 340                                                                                              | 0.04 | 958  | Niet overbelast |
| 6189                                                                                             | 0.01 | 1240 | Overbelast      |
| 3020                                                                                             | 0.01 | 1361 | Overbelast      |
| 3807                                                                                             | 0.01 | 1380 | Overbelast      |
| 875                                                                                              | 0.04 | 829  | Niet overbelast |
| 1242                                                                                             | 0.01 | 1172 | Overbelast      |
| 4972                                                                                             | 0.01 | 1395 | Overbelast      |
| 8414                                                                                             | 0.14 | 1495 | Overbelast      |
| 4862                                                                                             | 0.15 | 1527 | Overbelast      |
| 435                                                                                              | 0.12 | 1505 | Overbelast      |
| 808                                                                                              | 0.12 | 1500 | Overbelast      |
| 6129                                                                                             | 0.11 | 1383 | Overbelast      |
| 5715                                                                                             | 0.09 | 1312 | Overbelast      |
| 1484                                                                                             | 0.09 | 1298 | Overbelast      |
| 5680                                                                                             | 0.11 | 1426 | Overbelast      |
| 730                                                                                              | 0.08 | 1143 | Overbelast      |
| 1983                                                                                             | 0.07 | 1081 | Overbelast      |
| 1443                                                                                             | 0.07 | 1103 | Overbelast      |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1160                                                                                             | 0.07 | 1102 | Overbelast          |
| 723                                                                                              | 0.09 | 1323 | Overbelast          |
| 351                                                                                              | 0.02 | 839  | Niet overbelast     |
| 709                                                                                              | 0.05 | 903  | Niet overbelast     |
| 1990                                                                                             | 0.06 | 1086 | Overbelast          |
| 29                                                                                               | 0.14 | 1141 | Overbelast          |
| 3677                                                                                             | 0.18 | 1326 | Overbelast          |
| 3786                                                                                             | 0.2  | 1483 | Overbelast          |
| 3870                                                                                             | 0.17 | 1304 | Overbelast          |
| 1884                                                                                             | 0.01 | 1044 | Naderend overbelast |
| 115                                                                                              | 0.12 | 1299 | Overbelast          |
| 4                                                                                                | 0.01 | 840  | Niet overbelast     |
| 1213                                                                                             | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 724                                                                                              | 0.01 | 889  | Niet overbelast     |
| 5115                                                                                             | 0.01 | 1097 | Overbelast          |
| 8967                                                                                             | 0.02 | 1278 | Overbelast          |
| 2889                                                                                             | 0.02 | 1154 | Overbelast          |
| 2866                                                                                             | 0.02 | 1211 | Overbelast          |
| 3035                                                                                             | 0.01 | 1160 | Overbelast          |
| 570                                                                                              | 0.05 | 802  | Niet overbelast     |
| 4776                                                                                             | 0.06 | 1237 | Overbelast          |
| 972                                                                                              | 0.08 | 1263 | Overbelast          |
| 5385                                                                                             | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 1976                                                                                             | 0.02 | 1492 | Overbelast          |
| 7068                                                                                             | 0.02 | 1251 | Overbelast          |
| 2073                                                                                             | 0.02 | 1258 | Overbelast          |
| 2139                                                                                             | 0.01 | 1144 | Overbelast          |
| 6899                                                                                             | 0.02 | 1310 | Overbelast          |
| 8734                                                                                             | 0.02 | 1430 | Overbelast          |
| 5332                                                                                             | 0.02 | 1383 | Overbelast          |
| 4798                                                                                             | 0.02 | 1444 | Overbelast          |
| 8932                                                                                             | 0.02 | 1465 | Overbelast          |
| 725                                                                                              | 0.02 | 1406 | Overbelast          |
| 662                                                                                              | 0.02 | 1448 | Overbelast          |
| 1015                                                                                             | 0.02 | 1419 | Overbelast          |
| 622                                                                                              | 0.02 | 1473 | Overbelast          |
| 615                                                                                              | 0.02 | 1499 | Overbelast          |
| 2329                                                                                             | 0.02 | 1416 | Overbelast          |
| 5750                                                                                             | 0.02 | 1524 | Overbelast          |
| 2788                                                                                             | 0.02 | 1501 | Overbelast          |
| 3127                                                                                             | 0.02 | 1453 | Overbelast          |
| 3098                                                                                             | 0.05 | 1111 | Overbelast          |
| 1                                                                                                | 0.04 | 984  | Niet overbelast     |
| 1278                                                                                             | 0.08 | 1383 | Overbelast          |
| 872                                                                                              | 0.06 | 1150 | Overbelast          |
| 8120                                                                                             | 0.01 | 858  | Niet overbelast     |
| 950                                                                                              | 0.01 | 1165 | Overbelast          |
| 9998                                                                                             | 0.16 | 1522 | Overbelast          |
| 532                                                                                              | 0.11 | 1155 | Overbelast          |
| 8288                                                                                             | 0.15 | 1513 | Overbelast          |
| 415                                                                                              | 0.16 | 1503 | Overbelast          |
| 1182                                                                                             | 0.13 | 1393 | Overbelast          |
| 5808                                                                                             | 0.14 | 1509 | Overbelast          |
| 1900                                                                                             | 0.13 | 1462 | Overbelast          |
| 1536                                                                                             | 0.11 | 1195 | Overbelast          |
| 7018                                                                                             | 0.15 | 1495 | Overbelast          |
| 1738                                                                                             | 0.15 | 1617 | Overbelast          |
| 1515                                                                                             | 0.09 | 1102 | Overbelast          |
| 9958                                                                                             | 0.09 | 1212 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1081                                                                                             | 0.03 | 1029 | Naderend overbelast |
| 176                                                                                              | 0.03 | 960  | Niet overbelast     |
| 467                                                                                              | 0.08 | 1138 | Overbelast          |
| 5955                                                                                             | 0.12 | 1484 | Overbelast          |
| 3254                                                                                             | 0.14 | 1585 | Overbelast          |
| 3042                                                                                             | 0.13 | 1489 | Overbelast          |
| 4537                                                                                             | 0.12 | 1516 | Overbelast          |
| 3134                                                                                             | 0.1  | 1337 | Overbelast          |
| 4471                                                                                             | 0.08 | 1128 | Overbelast          |
| 3894                                                                                             | 0.13 | 1555 | Overbelast          |
| 6600                                                                                             | 0.13 | 1509 | Overbelast          |
| 526                                                                                              | 0.13 | 1489 | Overbelast          |
| 3268                                                                                             | 0.01 | 902  | Niet overbelast     |
| 264                                                                                              | 0.1  | 1484 | Overbelast          |
| 2704                                                                                             | 0.11 | 1650 | Overbelast          |
| 2132                                                                                             | 0.06 | 982  | Niet overbelast     |
| 244                                                                                              | 0.1  | 1463 | Overbelast          |
| 2494                                                                                             | 0.01 | 1066 | Naderend overbelast |
| 1515                                                                                             | 0.01 | 902  | Niet overbelast     |
| 4713                                                                                             | 0.01 | 895  | Niet overbelast     |
| 274                                                                                              | 0.01 | 907  | Niet overbelast     |
| 2170                                                                                             | 0.01 | 995  | Niet overbelast     |
| 2995                                                                                             | 0.01 | 947  | Niet overbelast     |
| 2180                                                                                             | 0.01 | 962  | Niet overbelast     |
| 4210                                                                                             | 0.01 | 1027 | Naderend overbelast |
| 724                                                                                              | 0.01 | 911  | Niet overbelast     |
| 2242                                                                                             | 0.01 | 873  | Niet overbelast     |
| 9688                                                                                             | 0.02 | 1297 | Overbelast          |
| 8600                                                                                             | 0.02 | 1439 | Overbelast          |
| 1346                                                                                             | 0.02 | 1405 | Overbelast          |
| 5628                                                                                             | 0.02 | 1468 | Overbelast          |
| 6636                                                                                             | 0.02 | 1474 | Overbelast          |
| 513                                                                                              | 0.07 | 833  | Niet overbelast     |
| 216                                                                                              | 0.08 | 855  | Niet overbelast     |
| 1372                                                                                             | 0.16 | 1515 | Overbelast          |
| 2689                                                                                             | 0.15 | 1367 | Overbelast          |
| 411                                                                                              | 0.1  | 1051 | Naderend overbelast |
| 2197                                                                                             | 0.06 | 1131 | Overbelast          |
| 805                                                                                              | 0.05 | 987  | Niet overbelast     |
| 233                                                                                              | 0.06 | 1110 | Overbelast          |
| 907                                                                                              | 0.08 | 1317 | Overbelast          |
| 366                                                                                              | 0.05 | 929  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                                | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                                | 0.05 | 896  | Niet overbelast     |
| 463                                                                                              | 0.14 | 1276 | Overbelast          |
| 262                                                                                              | 0.04 | 932  | Niet overbelast     |
| 748                                                                                              | 0.04 | 784  | Niet overbelast     |
| 8127                                                                                             | 0.13 | 1405 | Overbelast          |
| 1084                                                                                             | 0.13 | 1433 | Overbelast          |
| 6991                                                                                             | 0.14 | 1478 | Overbelast          |
| 6622                                                                                             | 0.15 | 1545 | Overbelast          |
| 1493                                                                                             | 0.02 | 1457 | Overbelast          |
| 5019                                                                                             | 0.1  | 1182 | Overbelast          |
| 592                                                                                              | 0.01 | 1336 | Overbelast          |
| 3744                                                                                             | 0.02 | 1441 | Overbelast          |
| 1444                                                                                             | 0.13 | 1436 | Overbelast          |
| 6549                                                                                             | 0.01 | 1347 | Overbelast          |
| 8123                                                                                             | 0.02 | 1374 | Overbelast          |
| 274                                                                                              | 0.09 | 1086 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6435                                                                                             | 0.02 | 1424 | Overbelast          |
| 6155                                                                                             | 0.02 | 1438 | Overbelast          |
| 3835                                                                                             | 0.01 | 1122 | Overbelast          |
| 8017                                                                                             | 0.01 | 1365 | Overbelast          |
| 7662                                                                                             | 0.01 | 1365 | Overbelast          |
| 2991                                                                                             | 0.01 | 1121 | Overbelast          |
| 4166                                                                                             | 0.01 | 1344 | Overbelast          |
| 3390                                                                                             | 0.01 | 1328 | Overbelast          |
| 1152                                                                                             | 0.01 | 1368 | Overbelast          |
| 879                                                                                              | 0.12 | 1514 | Overbelast          |
| 8292                                                                                             | 0.11 | 1438 | Overbelast          |
| 1164                                                                                             | 0.08 | 1160 | Overbelast          |
| 1290                                                                                             | 0.08 | 1196 | Overbelast          |
| 4838                                                                                             | 0.11 | 1434 | Overbelast          |
| 243                                                                                              | 0.1  | 1364 | Overbelast          |
| 1623                                                                                             | 0.11 | 1410 | Overbelast          |
| 65                                                                                               | 0.06 | 906  | Niet overbelast     |
| 2243                                                                                             | 0.08 | 1194 | Overbelast          |
| 1357                                                                                             | 0.1  | 1331 | Overbelast          |
| 1619                                                                                             | 0.1  | 1335 | Overbelast          |
| 434                                                                                              | 0.1  | 1370 | Overbelast          |
| 681                                                                                              | 0.06 | 964  | Niet overbelast     |
| 7091                                                                                             | 0.06 | 1070 | Naderend overbelast |
| 742                                                                                              | 0.07 | 1153 | Overbelast          |
| 1613                                                                                             | 0.09 | 1421 | Overbelast          |
| 313                                                                                              | 0.01 | 889  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                                | 0.01 | 711  | Niet overbelast     |
| 1559                                                                                             | 0.01 | 768  | Niet overbelast     |
| 9449                                                                                             | 0.01 | 1020 | Naderend overbelast |
| 2754                                                                                             | 0.02 | 1119 | Overbelast          |
| 4408                                                                                             | 0.02 | 1310 | Overbelast          |
| 2682                                                                                             | 0.02 | 1387 | Overbelast          |
| 3373                                                                                             | 0.2  | 1528 | Overbelast          |
| 139                                                                                              | 0.13 | 1054 | Naderend overbelast |
| 2956                                                                                             | 0.01 | 1198 | Overbelast          |
| 4492                                                                                             | 0.02 | 1283 | Overbelast          |
| 4974                                                                                             | 0.19 | 1432 | Overbelast          |
| 177                                                                                              | 0.14 | 1066 | Naderend overbelast |
| 965                                                                                              | 0.08 | 1318 | Overbelast          |
| 9433                                                                                             | 0.02 | 1489 | Overbelast          |
| 6781                                                                                             | 0.02 | 1428 | Overbelast          |
| 1977                                                                                             | 0.02 | 1359 | Overbelast          |
| 564                                                                                              | 0.02 | 1337 | Overbelast          |
| 1714                                                                                             | 0.02 | 1547 | Overbelast          |
| 3237                                                                                             | 0.02 | 1376 | Overbelast          |
| 2648                                                                                             | 0.02 | 1480 | Overbelast          |
| 4563                                                                                             | 0.02 | 1479 | Overbelast          |
| 5523                                                                                             | 0.02 | 1585 | Overbelast          |
| 984                                                                                              | 0.02 | 1544 | Overbelast          |
| 61                                                                                               | 0.02 | 1495 | Overbelast          |
| 522                                                                                              | 0.07 | 889  | Niet overbelast     |
| 758                                                                                              | 0.06 | 1153 | Overbelast          |
| 2450                                                                                             | 0.07 | 1330 | Overbelast          |
| 1246                                                                                             | 0.05 | 1128 | Overbelast          |
| 108                                                                                              | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 912                                                                                              | 0.04 | 809  | Niet overbelast     |
| 2224                                                                                             | 0.01 | 977  | Niet overbelast     |
| 8974                                                                                             | 0.02 | 1483 | Overbelast          |
| 550                                                                                              | 0.01 | 1020 | Naderend overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 897                                                                                              | 0.01 | 1268 | Overbelast          |
| 2691                                                                                             | 0.01 | 1122 | Overbelast          |
| 5716                                                                                             | 0.01 | 1121 | Overbelast          |
| 7723                                                                                             | 0.02 | 1429 | Overbelast          |
| 4526                                                                                             | 0.02 | 1322 | Overbelast          |
| 7532                                                                                             | 0.14 | 1412 | Overbelast          |
| 8434                                                                                             | 0.15 | 1471 | Overbelast          |
| 5619                                                                                             | 0.14 | 1382 | Overbelast          |
| 3603                                                                                             | 0.15 | 1446 | Overbelast          |
| 829                                                                                              | 0.1  | 1066 | Naderend overbelast |
| 3036                                                                                             | 0.13 | 1445 | Overbelast          |
| 6670                                                                                             | 0.14 | 1471 | Overbelast          |
| 840                                                                                              | 0.1  | 1188 | Overbelast          |
| 1630                                                                                             | 0.13 | 1446 | Overbelast          |
| 2229                                                                                             | 0.14 | 1473 | Overbelast          |
| 5165                                                                                             | 0.15 | 1542 | Overbelast          |
| 1078                                                                                             | 0.12 | 1501 | Overbelast          |
| 7125                                                                                             | 0.09 | 1193 | Overbelast          |
| 8034                                                                                             | 0.09 | 1215 | Overbelast          |
| 2504                                                                                             | 0.07 | 910  | Niet overbelast     |
| 1140                                                                                             | 0.13 | 1500 | Overbelast          |
| 2777                                                                                             | 0.13 | 1503 | Overbelast          |
| 7918                                                                                             | 0.13 | 1507 | Overbelast          |
| 1414                                                                                             | 0.12 | 1508 | Overbelast          |
| 2                                                                                                | 0.05 | 1303 | Overbelast          |
| 90                                                                                               | 0.03 | 1090 | Overbelast          |
| 4870                                                                                             | 0.11 | 1426 | Overbelast          |
| 5630                                                                                             | 0.13 | 1555 | Overbelast          |
| 9620                                                                                             | 0.13 | 1553 | Overbelast          |
| 9034                                                                                             | 0.13 | 1544 | Overbelast          |
| 3610                                                                                             | 0.01 | 1059 | Naderend overbelast |
| 1495                                                                                             | 0.01 | 897  | Niet overbelast     |
| 2366                                                                                             | 0.01 | 895  | Niet overbelast     |
| 2417                                                                                             | 0.01 | 979  | Niet overbelast     |
| 46                                                                                               | 0.01 | 835  | Niet overbelast     |
| 3291                                                                                             | 0.11 | 1568 | Overbelast          |
| 3632                                                                                             | 0.09 | 1335 | Overbelast          |
| 118                                                                                              | 0.08 | 1261 | Overbelast          |
| 2831                                                                                             | 0.01 | 1060 | Naderend overbelast |
| 6612                                                                                             | 0.01 | 1007 | Naderend overbelast |
| 5088                                                                                             | 0.01 | 1137 | Overbelast          |
| 5054                                                                                             | 0.01 | 1132 | Overbelast          |
| 5009                                                                                             | 0.01 | 945  | Niet overbelast     |
| 9344                                                                                             | 0.02 | 1410 | Overbelast          |
| 9746                                                                                             | 0.02 | 1395 | Overbelast          |
| 111                                                                                              | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 6036                                                                                             | 0.02 | 1395 | Overbelast          |
| 2568                                                                                             | 0.02 | 1401 | Overbelast          |
| 781                                                                                              | 0.05 | 989  | Niet overbelast     |
| 116                                                                                              | 0.04 | 830  | Niet overbelast     |
| 5361                                                                                             | 0.16 | 1481 | Overbelast          |
| 1020                                                                                             | 0.12 | 1148 | Overbelast          |
| 2526                                                                                             | 0.16 | 1437 | Overbelast          |
| 291                                                                                              | 0.07 | 837  | Niet overbelast     |
| 1051                                                                                             | 0.08 | 932  | Niet overbelast     |
| 1906                                                                                             | 0.15 | 1423 | Overbelast          |
| 712                                                                                              | 0.05 | 997  | Niet overbelast     |
| 1251                                                                                             | 0.08 | 1327 | Overbelast          |
| 91                                                                                               | 0.06 | 1110 | Overbelast          |



| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1238                                                                                             | 0.05 | 897  | Niet overbelast     |
| 259                                                                                              | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 4911                                                                                             | 0.02 | 1440 | Overbelast          |
| 3062                                                                                             | 0.01 | 1352 | Overbelast          |
| 1280                                                                                             | 0.02 | 1484 | Overbelast          |
| 3621                                                                                             | 0.11 | 1230 | Overbelast          |
| 8281                                                                                             | 0.02 | 1462 | Overbelast          |
| 224                                                                                              | 0.14 | 1501 | Overbelast          |
| 6068                                                                                             | 0.01 | 1310 | Overbelast          |
| 3129                                                                                             | 0.11 | 1240 | Overbelast          |
| 5842                                                                                             | 0.02 | 1432 | Overbelast          |
| 1689                                                                                             | 0.12 | 1330 | Overbelast          |
| 8113                                                                                             | 0.01 | 1157 | Overbelast          |
| 1748                                                                                             | 0.01 | 980  | Niet overbelast     |
| 6707                                                                                             | 0.15 | 1556 | Overbelast          |
| 3160                                                                                             | 0.01 | 1355 | Overbelast          |
| 8023                                                                                             | 0.15 | 1509 | Overbelast          |
| 3434                                                                                             | 0.01 | 1338 | Overbelast          |
| 8211                                                                                             | 0.02 | 1480 | Overbelast          |
| 563                                                                                              | 0.02 | 1422 | Overbelast          |
| 7914                                                                                             | 0.12 | 1333 | Overbelast          |
| 126                                                                                              | 0.14 | 1480 | Overbelast          |
| 1500                                                                                             | 0.09 | 1278 | Overbelast          |
| 4314                                                                                             | 0.09 | 1288 | Overbelast          |
| 43                                                                                               | 0.08 | 1140 | Overbelast          |
| 1742                                                                                             | 0.1  | 1365 | Overbelast          |
| 1491                                                                                             | 0.1  | 1422 | Overbelast          |
| 4110                                                                                             | 0.11 | 1417 | Overbelast          |
| 219                                                                                              | 0.11 | 1445 | Overbelast          |
| 4314                                                                                             | 0.12 | 1498 | Overbelast          |
| 145                                                                                              | 0.1  | 1387 | Overbelast          |
| 454                                                                                              | 0.08 | 1191 | Overbelast          |
| 59                                                                                               | 0.01 | 792  | Niet overbelast     |
| 127                                                                                              | 0.01 | 734  | Niet overbelast     |
| 3544                                                                                             | 0.01 | 894  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                                | 0.1  | 1469 | Overbelast          |
| 486                                                                                              | 0.06 | 1081 | Overbelast          |
| 3819                                                                                             | 0.09 | 1382 | Overbelast          |
| 878                                                                                              | 0.08 | 1369 | Overbelast          |
| 21                                                                                               | 0.09 | 1382 | Overbelast          |
| 11                                                                                               | 0.05 | 947  | Niet overbelast     |
| 3426                                                                                             | 0.05 | 899  | Niet overbelast     |
| 1192                                                                                             | 0.07 | 1171 | Overbelast          |
| 1776                                                                                             | 0.09 | 1383 | Overbelast          |
| 1743                                                                                             | 0.01 | 1063 | Naderend overbelast |
| 6042                                                                                             | 0.02 | 1241 | Overbelast          |
| 202                                                                                              | 0.02 | 1368 | Overbelast          |
| 6067                                                                                             | 0.02 | 1407 | Overbelast          |
| 6007                                                                                             | 0.02 | 1390 | Overbelast          |
| 5590                                                                                             | 0.16 | 1307 | Overbelast          |
| 539                                                                                              | 0.15 | 1158 | Overbelast          |
| 6991                                                                                             | 0.21 | 1636 | Overbelast          |
| 0                                                                                                | 0.14 | 1049 | Naderend overbelast |
| 849                                                                                              | 0.02 | 1559 | Overbelast          |
| 2990                                                                                             | 0.02 | 1538 | Overbelast          |
| 6375                                                                                             | 0.02 | 1551 | Overbelast          |
| 4365                                                                                             | 0.02 | 1623 | Overbelast          |
| 463                                                                                              | 0.12 | 1338 | Overbelast          |
| 2772                                                                                             | 0.14 | 1484 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 888                                                                                              | 0.07 | 956  | Niet overbelast     |
| 1900                                                                                             | 0.14 | 1491 | Overbelast          |
| 1425                                                                                             | 0.14 | 1897 | Overbelast          |
| 6807                                                                                             | 0.14 | 1506 | Overbelast          |
| 9022                                                                                             | 0.15 | 1534 | Overbelast          |
| 3444                                                                                             | 0.01 | 847  | Niet overbelast     |
| 6335                                                                                             | 0.02 | 1367 | Overbelast          |
| 37                                                                                               | 0.02 | 1492 | Overbelast          |
| 2304                                                                                             | 0.01 | 905  | Niet overbelast     |
| 1445                                                                                             | 0.01 | 932  | Niet overbelast     |
| 6798                                                                                             | 0.01 | 1109 | Overbelast          |
| 3094                                                                                             | 0.01 | 1088 | Overbelast          |
| 7525                                                                                             | 0.02 | 1427 | Overbelast          |
| 4114                                                                                             | 0.02 | 1389 | Overbelast          |
| 3052                                                                                             | 0.07 | 1409 | Overbelast          |
| 3602                                                                                             | 0.01 | 1240 | Overbelast          |
| 1585                                                                                             | 0.05 | 1104 | Overbelast          |
| 9804                                                                                             | 0.02 | 1471 | Overbelast          |
| 2945                                                                                             | 0.02 | 1364 | Overbelast          |
| 225                                                                                              | 0.01 | 1185 | Overbelast          |
| 166                                                                                              | 0.04 | 781  | Niet overbelast     |
| 3695                                                                                             | 0.02 | 1481 | Overbelast          |
| 3211                                                                                             | 0.02 | 1383 | Overbelast          |
| 2682                                                                                             | 0.14 | 1381 | Overbelast          |
| 2679                                                                                             | 0.14 | 1376 | Overbelast          |
| 232                                                                                              | 0.11 | 1116 | Overbelast          |
| 7894                                                                                             | 0.14 | 1390 | Overbelast          |
| 6550                                                                                             | 0.15 | 1444 | Overbelast          |
| 7146                                                                                             | 0.13 | 1595 | Overbelast          |
| 4545                                                                                             | 0.13 | 1552 | Overbelast          |
| 9675                                                                                             | 0.13 | 1547 | Overbelast          |
| 8092                                                                                             | 0.13 | 1535 | Overbelast          |
| 6                                                                                                | 0.09 | 1210 | Overbelast          |
| 494                                                                                              | 0.11 | 1357 | Overbelast          |
| 5662                                                                                             | 0.1  | 1281 | Overbelast          |
| 2362                                                                                             | 0.07 | 971  | Niet overbelast     |
| 7156                                                                                             | 0.13 | 1521 | Overbelast          |
| 9408                                                                                             | 0.13 | 1509 | Overbelast          |
| 8463                                                                                             | 0.12 | 1480 | Overbelast          |
| 1156                                                                                             | 0.12 | 1509 | Overbelast          |
| 898                                                                                              | 0.01 | 1043 | Naderend overbelast |
| 4378                                                                                             | 0.01 | 918  | Niet overbelast     |
| 993                                                                                              | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 4698                                                                                             | 0.01 | 844  | Niet overbelast     |
| 1717                                                                                             | 0.01 | 956  | Niet overbelast     |
| 274                                                                                              | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 270                                                                                              | 0.11 | 1634 | Overbelast          |
| 1372                                                                                             | 0.1  | 1428 | Overbelast          |
| 2115                                                                                             | 0.06 | 967  | Niet overbelast     |
| 3200                                                                                             | 0.01 | 1042 | Naderend overbelast |
| 7125                                                                                             | 0.01 | 1181 | Overbelast          |
| 6906                                                                                             | 0.02 | 1338 | Overbelast          |
| 71                                                                                               | 0.01 | 955  | Niet overbelast     |
| 7797                                                                                             | 0.01 | 1166 | Overbelast          |
| 8289                                                                                             | 0.02 | 1376 | Overbelast          |
| 3071                                                                                             | 0.02 | 1361 | Overbelast          |
| 4941                                                                                             | 0.01 | 1191 | Overbelast          |
| 6577                                                                                             | 0.02 | 1308 | Overbelast          |
| 2722                                                                                             | 0.01 | 1142 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 74                                                                                               | 0.06 | 1134 | Overbelast          |
| 86                                                                                               | 0.09 | 1414 | Overbelast          |
| 29                                                                                               | 0.04 | 857  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                                | 0.08 | 1373 | Overbelast          |
| 24                                                                                               | 0.04 | 831  | Niet overbelast     |
| 3319                                                                                             | 0.15 | 1388 | Overbelast          |
| 263                                                                                              | 0.14 | 1254 | Overbelast          |
| 3405                                                                                             | 0.16 | 1481 | Overbelast          |
| 246                                                                                              | 0.08 | 888  | Niet overbelast     |
| 68                                                                                               | 0.09 | 1004 | Naderend overbelast |
| 1626                                                                                             | 0.15 | 1442 | Overbelast          |
| 1151                                                                                             | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 1837                                                                                             | 0.02 | 1473 | Overbelast          |
| 7                                                                                                | 0.02 | 1462 | Overbelast          |
| 722                                                                                              | 0.02 | 1451 | Overbelast          |
| 1452                                                                                             | 0.02 | 1429 | Overbelast          |
| 357                                                                                              | 0.01 | 1108 | Overbelast          |
| 2964                                                                                             | 0.02 | 1478 | Overbelast          |
| 2949                                                                                             | 0.01 | 1188 | Overbelast          |
| 208                                                                                              | 0.01 | 1002 | Naderend overbelast |
| 513                                                                                              | 0.01 | 1396 | Overbelast          |
| 2789                                                                                             | 0.01 | 1199 | Overbelast          |
| 4410                                                                                             | 0.01 | 1431 | Overbelast          |
| 4085                                                                                             | 0.02 | 1413 | Overbelast          |
| 3937                                                                                             | 0.13 | 1421 | Overbelast          |
| 1774                                                                                             | 0.11 | 1237 | Overbelast          |
| 874                                                                                              | 0.14 | 1548 | Overbelast          |
| 3650                                                                                             | 0.14 | 1548 | Overbelast          |
| 8035                                                                                             | 0.14 | 1450 | Overbelast          |
| 5747                                                                                             | 0.14 | 1510 | Overbelast          |
| 1059                                                                                             | 0.1  | 1174 | Overbelast          |
| 7337                                                                                             | 0.14 | 1508 | Overbelast          |
| 4470                                                                                             | 0.12 | 1406 | Overbelast          |
| 422                                                                                              | 0.11 | 1431 | Overbelast          |
| 105                                                                                              | 0.09 | 1318 | Overbelast          |
| 810                                                                                              | 0.11 | 1445 | Overbelast          |
| 301                                                                                              | 0.1  | 1409 | Overbelast          |
| 71                                                                                               | 0.12 | 1504 | Overbelast          |
| 7066                                                                                             | 0.1  | 1382 | Overbelast          |
| 713                                                                                              | 0.11 | 1438 | Overbelast          |
| 386                                                                                              | 0.1  | 1377 | Overbelast          |
| 427                                                                                              | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 415                                                                                              | 0.01 | 718  | Niet overbelast     |
| 1747                                                                                             | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 2132                                                                                             | 0.01 | 937  | Niet overbelast     |
| 6419                                                                                             | 0.01 | 1048 | Naderend overbelast |
| 4206                                                                                             | 0.02 | 1334 | Overbelast          |
| 6365                                                                                             | 0.02 | 1325 | Overbelast          |
| 6973                                                                                             | 0.02 | 1520 | Overbelast          |
| 1354                                                                                             | 0.02 | 1292 | Overbelast          |
| 861                                                                                              | 0.08 | 1279 | Overbelast          |
| 221                                                                                              | 0.1  | 1462 | Overbelast          |
| 453                                                                                              | 0.07 | 1202 | Overbelast          |
| 1424                                                                                             | 0.06 | 1037 | Naderend overbelast |
| 495                                                                                              | 0.06 | 1136 | Overbelast          |
| 1502                                                                                             | 0.06 | 1074 | Overbelast          |
| 5555                                                                                             | 0.09 | 1436 | Overbelast          |
| 2917                                                                                             | 0.09 | 1447 | Overbelast          |
| 1714                                                                                             | 0.07 | 1189 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1971                                                                                             | 0.07 | 1150 | Overbelast          |
| 0                                                                                                | 0.07 | 1129 | Overbelast          |
| 5122                                                                                             | 0.19 | 1541 | Overbelast          |
| 74                                                                                               | 0.14 | 1152 | Overbelast          |
| 1079                                                                                             | 0.15 | 1240 | Overbelast          |
| 0                                                                                                | 0.04 | 867  | Niet overbelast     |
| 1405                                                                                             | 0.07 | 1347 | Overbelast          |
| 685                                                                                              | 0.12 | 1229 | Overbelast          |
| 9344                                                                                             | 0.14 | 1388 | Overbelast          |
| 3315                                                                                             | 0.13 | 2288 | Overbelast          |
| 9534                                                                                             | 0.15 | 1459 | Overbelast          |
| 123                                                                                              | 0.11 | 1195 | Overbelast          |
| 7054                                                                                             | 0.15 | 1502 | Overbelast          |
| 19                                                                                               | 0.01 | 1011 | Naderend overbelast |
| 2367                                                                                             | 0.01 | 835  | Niet overbelast     |
| 484                                                                                              | 0.02 | 1496 | Overbelast          |
| 9219                                                                                             | 0.14 | 1502 | Overbelast          |
| 2000                                                                                             | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 3078                                                                                             | 0.14 | 1515 | Overbelast          |
| 19                                                                                               | 0.01 | 1055 | Naderend overbelast |
| 5197                                                                                             | 0.14 | 1493 | Overbelast          |
| 1846                                                                                             | 0.01 | 966  | Niet overbelast     |
| 1606                                                                                             | 0.14 | 1536 | Overbelast          |
| 83                                                                                               | 0.01 | 863  | Niet overbelast     |
| 7817                                                                                             | 0.02 | 1403 | Overbelast          |
| 9534                                                                                             | 0.02 | 1300 | Overbelast          |
| 8946                                                                                             | 0.02 | 1421 | Overbelast          |
| 6759                                                                                             | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 2939                                                                                             | 0.01 | 1150 | Overbelast          |
| 84                                                                                               | 0.01 | 1023 | Naderend overbelast |
| 3899                                                                                             | 0.01 | 1296 | Overbelast          |
| 282                                                                                              | 0.01 | 1173 | Overbelast          |
| 2185                                                                                             | 0.02 | 1543 | Overbelast          |
| 5320                                                                                             | 0.02 | 1524 | Overbelast          |
| 6666                                                                                             | 0.02 | 1618 | Overbelast          |
| 4981                                                                                             | 0.02 | 1610 | Overbelast          |
| 429                                                                                              | 0.05 | 1139 | Overbelast          |
| 177                                                                                              | 0.02 | 1458 | Overbelast          |
| 258                                                                                              | 0.04 | 840  | Niet overbelast     |
| 7269                                                                                             | 0.13 | 1546 | Overbelast          |
| 5054                                                                                             | 0.13 | 1543 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.13 | 1527 | Overbelast          |
| 9836                                                                                             | 0.13 | 1515 | Overbelast          |
| 3360                                                                                             | 0.11 | 1473 | Overbelast          |
| 1415                                                                                             | 0.12 | 1532 | Overbelast          |
| 3457                                                                                             | 0.07 | 963  | Niet overbelast     |
| 9839                                                                                             | 0.13 | 1503 | Overbelast          |
| 6082                                                                                             | 0.12 | 1508 | Overbelast          |
| 5634                                                                                             | 0.1  | 1281 | Overbelast          |
| 2761                                                                                             | 0.07 | 1179 | Overbelast          |
| 83                                                                                               | 0.09 | 1340 | Overbelast          |
| 38                                                                                               | 0.05 | 775  | Niet overbelast     |
| 3749                                                                                             | 0.02 | 1183 | Overbelast          |
| 2                                                                                                | 0.01 | 810  | Niet overbelast     |
| 881                                                                                              | 0.01 | 809  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                                | 0.01 | 820  | Niet overbelast     |
| 336                                                                                              | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 271                                                                                              | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 948                                                                                              | 0.01 | 888  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 7673                                                                                             | 0.02 | 1345 | Overbelast          |
| 5235                                                                                             | 0.02 | 1333 | Overbelast          |
| 2384                                                                                             | 0.01 | 1153 | Overbelast          |
| 2663                                                                                             | 0.01 | 1032 | Naderend overbelast |
| 8347                                                                                             | 0.02 | 1329 | Overbelast          |
| 5211                                                                                             | 0.09 | 1434 | Overbelast          |
| 3                                                                                                | 0.05 | 989  | Niet overbelast     |
| 2340                                                                                             | 0.08 | 1408 | Overbelast          |
| 23                                                                                               | 0.04 | 842  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                                | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 513                                                                                              | 0.05 | 935  | Niet overbelast     |
| 4937                                                                                             | 0.01 | 1053 | Naderend overbelast |
| 7560                                                                                             | 0.02 | 1299 | Overbelast          |
| 7125                                                                                             | 0.01 | 1148 | Overbelast          |
| 44                                                                                               | 0.16 | 1520 | Overbelast          |
| 180                                                                                              | 0.15 | 1442 | Overbelast          |
| 3365                                                                                             | 0.16 | 1484 | Overbelast          |
| 3376                                                                                             | 0.16 | 1429 | Overbelast          |
| 542                                                                                              | 0.16 | 1500 | Overbelast          |
| 2701                                                                                             | 0.17 | 1563 | Overbelast          |
| 177                                                                                              | 0.07 | 883  | Niet overbelast     |
| 445                                                                                              | 0.09 | 1002 | Naderend overbelast |
| 44                                                                                               | 0.03 | 756  | Niet overbelast     |
| 3538                                                                                             | 0.01 | 1405 | Overbelast          |
| 109                                                                                              | 0.01 | 1183 | Overbelast          |
| 5170                                                                                             | 0.02 | 1538 | Overbelast          |
| 2896                                                                                             | 0.02 | 1490 | Overbelast          |
| 1239                                                                                             | 0.01 | 1381 | Overbelast          |
| 1462                                                                                             | 0.14 | 1468 | Overbelast          |
| 6180                                                                                             | 0.14 | 1502 | Overbelast          |
| 4745                                                                                             | 0.13 | 1407 | Overbelast          |
| 740                                                                                              | 0.14 | 1547 | Overbelast          |
| 9297                                                                                             | 0.15 | 1575 | Overbelast          |
| 7583                                                                                             | 0.14 | 1489 | Overbelast          |
| 4896                                                                                             | 0.12 | 1360 | Overbelast          |
| 4184                                                                                             | 0.13 | 1446 | Overbelast          |
| 62                                                                                               | 0.02 | 1434 | Overbelast          |
| 281                                                                                              | 0.01 | 1152 | Overbelast          |
| 2207                                                                                             | 0.11 | 1454 | Overbelast          |
| 4                                                                                                | 0.09 | 1327 | Overbelast          |
| 1409                                                                                             | 0.1  | 1396 | Overbelast          |
| 174                                                                                              | 0.1  | 1399 | Overbelast          |
| 3765                                                                                             | 0.11 | 1456 | Overbelast          |
| 5589                                                                                             | 0.08 | 1171 | Overbelast          |
| 159                                                                                              | 0.09 | 1286 | Overbelast          |
| 1                                                                                                | 0.02 | 992  | Niet overbelast     |
| 615                                                                                              | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 23                                                                                               | 0.01 | 688  | Niet overbelast     |
| 135                                                                                              | 0.01 | 770  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                                | 0.01 | 742  | Niet overbelast     |
| 1537                                                                                             | 0.01 | 798  | Niet overbelast     |
| 3821                                                                                             | 0.01 | 989  | Niet overbelast     |
| 6912                                                                                             | 0.02 | 1341 | Overbelast          |
| 4281                                                                                             | 0.02 | 1296 | Overbelast          |
| 2412                                                                                             | 0.02 | 1318 | Overbelast          |
| 2460                                                                                             | 0.02 | 1613 | Overbelast          |
| 428                                                                                              | 0.1  | 977  | Niet overbelast     |
| 245                                                                                              | 0.14 | 1200 | Overbelast          |
| 4171                                                                                             | 0.15 | 1301 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4013                                                                                             | 0.08 | 1362 | Overbelast          |
| 3745                                                                                             | 0.09 | 1353 | Overbelast          |
| 791                                                                                              | 0.1  | 1469 | Overbelast          |
| 854                                                                                              | 0.08 | 1317 | Overbelast          |
| 4490                                                                                             | 0.08 | 1301 | Overbelast          |
| 1124                                                                                             | 0.06 | 1112 | Overbelast          |
| 4676                                                                                             | 0.06 | 1117 | Overbelast          |
| 86                                                                                               | 0.08 | 1250 | Overbelast          |
| 1344                                                                                             | 0.09 | 1401 | Overbelast          |
| 19                                                                                               | 0.04 | 951  | Niet overbelast     |
| 3808                                                                                             | 0.07 | 1348 | Overbelast          |
| 1197                                                                                             | 0.04 | 979  | Niet overbelast     |
| 3336                                                                                             | 0.07 | 1338 | Overbelast          |
| 175                                                                                              | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                                | 0.01 | 994  | Niet overbelast     |
| 4728                                                                                             | 0.15 | 1466 | Overbelast          |
| 927                                                                                              | 0.01 | 784  | Niet overbelast     |
| 85                                                                                               | 0.02 | 1340 | Overbelast          |
| 742                                                                                              | 0.01 | 770  | Niet overbelast     |
| 342                                                                                              | 0.01 | 917  | Niet overbelast     |
| 2975                                                                                             | 0.01 | 988  | Niet overbelast     |
| 430                                                                                              | 0.09 | 1213 | Overbelast          |
| 416                                                                                              | 0.09 | 1021 | Naderend overbelast |
| 5502                                                                                             | 0.02 | 1336 | Overbelast          |
| 5127                                                                                             | 0.14 | 1453 | Overbelast          |
| 3731                                                                                             | 0.13 | 1519 | Overbelast          |
| 6003                                                                                             | 0.02 | 1362 | Overbelast          |
| 271                                                                                              | 0.01 | 1284 | Overbelast          |
| 1543                                                                                             | 0.12 | 1240 | Overbelast          |
| 9550                                                                                             | 0.16 | 1575 | Overbelast          |
| 9103                                                                                             | 0.02 | 1397 | Overbelast          |
| 3801                                                                                             | 0.01 | 1068 | Naderend overbelast |
| 1143                                                                                             | 0.13 | 1374 | Overbelast          |
| 6512                                                                                             | 0.13 | 1345 | Overbelast          |
| 3429                                                                                             | 0.01 | 984  | Niet overbelast     |
| 4810                                                                                             | 0.02 | 1389 | Overbelast          |
| 1735                                                                                             | 0.01 | 1051 | Naderend overbelast |
| 6036                                                                                             | 0.02 | 1596 | Overbelast          |
| 5748                                                                                             | 0.02 | 1518 | Overbelast          |
| 7986                                                                                             | 0.02 | 1545 | Overbelast          |
| 7374                                                                                             | 0.14 | 1559 | Overbelast          |
| 9092                                                                                             | 0.15 | 1552 | Overbelast          |
| 7042                                                                                             | 0.02 | 1602 | Overbelast          |
| 427                                                                                              | 0.14 | 1490 | Overbelast          |
| 7746                                                                                             | 0.13 | 1540 | Overbelast          |
| 8650                                                                                             | 0.13 | 1534 | Overbelast          |
| 9039                                                                                             | 0.13 | 1520 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.13 | 1508 | Overbelast          |
| 35                                                                                               | 0.08 | 1066 | Naderend overbelast |
| 5751                                                                                             | 0.11 | 1445 | Overbelast          |
| 3020                                                                                             | 0.12 | 1481 | Overbelast          |
| 8973                                                                                             | 0.12 | 1486 | Overbelast          |
| 8183                                                                                             | 0.12 | 1508 | Overbelast          |
| 7220                                                                                             | 0.07 | 1061 | Naderend overbelast |
| 2869                                                                                             | 0.05 | 899  | Niet overbelast     |
| 1030                                                                                             | 0.09 | 1323 | Overbelast          |
| 189                                                                                              | 0.01 | 1179 | Overbelast          |
| 68                                                                                               | 0.01 | 914  | Niet overbelast     |
| 323                                                                                              | 0.01 | 750  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 566                                                                                              | 0.01 | 772  | Niet overbelast     |
| 1063                                                                                             | 0.01 | 914  | Niet overbelast     |
| 1730                                                                                             | 0.01 | 808  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                                | 0.08 | 949  | Niet overbelast     |
| 337                                                                                              | 0.11 | 1178 | Overbelast          |
| 44                                                                                               | 0.09 | 992  | Niet overbelast     |
| 630                                                                                              | 0.07 | 1278 | Overbelast          |
| 6474                                                                                             | 0.09 | 1449 | Overbelast          |
| 151                                                                                              | 0.01 | 931  | Niet overbelast     |
| 5641                                                                                             | 0.01 | 1092 | Overbelast          |
| 7625                                                                                             | 0.01 | 1191 | Overbelast          |
| 494                                                                                              | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 228                                                                                              | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 5709                                                                                             | 0.01 | 1161 | Overbelast          |
| 8379                                                                                             | 0.02 | 1362 | Overbelast          |
| 6228                                                                                             | 0.02 | 1286 | Overbelast          |
| 270                                                                                              | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 766                                                                                              | 0.01 | 1061 | Naderend overbelast |
| 7052                                                                                             | 0.02 | 1318 | Overbelast          |
| 2647                                                                                             | 0.16 | 1522 | Overbelast          |
| 19                                                                                               | 0.14 | 1441 | Overbelast          |
| 3370                                                                                             | 0.17 | 1535 | Overbelast          |
| 3305                                                                                             | 0.16 | 1488 | Overbelast          |
| 2240                                                                                             | 0.18 | 1619 | Overbelast          |
| 6807                                                                                             | 0.17 | 1524 | Overbelast          |
| 1724                                                                                             | 0.14 | 1388 | Overbelast          |
| 3394                                                                                             | 0.14 | 1559 | Overbelast          |
| 9985                                                                                             | 0.13 | 1437 | Overbelast          |
| 7723                                                                                             | 0.14 | 1523 | Overbelast          |
| 6892                                                                                             | 0.14 | 1481 | Overbelast          |
| 9610                                                                                             | 0.14 | 1485 | Overbelast          |
| 1195                                                                                             | 0.1  | 1257 | Overbelast          |
| 7594                                                                                             | 0.14 | 1466 | Overbelast          |
| 7291                                                                                             | 0.14 | 1485 | Overbelast          |
| 2447                                                                                             | 0.01 | 1174 | Overbelast          |
| 316                                                                                              | 0.01 | 1179 | Overbelast          |
| 1630                                                                                             | 0.02 | 1528 | Overbelast          |
| 1643                                                                                             | 0.01 | 1324 | Overbelast          |
| 8053                                                                                             | 0.02 | 1505 | Overbelast          |
| 2221                                                                                             | 0.02 | 1515 | Overbelast          |
| 1342                                                                                             | 0.02 | 1000 | Niet overbelast     |
| 986                                                                                              | 0.1  | 1360 | Overbelast          |
| 1771                                                                                             | 0.09 | 1287 | Overbelast          |
| 1498                                                                                             | 0.1  | 1431 | Overbelast          |
| 1001                                                                                             | 0.1  | 1386 | Overbelast          |
| 2975                                                                                             | 0.1  | 1286 | Overbelast          |
| 2531                                                                                             | 0.08 | 1141 | Overbelast          |
| 282                                                                                              | 0.1  | 1379 | Overbelast          |
| 1231                                                                                             | 0.06 | 1017 | Naderend overbelast |
| 303                                                                                              | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 3144                                                                                             | 0.01 | 753  | Niet overbelast     |
| 2076                                                                                             | 0.01 | 793  | Niet overbelast     |
| 2353                                                                                             | 0.01 | 845  | Niet overbelast     |
| 8740                                                                                             | 0.02 | 1250 | Overbelast          |
| 6182                                                                                             | 0.02 | 1395 | Overbelast          |
| 1410                                                                                             | 0.02 | 1175 | Overbelast          |
| 5157                                                                                             | 0.02 | 1542 | Overbelast          |
| 252                                                                                              | 0.12 | 1022 | Naderend overbelast |
| 173                                                                                              | 0.11 | 1103 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 175                                                                                              | 0.13 | 1141 | Overbelast          |
| 261                                                                                              | 0.07 | 1192 | Overbelast          |
| 5068                                                                                             | 0.07 | 1175 | Overbelast          |
| 4344                                                                                             | 0.08 | 1263 | Overbelast          |
| 6088                                                                                             | 0.1  | 1443 | Overbelast          |
| 329                                                                                              | 0.09 | 1468 | Overbelast          |
| 81                                                                                               | 0.09 | 1352 | Overbelast          |
| 5834                                                                                             | 0.09 | 1385 | Overbelast          |
| 1644                                                                                             | 0.09 | 1378 | Overbelast          |
| 1101                                                                                             | 0.04 | 874  | Niet overbelast     |
| 4128                                                                                             | 0.07 | 1272 | Overbelast          |
| 1225                                                                                             | 0.06 | 1170 | Overbelast          |
| 2185                                                                                             | 0.05 | 1035 | Naderend overbelast |
| 23                                                                                               | 0.04 | 1010 | Naderend overbelast |
| 6603                                                                                             | 0.02 | 1337 | Overbelast          |
| 5642                                                                                             | 0.01 | 1063 | Naderend overbelast |
| 7333                                                                                             | 0.02 | 1370 | Overbelast          |
| 4617                                                                                             | 0.01 | 1189 | Overbelast          |
| 939                                                                                              | 0.01 | 1040 | Naderend overbelast |
| 5010                                                                                             | 0.01 | 1089 | Overbelast          |
| 5092                                                                                             | 0.01 | 1039 | Naderend overbelast |
| 504                                                                                              | 0.01 | 943  | Niet overbelast     |
| 9901                                                                                             | 0.16 | 1598 | Overbelast          |
| 5373                                                                                             | 0.02 | 1524 | Overbelast          |
| 1                                                                                                | 0.15 | 1515 | Overbelast          |
| 3893                                                                                             | 0.01 | 1343 | Overbelast          |
| 8000                                                                                             | 0.02 | 1606 | Overbelast          |
| 7856                                                                                             | 0.02 | 1585 | Overbelast          |
| 352                                                                                              | 0.02 | 1462 | Overbelast          |
| 3623                                                                                             | 0.13 | 1535 | Overbelast          |
| 22                                                                                               | 0.08 | 976  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                                            | 0.14 | 1494 | Overbelast          |
| 2481                                                                                             | 0.12 | 1323 | Overbelast          |
| 2374                                                                                             | 0.12 | 1257 | Overbelast          |
| 4047                                                                                             | 0.15 | 1512 | Overbelast          |
| 8694                                                                                             | 0.13 | 1363 | Overbelast          |
| 6046                                                                                             | 0.15 | 1506 | Overbelast          |
| 1681                                                                                             | 0.08 | 1015 | Naderend overbelast |
| 2695                                                                                             | 0.14 | 1515 | Overbelast          |
| 1799                                                                                             | 0.14 | 1549 | Overbelast          |
| 227                                                                                              | 0.01 | 761  | Niet overbelast     |
| 667                                                                                              | 0.01 | 748  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                                | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 1455                                                                                             | 0.01 | 1157 | Overbelast          |
| 9526                                                                                             | 0.13 | 1526 | Overbelast          |
| 8477                                                                                             | 0.13 | 1513 | Overbelast          |
| 9459                                                                                             | 0.12 | 1502 | Overbelast          |
| 9438                                                                                             | 0.12 | 1502 | Overbelast          |
| 1065                                                                                             | 0.08 | 1142 | Overbelast          |
| 511                                                                                              | 0.1  | 1266 | Overbelast          |
| 8089                                                                                             | 0.13 | 1532 | Overbelast          |
| 3036                                                                                             | 0.13 | 1543 | Overbelast          |
| 1142                                                                                             | 0.11 | 1387 | Overbelast          |
| 6726                                                                                             | 0.07 | 1079 | Overbelast          |
| 612                                                                                              | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                                | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 98                                                                                               | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 3325                                                                                             | 0.09 | 1329 | Overbelast          |
| 15                                                                                               | 0.1  | 1517 | Overbelast          |



| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 346                                                                                              | 0.06 | 996  | Niet overbelast     |
| 1829                                                                                             | 0.01 | 1112 | Overbelast          |
| 1036                                                                                             | 0.01 | 780  | Niet overbelast     |
| 2898                                                                                             | 0.01 | 1137 | Overbelast          |
| 1748                                                                                             | 0.09 | 1056 | Naderend overbelast |
| 5536                                                                                             | 0.16 | 1558 | Overbelast          |
| 1972                                                                                             | 0.15 | 1507 | Overbelast          |
| 659                                                                                              | 0.18 | 1564 | Overbelast          |
| 635                                                                                              | 0.17 | 1541 | Overbelast          |
| 5059                                                                                             | 0.17 | 1562 | Overbelast          |
| 4700                                                                                             | 0.18 | 1597 | Overbelast          |
| 3                                                                                                | 0.01 | 975  | Niet overbelast     |
| 2094                                                                                             | 0.01 | 922  | Niet overbelast     |
| 4116                                                                                             | 0.01 | 1120 | Overbelast          |
| 525                                                                                              | 0.01 | 989  | Niet overbelast     |
| 4284                                                                                             | 0.01 | 908  | Niet overbelast     |
| 9580                                                                                             | 0.02 | 1374 | Overbelast          |
| 78                                                                                               | 0.05 | 958  | Niet overbelast     |
| 6865                                                                                             | 0.02 | 1345 | Overbelast          |
| 974                                                                                              | 0.01 | 1074 | Overbelast          |
| 5598                                                                                             | 0.08 | 1388 | Overbelast          |
| 3467                                                                                             | 0.01 | 980  | Niet overbelast     |
| 4037                                                                                             | 0.01 | 1247 | Overbelast          |
| 53                                                                                               | 0.01 | 1191 | Overbelast          |
| 2347                                                                                             | 0.09 | 1448 | Overbelast          |
| 590                                                                                              | 0.12 | 1163 | Overbelast          |
| 1897                                                                                             | 0.15 | 1455 | Overbelast          |
| 6777                                                                                             | 0.13 | 1392 | Overbelast          |
| 9602                                                                                             | 0.14 | 1569 | Overbelast          |
| 9651                                                                                             | 0.14 | 1487 | Overbelast          |
| 5054                                                                                             | 0.14 | 1527 | Overbelast          |
| 9672                                                                                             | 0.14 | 1549 | Overbelast          |
| 7449                                                                                             | 0.14 | 1519 | Overbelast          |
| 6796                                                                                             | 0.14 | 1536 | Overbelast          |
| 8263                                                                                             | 0.14 | 1515 | Overbelast          |
| 994                                                                                              | 0.01 | 1334 | Overbelast          |
| 5899                                                                                             | 0.02 | 1444 | Overbelast          |
| 2267                                                                                             | 0.01 | 1324 | Overbelast          |
| 778                                                                                              | 0.02 | 1526 | Overbelast          |
| 2602                                                                                             | 0.02 | 1535 | Overbelast          |
| 5831                                                                                             | 0.01 | 1441 | Overbelast          |
| 602                                                                                              | 0.02 | 899  | Niet overbelast     |
| 3608                                                                                             | 0.09 | 1257 | Overbelast          |
| 1101                                                                                             | 0.1  | 1371 | Overbelast          |
| 3209                                                                                             | 0.1  | 1447 | Overbelast          |
| 2247                                                                                             | 0.09 | 1328 | Overbelast          |
| 4368                                                                                             | 0.1  | 1304 | Overbelast          |
| 741                                                                                              | 0.1  | 1362 | Overbelast          |
| 9                                                                                                | 0.11 | 1443 | Overbelast          |
| 2306                                                                                             | 0.07 | 1135 | Overbelast          |
| 723                                                                                              | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 4064                                                                                             | 0.01 | 844  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                                | 0.01 | 769  | Niet overbelast     |
| 4380                                                                                             | 0.01 | 1070 | Naderend overbelast |
| 5430                                                                                             | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 6510                                                                                             | 0.02 | 1294 | Overbelast          |
| 1348                                                                                             | 0.01 | 1079 | Overbelast          |
| 3628                                                                                             | 0.02 | 1495 | Overbelast          |
| 835                                                                                              | 0.06 | 983  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1127                                                                                             | 0.07 | 1220 | Overbelast          |
| 7236                                                                                             | 0.09 | 1326 | Overbelast          |
| 906                                                                                              | 0.09 | 1454 | Overbelast          |
| 2384                                                                                             | 0.08 | 1345 | Overbelast          |
| 5204                                                                                             | 0.09 | 1412 | Overbelast          |
| 753                                                                                              | 0.05 | 932  | Niet overbelast     |
| 678                                                                                              | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 184                                                                                              | 0.11 | 1091 | Overbelast          |
| 6293                                                                                             | 0.09 | 1383 | Overbelast          |
| 802                                                                                              | 0.12 | 1402 | Overbelast          |
| 148                                                                                              | 0.07 | 882  | Niet overbelast     |
| 8410                                                                                             | 0.07 | 1379 | Overbelast          |
| 2754                                                                                             | 0.05 | 1139 | Overbelast          |
| 778                                                                                              | 0.01 | 964  | Niet overbelast     |
| 3443                                                                                             | 0.01 | 1183 | Overbelast          |
| 3833                                                                                             | 0.01 | 1043 | Naderend overbelast |
| 1668                                                                                             | 0.01 | 941  | Niet overbelast     |
| 8454                                                                                             | 0.02 | 1541 | Overbelast          |
| 5809                                                                                             | 0.01 | 1354 | Overbelast          |
| 8147                                                                                             | 0.02 | 1554 | Overbelast          |
| 8481                                                                                             | 0.02 | 1590 | Overbelast          |
| 8493                                                                                             | 0.16 | 1558 | Overbelast          |
| 378                                                                                              | 0.14 | 1390 | Overbelast          |
| 4269                                                                                             | 0.14 | 1435 | Overbelast          |
| 7088                                                                                             | 0.16 | 1584 | Overbelast          |
| 3768                                                                                             | 0.13 | 1397 | Overbelast          |
| 3196                                                                                             | 0.13 | 1403 | Overbelast          |
| 1777                                                                                             | 0.14 | 1551 | Overbelast          |
| 7780                                                                                             | 0.14 | 1553 | Overbelast          |
| 7496                                                                                             | 0.15 | 1508 | Overbelast          |
| 5168                                                                                             | 0.15 | 1497 | Overbelast          |
| 706                                                                                              | 0.09 | 1182 | Overbelast          |
| 4961                                                                                             | 0.09 | 1057 | Naderend overbelast |
| 534                                                                                              | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 63                                                                                               | 0.01 | 718  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                                | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 2115                                                                                             | 0.01 | 1341 | Overbelast          |
| 583                                                                                              | 0.01 | 1025 | Naderend overbelast |
| 3698                                                                                             | 0.01 | 1040 | Naderend overbelast |
| 235                                                                                              | 0.01 | 783  | Niet overbelast     |
| 1963                                                                                             | 0.01 | 1141 | Overbelast          |
| 8172                                                                                             | 0.01 | 1180 | Overbelast          |
| 7962                                                                                             | 0.02 | 1392 | Overbelast          |
| 5977                                                                                             | 0.01 | 1134 | Overbelast          |
| 0                                                                                                | 0.07 | 924  | Niet overbelast     |
| 9857                                                                                             | 0.13 | 1519 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.13 | 1507 | Overbelast          |
| 9973                                                                                             | 0.12 | 1497 | Overbelast          |
| 9995                                                                                             | 0.12 | 1519 | Overbelast          |
| 64                                                                                               | 0.07 | 1022 | Naderend overbelast |
| 1378                                                                                             | 0.12 | 1453 | Overbelast          |
| 8584                                                                                             | 0.13 | 1553 | Overbelast          |
| 9798                                                                                             | 0.13 | 1534 | Overbelast          |
| 434                                                                                              | 0.08 | 1118 | Overbelast          |
| 982                                                                                              | 0.06 | 936  | Niet overbelast     |
| 3768                                                                                             | 0.01 | 922  | Niet overbelast     |
| 11                                                                                               | 0.01 | 723  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                                | 0.01 | 788  | Niet overbelast     |
| 501                                                                                              | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 726                                                                                              | 0.1  | 1483 | Overbelast          |
| 2139                                                                                             | 0.09 | 1377 | Overbelast          |
| 1409                                                                                             | 0.06 | 1100 | Overbelast          |
| 2349                                                                                             | 0.08 | 1297 | Overbelast          |
| 3920                                                                                             | 0.16 | 1459 | Overbelast          |
| 8653                                                                                             | 0.17 | 1582 | Overbelast          |
| 659                                                                                              | 0.01 | 906  | Niet overbelast     |
| 24                                                                                               | 0.01 | 912  | Niet overbelast     |
| 4805                                                                                             | 0.01 | 933  | Niet overbelast     |
| 4004                                                                                             | 0.13 | 1346 | Overbelast          |
| 2202                                                                                             | 0.01 | 1048 | Naderend overbelast |
| 709                                                                                              | 0.09 | 914  | Niet overbelast     |
| 739                                                                                              | 0.01 | 842  | Niet overbelast     |
| 4877                                                                                             | 0.16 | 1561 | Overbelast          |
| 830                                                                                              | 0.01 | 822  | Niet overbelast     |
| 8003                                                                                             | 0.02 | 1287 | Overbelast          |
| 287                                                                                              | 0.17 | 1547 | Overbelast          |
| 5590                                                                                             | 0.02 | 1438 | Overbelast          |
| 2842                                                                                             | 0.17 | 1552 | Overbelast          |
| 5281                                                                                             | 0.02 | 1371 | Overbelast          |
| 2628                                                                                             | 0.18 | 1608 | Overbelast          |
| 3607                                                                                             | 0.01 | 1119 | Overbelast          |
| 5152                                                                                             | 0.17 | 1552 | Overbelast          |
| 5460                                                                                             | 0.01 | 1203 | Overbelast          |
| 4401                                                                                             | 0.02 | 1356 | Overbelast          |
| 4352                                                                                             | 0.01 | 1235 | Overbelast          |
| 1158                                                                                             | 0.07 | 1174 | Overbelast          |
| 5897                                                                                             | 0.08 | 1419 | Overbelast          |
| 9594                                                                                             | 0.14 | 1471 | Overbelast          |
| 7240                                                                                             | 0.14 | 1436 | Overbelast          |
| 8421                                                                                             | 0.14 | 1549 | Overbelast          |
| 4000                                                                                             | 0.14 | 1570 | Overbelast          |
| 966                                                                                              | 0.11 | 1304 | Overbelast          |
| 823                                                                                              | 0.07 | 950  | Niet overbelast     |
| 8964                                                                                             | 0.14 | 1532 | Overbelast          |
| 8557                                                                                             | 0.14 | 1541 | Overbelast          |
| 3681                                                                                             | 0.14 | 1544 | Overbelast          |
| 7272                                                                                             | 0.14 | 1538 | Overbelast          |
| 1478                                                                                             | 0.02 | 1523 | Overbelast          |
| 273                                                                                              | 0.02 | 1428 | Overbelast          |
| 42                                                                                               | 0.02 | 1505 | Overbelast          |
| 4952                                                                                             | 0.02 | 1514 | Overbelast          |
| 4077                                                                                             | 0.01 | 1375 | Overbelast          |
| 7851                                                                                             | 0.1  | 1434 | Overbelast          |
| 3884                                                                                             | 0.1  | 1444 | Overbelast          |
| 3023                                                                                             | 0.06 | 994  | Niet overbelast     |
| 4299                                                                                             | 0.1  | 1407 | Overbelast          |
| 355                                                                                              | 0.11 | 1445 | Overbelast          |
| 3871                                                                                             | 0.07 | 1114 | Overbelast          |
| 1071                                                                                             | 0.07 | 1136 | Overbelast          |
| 3228                                                                                             | 0.02 | 980  | Niet overbelast     |
| 95                                                                                               | 0.09 | 1237 | Overbelast          |
| 5043                                                                                             | 0.01 | 1118 | Overbelast          |
| 4528                                                                                             | 0.01 | 1223 | Overbelast          |
| 1282                                                                                             | 0.02 | 1523 | Overbelast          |
| 3231                                                                                             | 0.07 | 1121 | Overbelast          |
| 5787                                                                                             | 0.09 | 1315 | Overbelast          |
| 472                                                                                              | 0.06 | 1074 | Overbelast          |
| 7817                                                                                             | 0.09 | 1442 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2220                                                                                             | 0.08 | 1343 | Overbelast          |
| 212                                                                                              | 0.05 | 938  | Niet overbelast     |
| 375                                                                                              | 0.06 | 1030 | Naderend overbelast |
| 637                                                                                              | 0.07 | 1113 | Overbelast          |
| 2704                                                                                             | 0.09 | 1427 | Overbelast          |
| 2084                                                                                             | 0.08 | 1289 | Overbelast          |
| 5                                                                                                | 0.06 | 1098 | Overbelast          |
| 21                                                                                               | 0.01 | 655  | Niet overbelast     |
| 3070                                                                                             | 0.01 | 791  | Niet overbelast     |
| 3691                                                                                             | 0.01 | 944  | Niet overbelast     |
| 1859                                                                                             | 0.01 | 799  | Niet overbelast     |
| 5635                                                                                             | 0.01 | 874  | Niet overbelast     |
| 5552                                                                                             | 0.02 | 1324 | Overbelast          |
| 4538                                                                                             | 0.02 | 1384 | Overbelast          |
| 6975                                                                                             | 0.14 | 1468 | Overbelast          |
| 800                                                                                              | 0.11 | 1217 | Overbelast          |
| 2449                                                                                             | 0.13 | 1477 | Overbelast          |
| 5556                                                                                             | 0.14 | 1549 | Overbelast          |
| 5758                                                                                             | 0.12 | 1253 | Overbelast          |
| 9991                                                                                             | 0.15 | 1543 | Overbelast          |
| 3721                                                                                             | 0.13 | 1424 | Overbelast          |
| 133                                                                                              | 0.08 | 1067 | Naderend overbelast |
| 726                                                                                              | 0.07 | 921  | Niet overbelast     |
| 2863                                                                                             | 0.05 | 1039 | Naderend overbelast |
| 54                                                                                               | 0.04 | 933  | Niet overbelast     |
| 5992                                                                                             | 0.07 | 1314 | Overbelast          |
| 584                                                                                              | 0.02 | 1413 | Overbelast          |
| 9134                                                                                             | 0.16 | 1571 | Overbelast          |
| 4456                                                                                             | 0.15 | 1495 | Overbelast          |
| 5271                                                                                             | 0.15 | 1511 | Overbelast          |
| 3112                                                                                             | 0.16 | 1579 | Overbelast          |
| 1                                                                                                | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                               | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 75                                                                                               | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 3837                                                                                             | 0.01 | 995  | Niet overbelast     |
| 4082                                                                                             | 0.01 | 1064 | Naderend overbelast |
| 171                                                                                              | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 4264                                                                                             | 0.01 | 1160 | Overbelast          |
| 1980                                                                                             | 0.01 | 986  | Niet overbelast     |
| 8122                                                                                             | 0.01 | 1342 | Overbelast          |
| 448                                                                                              | 0.01 | 943  | Niet overbelast     |
| 2107                                                                                             | 0.01 | 1057 | Naderend overbelast |
| 8084                                                                                             | 0.02 | 1439 | Overbelast          |
| 2714                                                                                             | 0.01 | 948  | Niet overbelast     |
| 551                                                                                              | 0.01 | 879  | Niet overbelast     |
| 6412                                                                                             | 0.02 | 1392 | Overbelast          |
| 4568                                                                                             | 0.01 | 1034 | Naderend overbelast |
| 6116                                                                                             | 0.02 | 1600 | Overbelast          |
| 8988                                                                                             | 0.02 | 1558 | Overbelast          |
| 430                                                                                              | 0.08 | 1079 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.12 | 1501 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.12 | 1520 | Overbelast          |
| 5336                                                                                             | 0.1  | 1318 | Overbelast          |
| 252                                                                                              | 0.06 | 918  | Niet overbelast     |
| 5932                                                                                             | 0.13 | 1547 | Overbelast          |
| 8645                                                                                             | 0.13 | 1543 | Overbelast          |
| 9884                                                                                             | 0.13 | 1526 | Overbelast          |
| 9791                                                                                             | 0.13 | 1512 | Overbelast          |
| 6511                                                                                             | 0.02 | 1184 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1574                                                                                             | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 362                                                                                              | 0.01 | 746  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                                | 0.01 | 694  | Niet overbelast     |
| 3655                                                                                             | 0.1  | 1442 | Overbelast          |
| 17                                                                                               | 0.1  | 1476 | Overbelast          |
| 3086                                                                                             | 0.1  | 1403 | Overbelast          |
| 508                                                                                              | 0.08 | 1198 | Overbelast          |
| 1490                                                                                             | 0.08 | 1287 | Overbelast          |
| 2464                                                                                             | 0.08 | 1253 | Overbelast          |
| 723                                                                                              | 0.08 | 1338 | Overbelast          |
| 2307                                                                                             | 0.08 | 1319 | Overbelast          |
| 2069                                                                                             | 0.01 | 987  | Niet overbelast     |
| 2832                                                                                             | 0.01 | 1063 | Naderend overbelast |
| 2873                                                                                             | 0.01 | 997  | Niet overbelast     |
| 4020                                                                                             | 0.01 | 866  | Niet overbelast     |
| 4500                                                                                             | 0.01 | 974  | Niet overbelast     |
| 8024                                                                                             | 0.02 | 1407 | Overbelast          |
| 4381                                                                                             | 0.02 | 1443 | Overbelast          |
| 7824                                                                                             | 0.02 | 1327 | Overbelast          |
| 8676                                                                                             | 0.02 | 1346 | Overbelast          |
| 9523                                                                                             | 0.18 | 1620 | Overbelast          |
| 7715                                                                                             | 0.17 | 1579 | Overbelast          |
| 6942                                                                                             | 0.02 | 1415 | Overbelast          |
| 850                                                                                              | 0.02 | 1351 | Overbelast          |
| 2155                                                                                             | 0.15 | 1443 | Overbelast          |
| 4040                                                                                             | 0.17 | 1576 | Overbelast          |
| 687                                                                                              | 0.15 | 1501 | Overbelast          |
| 1423                                                                                             | 0.12 | 1222 | Overbelast          |
| 2679                                                                                             | 0.01 | 1045 | Naderend overbelast |
| 2136                                                                                             | 0.17 | 1581 | Overbelast          |
| 1881                                                                                             | 0.16 | 1555 | Overbelast          |
| 3868                                                                                             | 0.02 | 1378 | Overbelast          |
| 2227                                                                                             | 0.16 | 1475 | Overbelast          |
| 1713                                                                                             | 0.17 | 1548 | Overbelast          |
| 2680                                                                                             | 0.01 | 912  | Niet overbelast     |
| 3857                                                                                             | 0.15 | 1605 | Overbelast          |
| 9783                                                                                             | 0.14 | 1454 | Overbelast          |
| 8031                                                                                             | 0.14 | 1539 | Overbelast          |
| 5132                                                                                             | 0.14 | 1567 | Overbelast          |
| 2391                                                                                             | 0.11 | 1241 | Overbelast          |
| 562                                                                                              | 0.09 | 1167 | Overbelast          |
| 1420                                                                                             | 0.11 | 1350 | Overbelast          |
| 5694                                                                                             | 0.14 | 1537 | Overbelast          |
| 9883                                                                                             | 0.14 | 1546 | Overbelast          |
| 811                                                                                              | 0.14 | 1550 | Overbelast          |
| 4974                                                                                             | 0.14 | 1512 | Overbelast          |
| 173                                                                                              | 0.02 | 1542 | Overbelast          |
| 356                                                                                              | 0.02 | 1537 | Overbelast          |
| 3410                                                                                             | 0.01 | 1255 | Overbelast          |
| 381                                                                                              | 0.03 | 829  | Niet overbelast     |
| 1045                                                                                             | 0.1  | 1302 | Overbelast          |
| 6775                                                                                             | 0.11 | 1407 | Overbelast          |
| 262                                                                                              | 0.11 | 1494 | Overbelast          |
| 1884                                                                                             | 0.09 | 1314 | Overbelast          |
| 4763                                                                                             | 0.08 | 1197 | Overbelast          |
| 395                                                                                              | 0.1  | 1423 | Overbelast          |
| 7150                                                                                             | 0.1  | 1440 | Overbelast          |
| 77                                                                                               | 0.02 | 902  | Niet overbelast     |
| 666                                                                                              | 0.01 | 833  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 932                                                                                              | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 1876                                                                                             | 0.06 | 1014 | Naderend overbelast |
| 94                                                                                               | 0.06 | 1043 | Naderend overbelast |
| 2926                                                                                             | 0.07 | 1156 | Overbelast          |
| 385                                                                                              | 0.01 | 653  | Niet overbelast     |
| 389                                                                                              | 0.09 | 1376 | Overbelast          |
| 1483                                                                                             | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 3406                                                                                             | 0.09 | 1378 | Overbelast          |
| 8712                                                                                             | 0.01 | 925  | Niet overbelast     |
| 291                                                                                              | 0.07 | 1177 | Overbelast          |
| 1497                                                                                             | 0.01 | 898  | Niet overbelast     |
| 8150                                                                                             | 0.01 | 1097 | Overbelast          |
| 91                                                                                               | 0.08 | 1344 | Overbelast          |
| 5666                                                                                             | 0.02 | 1385 | Overbelast          |
| 3772                                                                                             | 0.08 | 1284 | Overbelast          |
| 4431                                                                                             | 0.02 | 1321 | Overbelast          |
| 3202                                                                                             | 0.02 | 1181 | Overbelast          |
| 5436                                                                                             | 0.02 | 1401 | Overbelast          |
| 1017                                                                                             | 0.05 | 887  | Niet overbelast     |
| 123                                                                                              | 0.02 | 1462 | Overbelast          |
| 63                                                                                               | 0.06 | 1058 | Naderend overbelast |
| 2068                                                                                             | 0.16 | 1566 | Overbelast          |
| 3363                                                                                             | 0.16 | 1584 | Overbelast          |
| 6746                                                                                             | 0.14 | 1455 | Overbelast          |
| 4185                                                                                             | 0.16 | 1563 | Overbelast          |
| 6400                                                                                             | 0.16 | 1542 | Overbelast          |
| 3702                                                                                             | 0.14 | 1405 | Overbelast          |
| 6356                                                                                             | 0.14 | 1538 | Overbelast          |
| 8393                                                                                             | 0.14 | 1549 | Overbelast          |
| 1125                                                                                             | 0.09 | 1148 | Overbelast          |
| 121                                                                                              | 0.09 | 1060 | Naderend overbelast |
| 61                                                                                               | 0.08 | 985  | Niet overbelast     |
| 2129                                                                                             | 0.12 | 1363 | Overbelast          |
| 2538                                                                                             | 0.12 | 1340 | Overbelast          |
| 594                                                                                              | 0.01 | 1081 | Overbelast          |
| 170                                                                                              | 0.01 | 914  | Niet overbelast     |
| 970                                                                                              | 0.01 | 1006 | Naderend overbelast |
| 3112                                                                                             | 0.01 | 1070 | Naderend overbelast |
| 497                                                                                              | 0.01 | 817  | Niet overbelast     |
| 78                                                                                               | 0.01 | 832  | Niet overbelast     |
| 971                                                                                              | 0.01 | 927  | Niet overbelast     |
| 3340                                                                                             | 0.01 | 1114 | Overbelast          |
| 8813                                                                                             | 0.02 | 1468 | Overbelast          |
| 2180                                                                                             | 0.01 | 1023 | Naderend overbelast |
| 2295                                                                                             | 0.01 | 1061 | Naderend overbelast |
| 5152                                                                                             | 0.01 | 1355 | Overbelast          |
| 128                                                                                              | 0.01 | 923  | Niet overbelast     |
| 1871                                                                                             | 0.01 | 887  | Niet overbelast     |
| 8621                                                                                             | 0.02 | 1452 | Overbelast          |
| 4414                                                                                             | 0.01 | 1010 | Naderend overbelast |
| 9039                                                                                             | 0.02 | 1527 | Overbelast          |
| 6766                                                                                             | 0.02 | 1574 | Overbelast          |
| 169                                                                                              | 0.04 | 926  | Niet overbelast     |
| 93                                                                                               | 0.04 | 796  | Niet overbelast     |
| 8658                                                                                             | 0.07 | 1279 | Overbelast          |
| 2846                                                                                             | 0.1  | 1286 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.12 | 1496 | Overbelast          |
| 9763                                                                                             | 0.12 | 1489 | Overbelast          |
| 7439                                                                                             | 0.13 | 1544 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 9535                                                                                             | 0.13 | 1535 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.12 | 1512 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.12 | 1506 | Overbelast          |
| 3294                                                                                             | 0.09 | 1381 | Overbelast          |
| 1046                                                                                             | 0.07 | 1192 | Overbelast          |
| 1437                                                                                             | 0.02 | 1246 | Overbelast          |
| 2698                                                                                             | 0.01 | 1004 | Naderend overbelast |
| 1567                                                                                             | 0.01 | 760  | Niet overbelast     |
| 409                                                                                              | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 1446                                                                                             | 0.1  | 1442 | Overbelast          |
| 1095                                                                                             | 0.1  | 1493 | Overbelast          |
| 10                                                                                               | 0.05 | 1001 | Naderend overbelast |
| 207                                                                                              | 0.07 | 1173 | Overbelast          |
| 7584                                                                                             | 0.02 | 1340 | Overbelast          |
| 8062                                                                                             | 0.02 | 1436 | Overbelast          |
| 5395                                                                                             | 0.02 | 1386 | Overbelast          |
| 427                                                                                              | 0.01 | 1174 | Overbelast          |
| 2301                                                                                             | 0.02 | 1493 | Overbelast          |
| 3                                                                                                | 0.01 | 1172 | Overbelast          |
| 7201                                                                                             | 0.17 | 1590 | Overbelast          |
| 6161                                                                                             | 0.16 | 1491 | Overbelast          |
| 4069                                                                                             | 0.17 | 1530 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.18 | 1604 | Overbelast          |
| 10                                                                                               | 0.16 | 1508 | Overbelast          |
| 2373                                                                                             | 0.15 | 1491 | Overbelast          |
| 1013                                                                                             | 0.09 | 989  | Niet overbelast     |
| 7013                                                                                             | 0.16 | 1551 | Overbelast          |
| 642                                                                                              | 0.16 | 1568 | Overbelast          |
| 2883                                                                                             | 0.15 | 1445 | Overbelast          |
| 1241                                                                                             | 0.17 | 1531 | Overbelast          |
| 4252                                                                                             | 0.01 | 972  | Niet overbelast     |
| 2663                                                                                             | 0.01 | 1115 | Overbelast          |
| 95                                                                                               | 0.01 | 1194 | Overbelast          |
| 3893                                                                                             | 0.01 | 1001 | Niet overbelast     |
| 2391                                                                                             | 0.01 | 910  | Niet overbelast     |
| 9128                                                                                             | 0.01 | 1114 | Overbelast          |
| 8574                                                                                             | 0.02 | 1426 | Overbelast          |
| 6782                                                                                             | 0.02 | 1454 | Overbelast          |
| 7203                                                                                             | 0.14 | 1557 | Overbelast          |
| 4241                                                                                             | 0.14 | 1586 | Overbelast          |
| 7245                                                                                             | 0.14 | 1544 | Overbelast          |
| 9452                                                                                             | 0.14 | 1542 | Overbelast          |
| 4219                                                                                             | 0.12 | 1396 | Overbelast          |
| 3477                                                                                             | 0.14 | 1468 | Overbelast          |
| 2400                                                                                             | 0.13 | 1375 | Overbelast          |
| 317                                                                                              | 0.01 | 1256 | Overbelast          |
| 527                                                                                              | 0.02 | 1523 | Overbelast          |
| 359                                                                                              | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 7189                                                                                             | 0.14 | 1554 | Overbelast          |
| 9650                                                                                             | 0.14 | 1528 | Overbelast          |
| 4756                                                                                             | 0.08 | 1060 | Naderend overbelast |
| 6790                                                                                             | 0.13 | 1526 | Overbelast          |
| 172                                                                                              | 0.03 | 792  | Niet overbelast     |
| 1599                                                                                             | 0.01 | 959  | Niet overbelast     |
| 78                                                                                               | 0.01 | 764  | Niet overbelast     |
| 6746                                                                                             | 0.1  | 1343 | Overbelast          |
| 2026                                                                                             | 0.11 | 1489 | Overbelast          |
| 3613                                                                                             | 0.09 | 1293 | Overbelast          |
| 1723                                                                                             | 0.06 | 978  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 40                                                                                               | 0.06 | 1000 | Niet overbelast     |
| 386                                                                                              | 0.09 | 1279 | Overbelast          |
| 165                                                                                              | 0.11 | 1478 | Overbelast          |
| 6521                                                                                             | 0.1  | 1439 | Overbelast          |
| 1853                                                                                             | 0.01 | 678  | Niet overbelast     |
| 1881                                                                                             | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 2899                                                                                             | 0.01 | 1033 | Naderend overbelast |
| 2322                                                                                             | 0.15 | 1482 | Overbelast          |
| 2279                                                                                             | 0.14 | 1257 | Overbelast          |
| 1744                                                                                             | 0.01 | 831  | Niet overbelast     |
| 7431                                                                                             | 0.02 | 1279 | Overbelast          |
| 3180                                                                                             | 0.02 | 1381 | Overbelast          |
| 3396                                                                                             | 0.02 | 1295 | Overbelast          |
| 419                                                                                              | 0.02 | 1244 | Overbelast          |
| 5668                                                                                             | 0.02 | 1531 | Overbelast          |
| 1711                                                                                             | 0.06 | 1036 | Naderend overbelast |
| 629                                                                                              | 0.05 | 898  | Niet overbelast     |
| 1619                                                                                             | 0.06 | 1022 | Naderend overbelast |
| 71                                                                                               | 0.09 | 1392 | Overbelast          |
| 5185                                                                                             | 0.08 | 1301 | Overbelast          |
| 7689                                                                                             | 0.09 | 1391 | Overbelast          |
| 1898                                                                                             | 0.08 | 1288 | Overbelast          |
| 188                                                                                              | 0.06 | 1092 | Overbelast          |
| 12                                                                                               | 0.05 | 975  | Niet overbelast     |
| 128                                                                                              | 0.16 | 1562 | Overbelast          |
| 147                                                                                              | 0.16 | 1581 | Overbelast          |
| 921                                                                                              | 0.11 | 1227 | Overbelast          |
| 7512                                                                                             | 0.15 | 1542 | Overbelast          |
| 8592                                                                                             | 0.15 | 1536 | Overbelast          |
| 9628                                                                                             | 0.16 | 1545 | Overbelast          |
| 2333                                                                                             | 0.11 | 1237 | Overbelast          |
| 5210                                                                                             | 0.14 | 1526 | Overbelast          |
| 88                                                                                               | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 2381                                                                                             | 0.11 | 1249 | Overbelast          |
| 9702                                                                                             | 0.14 | 1472 | Overbelast          |
| 682                                                                                              | 0.12 | 1367 | Overbelast          |
| 2179                                                                                             | 0.01 | 1056 | Naderend overbelast |
| 4                                                                                                | 0.01 | 760  | Niet overbelast     |
| 2089                                                                                             | 0.01 | 1090 | Overbelast          |
| 37                                                                                               | 0.01 | 922  | Niet overbelast     |
| 251                                                                                              | 0.01 | 884  | Niet overbelast     |
| 4614                                                                                             | 0.01 | 1016 | Naderend overbelast |
| 1508                                                                                             | 0.01 | 1021 | Naderend overbelast |
| 5422                                                                                             | 0.01 | 928  | Niet overbelast     |
| 8369                                                                                             | 0.01 | 1304 | Overbelast          |
| 2777                                                                                             | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 3926                                                                                             | 0.01 | 1293 | Overbelast          |
| 7916                                                                                             | 0.02 | 1463 | Overbelast          |
| 750                                                                                              | 0.01 | 888  | Niet overbelast     |
| 1986                                                                                             | 0.01 | 1046 | Naderend overbelast |
| 3826                                                                                             | 0.01 | 1077 | Overbelast          |
| 49                                                                                               | 0.01 | 902  | Niet overbelast     |
| 7827                                                                                             | 0.02 | 1592 | Overbelast          |
| 9467                                                                                             | 0.02 | 1520 | Overbelast          |
| 297                                                                                              | 0.01 | 1110 | Overbelast          |
| 774                                                                                              | 0.02 | 1429 | Overbelast          |
| 1974                                                                                             | 0.07 | 1357 | Overbelast          |
| 3                                                                                                | 0.04 | 891  | Niet overbelast     |
| 1987                                                                                             | 0.04 | 789  | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 767                                                                                              | 0.04 | 939  | Niet overbelast     |
| 18                                                                                               | 0.04 | 847  | Niet overbelast     |
| 890                                                                                              | 0.07 | 984  | Niet overbelast     |
| 6014                                                                                             | 0.12 | 1490 | Overbelast          |
| 8673                                                                                             | 0.13 | 1542 | Overbelast          |
| 4598                                                                                             | 0.09 | 1194 | Overbelast          |
| 9773                                                                                             | 0.12 | 1515 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.12 | 1505 | Overbelast          |
| 9752                                                                                             | 0.12 | 1471 | Overbelast          |
| 9850                                                                                             | 0.12 | 1511 | Overbelast          |
| 0                                                                                                | 0.1  | 1477 | Overbelast          |
| 367                                                                                              | 0.1  | 1484 | Overbelast          |
| 82                                                                                               | 0.05 | 919  | Niet overbelast     |
| 1299                                                                                             | 0.09 | 1467 | Overbelast          |
| 2                                                                                                | 0.05 | 948  | Niet overbelast     |
| 3805                                                                                             | 0.02 | 1325 | Overbelast          |
| 1821                                                                                             | 0.01 | 890  | Niet overbelast     |
| 70                                                                                               | 0.01 | 782  | Niet overbelast     |
| 48                                                                                               | 0.01 | 723  | Niet overbelast     |
| 290                                                                                              | 0.08 | 888  | Niet overbelast     |
| 5633                                                                                             | 0.15 | 1557 | Overbelast          |
| 601                                                                                              | 0.13 | 1369 | Overbelast          |
| 2397                                                                                             | 0.16 | 1548 | Overbelast          |
| 3066                                                                                             | 0.16 | 1571 | Overbelast          |
| 2894                                                                                             | 0.01 | 1183 | Overbelast          |
| 2143                                                                                             | 0.02 | 1542 | Overbelast          |
| 1255                                                                                             | 0.14 | 1337 | Overbelast          |
| 7512                                                                                             | 0.16 | 1465 | Overbelast          |
| 9962                                                                                             | 0.17 | 1581 | Overbelast          |
| 5377                                                                                             | 0.17 | 1529 | Overbelast          |
| 4191                                                                                             | 0.17 | 1547 | Overbelast          |
| 8300                                                                                             | 0.16 | 1517 | Overbelast          |
| 4387                                                                                             | 0.16 | 1481 | Overbelast          |
| 2147                                                                                             | 0.01 | 917  | Niet overbelast     |
| 4416                                                                                             | 0.01 | 1112 | Overbelast          |
| 1116                                                                                             | 0.02 | 1345 | Overbelast          |
| 1675                                                                                             | 0.01 | 1216 | Overbelast          |
| 2192                                                                                             | 0.01 | 1022 | Naderend overbelast |
| 114                                                                                              | 0.01 | 902  | Niet overbelast     |
| 8615                                                                                             | 0.02 | 1248 | Overbelast          |
| 3581                                                                                             | 0.02 | 1434 | Overbelast          |
| 5519                                                                                             | 0.02 | 1380 | Overbelast          |
| 5937                                                                                             | 0.02 | 1424 | Overbelast          |
| 3417                                                                                             | 0.02 | 1515 | Overbelast          |
| 4053                                                                                             | 0.02 | 1417 | Overbelast          |
| 201                                                                                              | 0.01 | 1026 | Naderend overbelast |
| 2572                                                                                             | 0.04 | 902  | Niet overbelast     |
| 247                                                                                              | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                                            | 0.14 | 1545 | Overbelast          |
| 3394                                                                                             | 0.14 | 1582 | Overbelast          |
| 9778                                                                                             | 0.14 | 1534 | Overbelast          |
| 5205                                                                                             | 0.14 | 1531 | Overbelast          |
| 3724                                                                                             | 0.12 | 1337 | Overbelast          |
| 1554                                                                                             | 0.1  | 1325 | Overbelast          |
| 4765                                                                                             | 0.14 | 1546 | Overbelast          |
| 6394                                                                                             | 0.14 | 1467 | Overbelast          |
| 646                                                                                              | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 566                                                                                              | 0.06 | 774  | Niet overbelast     |
| 7070                                                                                             | 0.14 | 1544 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8781                                                                                             | 0.14 | 1517 | Overbelast          |
| 1952                                                                                             | 0.07 | 958  | Niet overbelast     |
| 6302                                                                                             | 0.12 | 1451 | Overbelast          |
| 208                                                                                              | 0.01 | 1490 | Overbelast          |
| 310                                                                                              | 0.01 | 830  | Niet overbelast     |
| 7659                                                                                             | 0.11 | 1504 | Overbelast          |
| 19                                                                                               | 0.11 | 1438 | Overbelast          |
| 4121                                                                                             | 0.06 | 958  | Niet overbelast     |
| 32                                                                                               | 0.07 | 1064 | Naderend overbelast |
| 2296                                                                                             | 0.11 | 1470 | Overbelast          |
| 218                                                                                              | 0.1  | 1446 | Overbelast          |
| 2006                                                                                             | 0.1  | 1457 | Overbelast          |
| 3811                                                                                             | 0.08 | 1195 | Overbelast          |
| 433                                                                                              | 0.08 | 1370 | Overbelast          |
| 7372                                                                                             | 0.08 | 1366 | Overbelast          |
| 2712                                                                                             | 0.09 | 1452 | Overbelast          |
| 3549                                                                                             | 0.08 | 1350 | Overbelast          |
| 119                                                                                              | 0.05 | 834  | Niet overbelast     |
| 1249                                                                                             | 0.06 | 1155 | Overbelast          |
| 2                                                                                                | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |
| 18                                                                                               | 0.01 | 720  | Niet overbelast     |
| 5435                                                                                             | 0.01 | 985  | Niet overbelast     |
| 2868                                                                                             | 0.01 | 972  | Niet overbelast     |
| 362                                                                                              | 0.01 | 805  | Niet overbelast     |
| 48                                                                                               | 0.01 | 737  | Niet overbelast     |
| 2995                                                                                             | 0.01 | 976  | Niet overbelast     |
| 651                                                                                              | 0.12 | 1171 | Overbelast          |
| 8433                                                                                             | 0.02 | 1349 | Overbelast          |
| 4777                                                                                             | 0.02 | 1324 | Overbelast          |
| 1522                                                                                             | 0.02 | 1362 | Overbelast          |
| 437                                                                                              | 0.02 | 1350 | Overbelast          |
| 1090                                                                                             | 0.02 | 1427 | Overbelast          |
| 3152                                                                                             | 0.13 | 1302 | Overbelast          |
| 837                                                                                              | 0.14 | 1395 | Overbelast          |
| 1868                                                                                             | 0.16 | 1443 | Overbelast          |
| 1547                                                                                             | 0.06 | 1092 | Overbelast          |
| 1621                                                                                             | 0.08 | 1336 | Overbelast          |
| 1461                                                                                             | 0.06 | 1073 | Overbelast          |
| 722                                                                                              | 0.05 | 935  | Niet overbelast     |
| 1534                                                                                             | 0.11 | 1153 | Overbelast          |
| 9105                                                                                             | 0.14 | 1440 | Overbelast          |
| 3545                                                                                             | 0.16 | 1564 | Overbelast          |
| 7844                                                                                             | 0.15 | 1529 | Overbelast          |
| 9675                                                                                             | 0.16 | 1579 | Overbelast          |
| 160                                                                                              | 0.16 | 1574 | Overbelast          |
| 2461                                                                                             | 0.16 | 1582 | Overbelast          |
| 699                                                                                              | 0.07 | 919  | Niet overbelast     |
| 4221                                                                                             | 0.13 | 1446 | Overbelast          |
| 3109                                                                                             | 0.13 | 1420 | Overbelast          |
| 5163                                                                                             | 0.12 | 1383 | Overbelast          |
| 5637                                                                                             | 0.14 | 1538 | Overbelast          |
| 5564                                                                                             | 0.01 | 1014 | Naderend overbelast |
| 8876                                                                                             | 0.02 | 1424 | Overbelast          |
| 1928                                                                                             | 0.01 | 1014 | Naderend overbelast |
| 5455                                                                                             | 0.01 | 1232 | Overbelast          |
| 2377                                                                                             | 0.01 | 1296 | Overbelast          |
| 2633                                                                                             | 0.01 | 926  | Niet overbelast     |
| 1660                                                                                             | 0.01 | 981  | Niet overbelast     |
| 5255                                                                                             | 0.01 | 1342 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 569                                                                                              | 0.01 | 966  | Niet overbelast     |
| 1826                                                                                             | 0.02 | 1532 | Overbelast          |
| 9432                                                                                             | 0.02 | 1569 | Overbelast          |
| 75                                                                                               | 0.01 | 977  | Niet overbelast     |
| 1017                                                                                             | 0.01 | 1282 | Overbelast          |
| 5394                                                                                             | 0.05 | 1101 | Overbelast          |
| 1185                                                                                             | 0.04 | 808  | Niet overbelast     |
| 17                                                                                               | 0.04 | 850  | Niet overbelast     |
| 873                                                                                              | 0.04 | 907  | Niet overbelast     |
| 7393                                                                                             | 0.01 | 938  | Niet overbelast     |
| 1861                                                                                             | 0.01 | 1275 | Overbelast          |
| 0                                                                                                | 0.01 | 947  | Niet overbelast     |
| 6368                                                                                             | 0.01 | 1083 | Overbelast          |
| 9762                                                                                             | 0.12 | 1495 | Overbelast          |
| 9415                                                                                             | 0.12 | 1478 | Overbelast          |
| 7250                                                                                             | 0.11 | 1410 | Overbelast          |
| 7540                                                                                             | 0.12 | 1463 | Overbelast          |
| 734                                                                                              | 0.08 | 1212 | Overbelast          |
| 9768                                                                                             | 0.13 | 1579 | Overbelast          |
| 8732                                                                                             | 0.12 | 1548 | Overbelast          |
| 4010                                                                                             | 0.02 | 1247 | Overbelast          |
| 7213                                                                                             | 0.02 | 1162 | Overbelast          |
| 63                                                                                               | 0.01 | 781  | Niet overbelast     |
| 594                                                                                              | 0.01 | 775  | Niet overbelast     |
| 737                                                                                              | 0.1  | 1498 | Overbelast          |
| 955                                                                                              | 0.1  | 1477 | Overbelast          |
| 213                                                                                              | 0.05 | 918  | Niet overbelast     |
| 58                                                                                               | 0.05 | 761  | Niet overbelast     |
| 3412                                                                                             | 0.06 | 1011 | Naderend overbelast |
| 2622                                                                                             | 0.18 | 1190 | Overbelast          |
| 2015                                                                                             | 0.14 | 1323 | Overbelast          |
| 7001                                                                                             | 0.16 | 1505 | Overbelast          |
| 2696                                                                                             | 0.17 | 1556 | Overbelast          |
| 6251                                                                                             | 0.15 | 1436 | Overbelast          |
| 6159                                                                                             | 0.17 | 1521 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.17 | 1588 | Overbelast          |
| 6036                                                                                             | 0.15 | 1414 | Overbelast          |
| 2629                                                                                             | 0.18 | 1614 | Overbelast          |
| 409                                                                                              | 0.07 | 882  | Niet overbelast     |
| 4518                                                                                             | 0.15 | 1507 | Overbelast          |
| 2853                                                                                             | 0.1  | 1161 | Overbelast          |
| 6844                                                                                             | 0.16 | 1541 | Overbelast          |
| 1556                                                                                             | 0.15 | 1540 | Overbelast          |
| 1526                                                                                             | 0.01 | 1210 | Overbelast          |
| 11                                                                                               | 0.01 | 805  | Niet overbelast     |
| 5586                                                                                             | 0.01 | 1056 | Naderend overbelast |
| 2769                                                                                             | 0.01 | 1178 | Overbelast          |
| 164                                                                                              | 0.02 | 1431 | Overbelast          |
| 1298                                                                                             | 0.01 | 1192 | Overbelast          |
| 489                                                                                              | 0.01 | 930  | Niet overbelast     |
| 374                                                                                              | 0.01 | 962  | Niet overbelast     |
| 8372                                                                                             | 0.02 | 1327 | Overbelast          |
| 7690                                                                                             | 0.02 | 1414 | Overbelast          |
| 5552                                                                                             | 0.02 | 1349 | Overbelast          |
| 2602                                                                                             | 0.02 | 1483 | Overbelast          |
| 7065                                                                                             | 0.02 | 1393 | Overbelast          |
| 7002                                                                                             | 0.02 | 1355 | Overbelast          |
| 87                                                                                               | 0.01 | 977  | Niet overbelast     |
| 321                                                                                              | 0.01 | 934  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4144                                                                                             | 0.02 | 1505 | Overbelast          |
| 136                                                                                              | 0.03 | 785  | Niet overbelast     |
| 349                                                                                              | 0.03 | 791  | Niet overbelast     |
| 3856                                                                                             | 0.13 | 1467 | Overbelast          |
| 6710                                                                                             | 0.14 | 1532 | Overbelast          |
| 9182                                                                                             | 0.14 | 1528 | Overbelast          |
| 7822                                                                                             | 0.13 | 1536 | Overbelast          |
| 9154                                                                                             | 0.14 | 1526 | Overbelast          |
| 6613                                                                                             | 0.14 | 1442 | Overbelast          |
| 3086                                                                                             | 0.13 | 1410 | Overbelast          |
| 9514                                                                                             | 0.14 | 1564 | Overbelast          |
| 4339                                                                                             | 0.14 | 1558 | Overbelast          |
| 649                                                                                              | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 4354                                                                                             | 0.11 | 1317 | Overbelast          |
| 6513                                                                                             | 0.13 | 1525 | Overbelast          |
| 975                                                                                              | 0.07 | 877  | Niet overbelast     |
| 6124                                                                                             | 0.1  | 1417 | Overbelast          |
| 568                                                                                              | 0.06 | 933  | Niet overbelast     |
| 1951                                                                                             | 0.01 | 971  | Niet overbelast     |
| 392                                                                                              | 0.11 | 1496 | Overbelast          |
| 4202                                                                                             | 0.07 | 1087 | Overbelast          |
| 2582                                                                                             | 0.06 | 1006 | Naderend overbelast |
| 275                                                                                              | 0.08 | 1201 | Overbelast          |
| 5674                                                                                             | 0.11 | 1495 | Overbelast          |
| 735                                                                                              | 0.05 | 861  | Niet overbelast     |
| 58                                                                                               | 0.06 | 1124 | Overbelast          |
| 9752                                                                                             | 0.09 | 1403 | Overbelast          |
| 4072                                                                                             | 0.08 | 1360 | Overbelast          |
| 5841                                                                                             | 0.08 | 1341 | Overbelast          |
| 713                                                                                              | 0.06 | 995  | Niet overbelast     |
| 5007                                                                                             | 0.06 | 1057 | Naderend overbelast |
| 2710                                                                                             | 0.08 | 1386 | Overbelast          |
| 8008                                                                                             | 0.09 | 1437 | Overbelast          |
| 726                                                                                              | 0.05 | 1016 | Naderend overbelast |
| 548                                                                                              | 0.01 | 761  | Niet overbelast     |
| 1561                                                                                             | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 6835                                                                                             | 0.01 | 1091 | Overbelast          |
| 9099                                                                                             | 0.02 | 1356 | Overbelast          |
| 569                                                                                              | 0.02 | 1297 | Overbelast          |
| 78                                                                                               | 0.02 | 1365 | Overbelast          |
| 8066                                                                                             | 0.02 | 1414 | Overbelast          |
| 1605                                                                                             | 0.17 | 1499 | Overbelast          |
| 108                                                                                              | 0.11 | 1146 | Overbelast          |
| 7749                                                                                             | 0.14 | 1417 | Overbelast          |
| 1752                                                                                             | 0.01 | 857  | Niet overbelast     |
| 5294                                                                                             | 0.01 | 1108 | Overbelast          |
| 5504                                                                                             | 0.01 | 927  | Niet overbelast     |
| 1798                                                                                             | 0.15 | 1483 | Overbelast          |
| 4562                                                                                             | 0.13 | 1374 | Overbelast          |
| 2989                                                                                             | 0.15 | 1548 | Overbelast          |
| 9                                                                                                | 0.12 | 1339 | Overbelast          |
| 5862                                                                                             | 0.16 | 1578 | Overbelast          |
| 7284                                                                                             | 0.16 | 1569 | Overbelast          |
| 532                                                                                              | 0.16 | 1572 | Overbelast          |
| 1923                                                                                             | 0.01 | 1051 | Naderend overbelast |
| 951                                                                                              | 0.01 | 1053 | Naderend overbelast |
| 6617                                                                                             | 0.02 | 1574 | Overbelast          |
| 6895                                                                                             | 0.02 | 1438 | Overbelast          |
| 4798                                                                                             | 0.01 | 1098 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4551                                                                                             | 0.02 | 1498 | Overbelast          |
| 6                                                                                                | 0.06 | 778  | Niet overbelast     |
| 8689                                                                                             | 0.13 | 1465 | Overbelast          |
| 1653                                                                                             | 0.14 | 1452 | Overbelast          |
| 3                                                                                                | 0.08 | 975  | Niet overbelast     |
| 525                                                                                              | 0.13 | 1448 | Overbelast          |
| 270                                                                                              | 0.04 | 800  | Niet overbelast     |
| 567                                                                                              | 0.04 | 912  | Niet overbelast     |
| 388                                                                                              | 0.01 | 1292 | Overbelast          |
| 267                                                                                              | 0.01 | 861  | Niet overbelast     |
| 270                                                                                              | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 535                                                                                              | 0.01 | 1055 | Naderend overbelast |
| 372                                                                                              | 0.01 | 1160 | Overbelast          |
| 690                                                                                              | 0.07 | 1329 | Overbelast          |
| 3155                                                                                             | 0.02 | 1352 | Overbelast          |
| 3931                                                                                             | 0.01 | 935  | Niet overbelast     |
| 239                                                                                              | 0.01 | 1041 | Naderend overbelast |
| 1788                                                                                             | 0.04 | 911  | Niet overbelast     |
| 6183                                                                                             | 0.01 | 1168 | Overbelast          |
| 234                                                                                              | 0.04 | 862  | Niet overbelast     |
| 406                                                                                              | 0.01 | 818  | Niet overbelast     |
| 5023                                                                                             | 0.01 | 1315 | Overbelast          |
| 6529                                                                                             | 0.01 | 1162 | Overbelast          |
| 5295                                                                                             | 0.01 | 1216 | Overbelast          |
| 5225                                                                                             | 0.11 | 1408 | Overbelast          |
| 8831                                                                                             | 0.12 | 1556 | Overbelast          |
| 8615                                                                                             | 0.12 | 1494 | Overbelast          |
| 8939                                                                                             | 0.12 | 1488 | Overbelast          |
| 7488                                                                                             | 0.11 | 1422 | Overbelast          |
| 4663                                                                                             | 0.11 | 1457 | Overbelast          |
| 4922                                                                                             | 0.08 | 1166 | Overbelast          |
| 7270                                                                                             | 0.02 | 1408 | Overbelast          |
| 7221                                                                                             | 0.01 | 1036 | Naderend overbelast |
| 138                                                                                              | 0.01 | 874  | Niet overbelast     |
| 433                                                                                              | 0.01 | 797  | Niet overbelast     |
| 99                                                                                               | 0.1  | 1499 | Overbelast          |
| 36                                                                                               | 0.1  | 1514 | Overbelast          |
| 2042                                                                                             | 0.07 | 1161 | Overbelast          |
| 3607                                                                                             | 0.1  | 1469 | Overbelast          |
| 98                                                                                               | 0.05 | 796  | Niet overbelast     |
| 243                                                                                              | 0.2  | 1330 | Overbelast          |
| 812                                                                                              | 0.19 | 1279 | Overbelast          |
| 7354                                                                                             | 0.18 | 1591 | Overbelast          |
| 7177                                                                                             | 0.16 | 1542 | Overbelast          |
| 6181                                                                                             | 0.15 | 1533 | Overbelast          |
| 3118                                                                                             | 0.13 | 1245 | Overbelast          |
| 5516                                                                                             | 0.15 | 1443 | Overbelast          |
| 4652                                                                                             | 0.17 | 1566 | Overbelast          |
| 3812                                                                                             | 0.17 | 1542 | Overbelast          |
| 4397                                                                                             | 0.17 | 1567 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.17 | 1590 | Overbelast          |
| 2949                                                                                             | 0.09 | 1099 | Overbelast          |
| 24                                                                                               | 0.07 | 854  | Niet overbelast     |
| 3784                                                                                             | 0.15 | 1525 | Overbelast          |
| 2534                                                                                             | 0.13 | 1402 | Overbelast          |
| 3802                                                                                             | 0.01 | 894  | Niet overbelast     |
| 166                                                                                              | 0.01 | 1117 | Overbelast          |
| 2957                                                                                             | 0.02 | 1401 | Overbelast          |
| 347                                                                                              | 0.02 | 1376 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1083                                                                                             | 0.01 | 1135 | Overbelast          |
| 2983                                                                                             | 0.01 | 1154 | Overbelast          |
| 9231                                                                                             | 0.02 | 1416 | Overbelast          |
| 5868                                                                                             | 0.02 | 1365 | Overbelast          |
| 6283                                                                                             | 0.02 | 1403 | Overbelast          |
| 193                                                                                              | 0.02 | 1532 | Overbelast          |
| 7872                                                                                             | 0.02 | 1396 | Overbelast          |
| 3413                                                                                             | 0.01 | 1203 | Overbelast          |
| 814                                                                                              | 0.01 | 1019 | Naderend overbelast |
| 1931                                                                                             | 0.01 | 1011 | Naderend overbelast |
| 2985                                                                                             | 0.01 | 1156 | Overbelast          |
| 8652                                                                                             | 0.02 | 1522 | Overbelast          |
| 3483                                                                                             | 0.12 | 1370 | Overbelast          |
| 73                                                                                               | 0.11 | 1394 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.14 | 1531 | Overbelast          |
| 8586                                                                                             | 0.14 | 1540 | Overbelast          |
| 7036                                                                                             | 0.13 | 1524 | Overbelast          |
| 8795                                                                                             | 0.13 | 1521 | Overbelast          |
| 3991                                                                                             | 0.14 | 1541 | Overbelast          |
| 6070                                                                                             | 0.14 | 1455 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.14 | 1547 | Overbelast          |
| 3696                                                                                             | 0.14 | 1558 | Overbelast          |
| 4                                                                                                | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 8582                                                                                             | 0.09 | 1131 | Overbelast          |
| 778                                                                                              | 0.13 | 1476 | Overbelast          |
| 0                                                                                                | 0.06 | 954  | Niet overbelast     |
| 731                                                                                              | 0.08 | 1148 | Overbelast          |
| 112                                                                                              | 0.1  | 1368 | Overbelast          |
| 1029                                                                                             | 0.1  | 1460 | Overbelast          |
| 2012                                                                                             | 0.11 | 1509 | Overbelast          |
| 5338                                                                                             | 0.11 | 1447 | Overbelast          |
| 2005                                                                                             | 0.1  | 1370 | Overbelast          |
| 3828                                                                                             | 0.07 | 1162 | Overbelast          |
| 1572                                                                                             | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 5471                                                                                             | 0.14 | 1374 | Overbelast          |
| 1081                                                                                             | 0.09 | 1067 | Naderend overbelast |
| 2946                                                                                             | 0.06 | 985  | Niet overbelast     |
| 6310                                                                                             | 0.09 | 1461 | Overbelast          |
| 1155                                                                                             | 0.09 | 1405 | Overbelast          |
| 2686                                                                                             | 0.09 | 1463 | Overbelast          |
| 5563                                                                                             | 0.09 | 1408 | Overbelast          |
| 77                                                                                               | 0.05 | 849  | Niet overbelast     |
| 3160                                                                                             | 0.08 | 1345 | Overbelast          |
| 7248                                                                                             | 0.09 | 1417 | Overbelast          |
| 225                                                                                              | 0.04 | 825  | Niet overbelast     |
| 1565                                                                                             | 0.07 | 1161 | Overbelast          |
| 1042                                                                                             | 0.14 | 1297 | Overbelast          |
| 2966                                                                                             | 0.01 | 975  | Niet overbelast     |
| 5429                                                                                             | 0.01 | 1101 | Overbelast          |
| 803                                                                                              | 0.01 | 847  | Niet overbelast     |
| 64                                                                                               | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 454                                                                                              | 0.01 | 818  | Niet overbelast     |
| 6107                                                                                             | 0.02 | 1294 | Overbelast          |
| 5707                                                                                             | 0.02 | 1248 | Overbelast          |
| 939                                                                                              | 0.02 | 1338 | Overbelast          |
| 2283                                                                                             | 0.02 | 1410 | Overbelast          |
| 1632                                                                                             | 0.13 | 1342 | Overbelast          |
| 2681                                                                                             | 0.16 | 1585 | Overbelast          |
| 9126                                                                                             | 0.15 | 1526 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1036                                                                                             | 0.11 | 1233 | Overbelast          |
| 642                                                                                              | 0.13 | 1389 | Overbelast          |
| 6087                                                                                             | 0.13 | 1420 | Overbelast          |
| 3058                                                                                             | 0.13 | 1432 | Overbelast          |
| 1203                                                                                             | 0.16 | 1569 | Overbelast          |
| 1431                                                                                             | 0.16 | 1577 | Overbelast          |
| 2887                                                                                             | 0.15 | 1533 | Overbelast          |
| 172                                                                                              | 0.16 | 1567 | Overbelast          |
| 22                                                                                               | 0.01 | 759  | Niet overbelast     |
| 1959                                                                                             | 0.08 | 1095 | Overbelast          |
| 137                                                                                              | 0.14 | 1518 | Overbelast          |
| 682                                                                                              | 0.01 | 1195 | Overbelast          |
| 2196                                                                                             | 0.01 | 962  | Niet overbelast     |
| 1412                                                                                             | 0.02 | 1339 | Overbelast          |
| 639                                                                                              | 0.01 | 1047 | Naderend overbelast |
| 5167                                                                                             | 0.01 | 1101 | Overbelast          |
| 2169                                                                                             | 0.01 | 913  | Niet overbelast     |
| 4792                                                                                             | 0.02 | 1406 | Overbelast          |
| 1709                                                                                             | 0.01 | 1113 | Overbelast          |
| 2871                                                                                             | 0.01 | 968  | Niet overbelast     |
| 1156                                                                                             | 0.07 | 1360 | Overbelast          |
| 2048                                                                                             | 0.01 | 999  | Niet overbelast     |
| 2642                                                                                             | 0.01 | 1214 | Overbelast          |
| 365                                                                                              | 0.04 | 812  | Niet overbelast     |
| 742                                                                                              | 0.01 | 1144 | Overbelast          |
| 18                                                                                               | 0.04 | 867  | Niet overbelast     |
| 6539                                                                                             | 0.02 | 1556 | Overbelast          |
| 39                                                                                               | 0.04 | 919  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                                            | 0.02 | 1408 | Overbelast          |
| 1544                                                                                             | 0.05 | 1079 | Overbelast          |
| 6730                                                                                             | 0.01 | 1375 | Overbelast          |
| 8599                                                                                             | 0.12 | 1544 | Overbelast          |
| 8863                                                                                             | 0.12 | 1545 | Overbelast          |
| 9140                                                                                             | 0.12 | 1477 | Overbelast          |
| 8135                                                                                             | 0.12 | 1441 | Overbelast          |
| 195                                                                                              | 0.07 | 1030 | Naderend overbelast |
| 4896                                                                                             | 0.11 | 1387 | Overbelast          |
| 6412                                                                                             | 0.11 | 1450 | Overbelast          |
| 15                                                                                               | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 3529                                                                                             | 0.02 | 1334 | Overbelast          |
| 8611                                                                                             | 0.02 | 1313 | Overbelast          |
| 3519                                                                                             | 0.01 | 976  | Niet overbelast     |
| 3876                                                                                             | 0.01 | 951  | Niet overbelast     |
| 2676                                                                                             | 0.01 | 904  | Niet overbelast     |
| 103                                                                                              | 0.01 | 832  | Niet overbelast     |
| 9726                                                                                             | 0.2  | 1342 | Overbelast          |
| 396                                                                                              | 0.12 | 1074 | Overbelast          |
| 1309                                                                                             | 0.09 | 1404 | Overbelast          |
| 473                                                                                              | 0.1  | 1433 | Overbelast          |
| 6245                                                                                             | 0.1  | 1506 | Overbelast          |
| 46                                                                                               | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 628                                                                                              | 0.05 | 905  | Niet overbelast     |
| 400                                                                                              | 0.16 | 1494 | Overbelast          |
| 2596                                                                                             | 0.16 | 1472 | Overbelast          |
| 5241                                                                                             | 0.15 | 1546 | Overbelast          |
| 2072                                                                                             | 0.14 | 1477 | Overbelast          |
| 1885                                                                                             | 0.14 | 1376 | Overbelast          |
| 7486                                                                                             | 0.15 | 1496 | Overbelast          |
| 8103                                                                                             | 0.17 | 1556 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6151                                                                                             | 0.15 | 1439 | Overbelast          |
| 8688                                                                                             | 0.17 | 1570 | Overbelast          |
| 9014                                                                                             | 0.17 | 1577 | Overbelast          |
| 972                                                                                              | 0.09 | 1050 | Naderend overbelast |
| 1                                                                                                | 0.07 | 796  | Niet overbelast     |
| 7294                                                                                             | 0.13 | 1392 | Overbelast          |
| 3357                                                                                             | 0.12 | 1350 | Overbelast          |
| 11                                                                                               | 0.01 | 1206 | Overbelast          |
| 8884                                                                                             | 0.02 | 1331 | Overbelast          |
| 8995                                                                                             | 0.02 | 1408 | Overbelast          |
| 6366                                                                                             | 0.02 | 1347 | Overbelast          |
| 855                                                                                              | 0.02 | 1497 | Overbelast          |
| 5245                                                                                             | 0.02 | 1399 | Overbelast          |
| 6544                                                                                             | 0.02 | 1446 | Overbelast          |
| 1303                                                                                             | 0.01 | 1124 | Overbelast          |
| 966                                                                                              | 0.01 | 1079 | Overbelast          |
| 7736                                                                                             | 0.02 | 1486 | Overbelast          |
| 1168                                                                                             | 0.01 | 1279 | Overbelast          |
| 303                                                                                              | 0.01 | 816  | Niet overbelast     |
| 4854                                                                                             | 0.01 | 935  | Niet overbelast     |
| 4930                                                                                             | 0.02 | 1297 | Overbelast          |
| 860                                                                                              | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 606                                                                                              | 0.02 | 1348 | Overbelast          |
| 4390                                                                                             | 0.08 | 1037 | Naderend overbelast |
| 29                                                                                               | 0.07 | 847  | Niet overbelast     |
| 5913                                                                                             | 0.13 | 1530 | Overbelast          |
| 3785                                                                                             | 0.13 | 1489 | Overbelast          |
| 3782                                                                                             | 0.12 | 1375 | Overbelast          |
| 6692                                                                                             | 0.13 | 1537 | Overbelast          |
| 9989                                                                                             | 0.13 | 1519 | Overbelast          |
| 2805                                                                                             | 0.12 | 1459 | Overbelast          |
| 6780                                                                                             | 0.13 | 1515 | Overbelast          |
| 9648                                                                                             | 0.14 | 1547 | Overbelast          |
| 6395                                                                                             | 0.14 | 1554 | Overbelast          |
| 7492                                                                                             | 0.14 | 1537 | Overbelast          |
| 7522                                                                                             | 0.14 | 1538 | Overbelast          |
| 2300                                                                                             | 0.06 | 1038 | Naderend overbelast |
| 17                                                                                               | 0.07 | 1101 | Overbelast          |
| 2632                                                                                             | 0.1  | 1407 | Overbelast          |
| 268                                                                                              | 0.1  | 1341 | Overbelast          |
| 1351                                                                                             | 0.1  | 1395 | Overbelast          |
| 1774                                                                                             | 0.1  | 1388 | Overbelast          |
| 5310                                                                                             | 0.07 | 1039 | Naderend overbelast |
| 95                                                                                               | 0.05 | 912  | Niet overbelast     |
| 221                                                                                              | 0.01 | 996  | Niet overbelast     |
| 973                                                                                              | 0.01 | 1030 | Naderend overbelast |
| 35                                                                                               | 0.12 | 1224 | Overbelast          |
| 1373                                                                                             | 0.1  | 1093 | Overbelast          |
| 1257                                                                                             | 0.1  | 1521 | Overbelast          |
| 243                                                                                              | 0.08 | 1363 | Overbelast          |
| 1355                                                                                             | 0.06 | 954  | Niet overbelast     |
| 713                                                                                              | 0.09 | 1413 | Overbelast          |
| 6232                                                                                             | 0.09 | 1429 | Overbelast          |
| 9703                                                                                             | 0.09 | 1439 | Overbelast          |
| 1542                                                                                             | 0.09 | 1436 | Overbelast          |
| 738                                                                                              | 0.05 | 1014 | Naderend overbelast |
| 1176                                                                                             | 0.05 | 998  | Niet overbelast     |
| 5752                                                                                             | 0.06 | 1090 | Overbelast          |
| 2368                                                                                             | 0.01 | 907  | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 5524                                                                                             | 0.02 | 1221 | Overbelast          |
| 1517                                                                                             | 0.01 | 963  | Niet overbelast     |
| 97                                                                                               | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 4885                                                                                             | 0.01 | 1005 | Naderend overbelast |
| 7972                                                                                             | 0.02 | 1365 | Overbelast          |
| 246                                                                                              | 0.01 | 1105 | Overbelast          |
| 919                                                                                              | 0.01 | 1184 | Overbelast          |
| 8428                                                                                             | 0.02 | 1395 | Overbelast          |
| 1297                                                                                             | 0.06 | 1157 | Overbelast          |
| 1626                                                                                             | 0.07 | 1286 | Overbelast          |
| 722                                                                                              | 0.04 | 799  | Niet overbelast     |
| 803                                                                                              | 0.04 | 940  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                                | 0.04 | 896  | Niet overbelast     |
| 916                                                                                              | 0.15 | 1493 | Overbelast          |
| 972                                                                                              | 0.1  | 1146 | Overbelast          |
| 2378                                                                                             | 0.16 | 1582 | Overbelast          |
| 8639                                                                                             | 0.16 | 1591 | Overbelast          |
| 2444                                                                                             | 0.01 | 971  | Niet overbelast     |
| 507                                                                                              | 0.01 | 1177 | Overbelast          |
| 2997                                                                                             | 0.12 | 1343 | Overbelast          |
| 177                                                                                              | 0.13 | 1383 | Overbelast          |
| 3536                                                                                             | 0.12 | 1325 | Overbelast          |
| 3470                                                                                             | 0.01 | 1047 | Naderend overbelast |
| 1700                                                                                             | 0.12 | 1339 | Overbelast          |
| 28                                                                                               | 0.01 | 1171 | Overbelast          |
| 32                                                                                               | 0.16 | 1580 | Overbelast          |
| 2568                                                                                             | 0.01 | 951  | Niet overbelast     |
| 352                                                                                              | 0.16 | 1572 | Overbelast          |
| 7545                                                                                             | 0.14 | 1508 | Overbelast          |
| 7658                                                                                             | 0.01 | 1345 | Overbelast          |
| 1144                                                                                             | 0.15 | 1549 | Overbelast          |
| 414                                                                                              | 0.01 | 922  | Niet overbelast     |
| 1847                                                                                             | 0.01 | 1197 | Overbelast          |
| 427                                                                                              | 0.01 | 1339 | Overbelast          |
| 1847                                                                                             | 0.01 | 1247 | Overbelast          |
| 500                                                                                              | 0.07 | 822  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                                            | 0.02 | 1442 | Overbelast          |
| 967                                                                                              | 0.1  | 1207 | Overbelast          |
| 3543                                                                                             | 0.01 | 1211 | Overbelast          |
| 1                                                                                                | 0.01 | 1012 | Naderend overbelast |
| 8655                                                                                             | 0.02 | 1536 | Overbelast          |
| 7467                                                                                             | 0.12 | 1490 | Overbelast          |
| 7402                                                                                             | 0.12 | 1489 | Overbelast          |
| 9032                                                                                             | 0.11 | 1423 | Overbelast          |
| 1701                                                                                             | 0.12 | 1477 | Overbelast          |
| 2708                                                                                             | 0.09 | 1242 | Overbelast          |
| 8023                                                                                             | 0.12 | 1564 | Overbelast          |
| 2659                                                                                             | 0.07 | 1047 | Naderend overbelast |
| 117                                                                                              | 0.09 | 1345 | Overbelast          |
| 3989                                                                                             | 0.1  | 1573 | Overbelast          |
| 2640                                                                                             | 0.05 | 766  | Niet overbelast     |
| 2292                                                                                             | 0.06 | 979  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                                | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 890                                                                                              | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 233                                                                                              | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 97                                                                                               | 0.01 | 1080 | Overbelast          |
| 6855                                                                                             | 0.02 | 1357 | Overbelast          |
| 6567                                                                                             | 0.01 | 1042 | Naderend overbelast |
| 7386                                                                                             | 0.01 | 995  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 9345                                                                                             | 0.01 | 1086 | Overbelast          |
| 2448                                                                                             | 0.01 | 839  | Niet overbelast     |
| 572                                                                                              | 0.01 | 892  | Niet overbelast     |
| 1083                                                                                             | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 1268                                                                                             | 0.23 | 1525 | Overbelast          |
| 7926                                                                                             | 0.2  | 1371 | Overbelast          |
| 43                                                                                               | 0.13 | 1372 | Overbelast          |
| 1487                                                                                             | 0.12 | 1250 | Overbelast          |
| 532                                                                                              | 0.16 | 1481 | Overbelast          |
| 9219                                                                                             | 0.17 | 1580 | Overbelast          |
| 647                                                                                              | 0.14 | 1292 | Overbelast          |
| 4498                                                                                             | 0.13 | 1410 | Overbelast          |
| 2030                                                                                             | 0.12 | 1252 | Overbelast          |
| 7433                                                                                             | 0.15 | 1548 | Overbelast          |
| 1178                                                                                             | 0.13 | 1408 | Overbelast          |
| 3202                                                                                             | 0.14 | 1373 | Overbelast          |
| 9846                                                                                             | 0.16 | 1509 | Overbelast          |
| 9975                                                                                             | 0.17 | 1566 | Overbelast          |
| 3641                                                                                             | 0.16 | 1546 | Overbelast          |
| 56                                                                                               | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 2659                                                                                             | 0.01 | 1254 | Overbelast          |
| 33                                                                                               | 0.01 | 1203 | Overbelast          |
| 4055                                                                                             | 0.01 | 1281 | Overbelast          |
| 8956                                                                                             | 0.02 | 1550 | Overbelast          |
| 3961                                                                                             | 0.13 | 1391 | Overbelast          |
| 854                                                                                              | 0.07 | 923  | Niet overbelast     |
| 844                                                                                              | 0.01 | 868  | Niet overbelast     |
| 1417                                                                                             | 0.01 | 1036 | Naderend overbelast |
| 1401                                                                                             | 0.02 | 1386 | Overbelast          |
| 642                                                                                              | 0.02 | 1348 | Overbelast          |
| 423                                                                                              | 0.02 | 1321 | Overbelast          |
| 8714                                                                                             | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 6941                                                                                             | 0.02 | 1384 | Overbelast          |
| 6971                                                                                             | 0.02 | 1438 | Overbelast          |
| 47                                                                                               | 0.02 | 1527 | Overbelast          |
| 9367                                                                                             | 0.13 | 1522 | Overbelast          |
| 6281                                                                                             | 0.13 | 1511 | Overbelast          |
| 6325                                                                                             | 0.1  | 1210 | Overbelast          |
| 914                                                                                              | 0.13 | 1517 | Overbelast          |
| 9749                                                                                             | 0.14 | 1542 | Overbelast          |
| 4101                                                                                             | 0.14 | 1539 | Overbelast          |
| 6191                                                                                             | 0.14 | 1531 | Overbelast          |
| 4379                                                                                             | 0.14 | 1540 | Overbelast          |
| 4                                                                                                | 0.06 | 891  | Niet overbelast     |
| 1407                                                                                             | 0.03 | 927  | Niet overbelast     |
| 3915                                                                                             | 0.11 | 1309 | Overbelast          |
| 62                                                                                               | 0.1  | 1309 | Overbelast          |
| 7986                                                                                             | 0.14 | 1538 | Overbelast          |
| 7638                                                                                             | 0.12 | 1451 | Overbelast          |
| 2                                                                                                | 0.01 | 985  | Niet overbelast     |
| 743                                                                                              | 0.02 | 1169 | Overbelast          |
| 68                                                                                               | 0.01 | 820  | Niet overbelast     |
| 566                                                                                              | 0.08 | 1145 | Overbelast          |
| 608                                                                                              | 0.09 | 1256 | Overbelast          |
| 5307                                                                                             | 0.07 | 1137 | Overbelast          |
| 513                                                                                              | 0.08 | 1167 | Overbelast          |
| 7827                                                                                             | 0.1  | 1372 | Overbelast          |
| 82                                                                                               | 0.06 | 1032 | Naderend overbelast |
| 652                                                                                              | 0.11 | 1156 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 20                                                                                               | 0.11 | 989  | Niet overbelast     |
| 838                                                                                              | 0.07 | 1215 | Overbelast          |
| 111                                                                                              | 0.05 | 966  | Niet overbelast     |
| 1864                                                                                             | 0.08 | 1308 | Overbelast          |
| 157                                                                                              | 0.09 | 1407 | Overbelast          |
| 9003                                                                                             | 0.09 | 1423 | Overbelast          |
| 618                                                                                              | 0.09 | 1402 | Overbelast          |
| 3134                                                                                             | 0.01 | 779  | Niet overbelast     |
| 4108                                                                                             | 0.01 | 1108 | Overbelast          |
| 2380                                                                                             | 0.01 | 1097 | Overbelast          |
| 244                                                                                              | 0.01 | 883  | Niet overbelast     |
| 8534                                                                                             | 0.02 | 1299 | Overbelast          |
| 6544                                                                                             | 0.02 | 1283 | Overbelast          |
| 1063                                                                                             | 0.01 | 980  | Niet overbelast     |
| 8134                                                                                             | 0.01 | 1170 | Overbelast          |
| 2519                                                                                             | 0.02 | 1386 | Overbelast          |
| 1426                                                                                             | 0.05 | 1078 | Overbelast          |
| 448                                                                                              | 0.05 | 846  | Niet overbelast     |
| 807                                                                                              | 0.01 | 755  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                               | 0.04 | 862  | Niet overbelast     |
| 4702                                                                                             | 0.06 | 1220 | Overbelast          |
| 119                                                                                              | 0.04 | 846  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                                | 0.05 | 1012 | Naderend overbelast |
| 474                                                                                              | 0.06 | 1156 | Overbelast          |
| 454                                                                                              | 0.01 | 959  | Niet overbelast     |
| 618                                                                                              | 0.02 | 1457 | Overbelast          |
| 1054                                                                                             | 0.02 | 1466 | Overbelast          |
| 5987                                                                                             | 0.01 | 1280 | Overbelast          |
| 1239                                                                                             | 0.01 | 945  | Niet overbelast     |
| 21                                                                                               | 0.01 | 987  | Niet overbelast     |
| 1222                                                                                             | 0.16 | 1595 | Overbelast          |
| 5691                                                                                             | 0.02 | 1370 | Overbelast          |
| 4232                                                                                             | 0.01 | 1136 | Overbelast          |
| 5247                                                                                             | 0.14 | 1438 | Overbelast          |
| 1767                                                                                             | 0.15 | 1570 | Overbelast          |
| 1332                                                                                             | 0.01 | 1087 | Overbelast          |
| 1080                                                                                             | 0.01 | 1028 | Naderend overbelast |
| 1887                                                                                             | 0.16 | 1583 | Overbelast          |
| 3972                                                                                             | 0.01 | 1171 | Overbelast          |
| 1365                                                                                             | 0.02 | 1387 | Overbelast          |
| 8082                                                                                             | 0.14 | 1400 | Overbelast          |
| 9389                                                                                             | 0.02 | 1525 | Overbelast          |
| 3010                                                                                             | 0.01 | 1036 | Naderend overbelast |
| 1923                                                                                             | 0.09 | 1116 | Overbelast          |
| 4591                                                                                             | 0.01 | 1206 | Overbelast          |
| 5348                                                                                             | 0.11 | 1218 | Overbelast          |
| 799                                                                                              | 0.07 | 919  | Niet overbelast     |
| 8613                                                                                             | 0.15 | 1530 | Overbelast          |
| 248                                                                                              | 0.15 | 1567 | Overbelast          |
| 776                                                                                              | 0.11 | 1208 | Overbelast          |
| 6249                                                                                             | 0.14 | 1451 | Overbelast          |
| 1047                                                                                             | 0.06 | 805  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                               | 0.06 | 819  | Niet overbelast     |
| 4472                                                                                             | 0.12 | 1475 | Overbelast          |
| 8865                                                                                             | 0.12 | 1479 | Overbelast          |
| 2485                                                                                             | 0.12 | 1453 | Overbelast          |
| 577                                                                                              | 0.1  | 1325 | Overbelast          |
| 6644                                                                                             | 0.11 | 1508 | Overbelast          |
| 8141                                                                                             | 0.12 | 1517 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2008                                                                                             | 0.09 | 1551 | Overbelast          |
| 58                                                                                               | 0.05 | 894  | Niet overbelast     |
| 310                                                                                              | 0.09 | 1389 | Overbelast          |
| 374                                                                                              | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 2533                                                                                             | 0.05 | 756  | Niet overbelast     |
| 1271                                                                                             | 0.04 | 746  | Niet overbelast     |
| 3405                                                                                             | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 8775                                                                                             | 0.02 | 1391 | Overbelast          |
| 4927                                                                                             | 0.01 | 1106 | Overbelast          |
| 1745                                                                                             | 0.01 | 1018 | Naderend overbelast |
| 3800                                                                                             | 0.02 | 1220 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.25 | 1628 | Overbelast          |
| 4130                                                                                             | 0.17 | 1216 | Overbelast          |
| 238                                                                                              | 0.15 | 1567 | Overbelast          |
| 3061                                                                                             | 0.15 | 1322 | Overbelast          |
| 7785                                                                                             | 0.02 | 1141 | Overbelast          |
| 711                                                                                              | 0.01 | 705  | Niet overbelast     |
| 283                                                                                              | 0.01 | 824  | Niet overbelast     |
| 42                                                                                               | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 4265                                                                                             | 0.01 | 762  | Niet overbelast     |
| 6519                                                                                             | 0.17 | 1550 | Overbelast          |
| 9868                                                                                             | 0.17 | 1553 | Overbelast          |
| 606                                                                                              | 0.13 | 1312 | Overbelast          |
| 903                                                                                              | 0.01 | 1230 | Overbelast          |
| 4965                                                                                             | 0.01 | 1242 | Overbelast          |
| 9219                                                                                             | 0.02 | 1508 | Overbelast          |
| 4447                                                                                             | 0.02 | 1417 | Overbelast          |
| 4068                                                                                             | 0.11 | 1221 | Overbelast          |
| 3847                                                                                             | 0.13 | 1390 | Overbelast          |
| 2730                                                                                             | 0.14 | 1450 | Overbelast          |
| 1882                                                                                             | 0.1  | 1134 | Overbelast          |
| 8407                                                                                             | 0.15 | 1454 | Overbelast          |
| 9894                                                                                             | 0.16 | 1510 | Overbelast          |
| 5254                                                                                             | 0.17 | 1557 | Overbelast          |
| 2995                                                                                             | 0.15 | 1460 | Overbelast          |
| 3293                                                                                             | 0.11 | 1200 | Overbelast          |
| 3726                                                                                             | 0.01 | 895  | Niet overbelast     |
| 265                                                                                              | 0.07 | 810  | Niet overbelast     |
| 952                                                                                              | 0.02 | 1237 | Overbelast          |
| 1459                                                                                             | 0.02 | 1384 | Overbelast          |
| 6573                                                                                             | 0.02 | 1466 | Overbelast          |
| 1040                                                                                             | 0.02 | 1428 | Overbelast          |
| 3787                                                                                             | 0.02 | 1379 | Overbelast          |
| 727                                                                                              | 0.04 | 825  | Niet overbelast     |
| 7980                                                                                             | 0.02 | 1399 | Overbelast          |
| 3384                                                                                             | 0.02 | 1408 | Overbelast          |
| 1078                                                                                             | 0.02 | 1501 | Overbelast          |
| 2809                                                                                             | 0.02 | 1405 | Overbelast          |
| 2603                                                                                             | 0.02 | 1381 | Overbelast          |
| 434                                                                                              | 0.04 | 999  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                                | 0.03 | 838  | Niet overbelast     |
| 4157                                                                                             | 0.14 | 1551 | Overbelast          |
| 108                                                                                              | 0.09 | 1148 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.14 | 1553 | Overbelast          |
| 6418                                                                                             | 0.13 | 1515 | Overbelast          |
| 6582                                                                                             | 0.12 | 1482 | Overbelast          |
| 5263                                                                                             | 0.13 | 1522 | Overbelast          |
| 1281                                                                                             | 0.08 | 1050 | Naderend overbelast |
| 2603                                                                                             | 0.14 | 1539 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8081                                                                                             | 0.13 | 1525 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.13 | 1531 | Overbelast          |
| 7203                                                                                             | 0.13 | 1513 | Overbelast          |
| 1029                                                                                             | 0.02 | 1191 | Overbelast          |
| 1785                                                                                             | 0.01 | 1028 | Naderend overbelast |
| 211                                                                                              | 0.07 | 1014 | Naderend overbelast |
| 74                                                                                               | 0.08 | 1225 | Overbelast          |
| 631                                                                                              | 0.09 | 1347 | Overbelast          |
| 2365                                                                                             | 0.1  | 1433 | Overbelast          |
| 287                                                                                              | 0.08 | 1255 | Overbelast          |
| 1527                                                                                             | 0.08 | 1200 | Overbelast          |
| 35                                                                                               | 0.11 | 1044 | Naderend overbelast |
| 428                                                                                              | 0.11 | 1143 | Overbelast          |
| 21                                                                                               | 0.1  | 1047 | Naderend overbelast |
| 59                                                                                               | 0.06 | 1038 | Naderend overbelast |
| 2448                                                                                             | 0.01 | 903  | Niet overbelast     |
| 7280                                                                                             | 0.02 | 1299 | Overbelast          |
| 2008                                                                                             | 0.01 | 782  | Niet overbelast     |
| 8138                                                                                             | 0.01 | 1123 | Overbelast          |
| 9603                                                                                             | 0.02 | 1414 | Overbelast          |
| 1943                                                                                             | 0.01 | 977  | Niet overbelast     |
| 3753                                                                                             | 0.01 | 1014 | Naderend overbelast |
| 7907                                                                                             | 0.02 | 1404 | Overbelast          |
| 6942                                                                                             | 0.08 | 1379 | Overbelast          |
| 939                                                                                              | 0.09 | 1420 | Overbelast          |
| 1817                                                                                             | 0.05 | 1026 | Naderend overbelast |
| 788                                                                                              | 0.09 | 1403 | Overbelast          |
| 189                                                                                              | 0.05 | 888  | Niet overbelast     |
| 2597                                                                                             | 0.01 | 942  | Niet overbelast     |
| 1151                                                                                             | 0.01 | 1173 | Overbelast          |
| 5045                                                                                             | 0.02 | 1470 | Overbelast          |
| 8205                                                                                             | 0.01 | 1100 | Overbelast          |
| 6814                                                                                             | 0.02 | 1391 | Overbelast          |
| 3067                                                                                             | 0.01 | 1030 | Naderend overbelast |
| 2845                                                                                             | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 2969                                                                                             | 0.05 | 1051 | Naderend overbelast |
| 140                                                                                              | 0.04 | 955  | Niet overbelast     |
| 914                                                                                              | 0.05 | 1098 | Overbelast          |
| 18                                                                                               | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 1744                                                                                             | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 5462                                                                                             | 0.02 | 1432 | Overbelast          |
| 948                                                                                              | 0.01 | 992  | Niet overbelast     |
| 3552                                                                                             | 0.01 | 1096 | Overbelast          |
| 1125                                                                                             | 0.01 | 1214 | Overbelast          |
| 4725                                                                                             | 0.01 | 1364 | Overbelast          |
| 3925                                                                                             | 0.01 | 1335 | Overbelast          |
| 4969                                                                                             | 0.01 | 1213 | Overbelast          |
| 510                                                                                              | 0.01 | 1008 | Naderend overbelast |
| 9138                                                                                             | 0.02 | 1466 | Overbelast          |
| 7068                                                                                             | 0.15 | 1569 | Overbelast          |
| 5366                                                                                             | 0.14 | 1455 | Overbelast          |
| 2332                                                                                             | 0.15 | 1566 | Overbelast          |
| 4820                                                                                             | 0.15 | 1561 | Overbelast          |
| 7499                                                                                             | 0.13 | 1392 | Overbelast          |
| 3354                                                                                             | 0.12 | 1292 | Overbelast          |
| 1556                                                                                             | 0.08 | 965  | Niet overbelast     |
| 2368                                                                                             | 0.1  | 1126 | Overbelast          |
| 189                                                                                              | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 288                                                                                              | 0.07 | 947  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3542                                                                                             | 0.14 | 1499 | Overbelast          |
| 3468                                                                                             | 0.15 | 1541 | Overbelast          |
| 3580                                                                                             | 0.09 | 1082 | Overbelast          |
| 1896                                                                                             | 0.11 | 1206 | Overbelast          |
| 558                                                                                              | 0.02 | 1169 | Overbelast          |
| 6117                                                                                             | 0.12 | 1492 | Overbelast          |
| 70                                                                                               | 0.07 | 947  | Niet overbelast     |
| 1427                                                                                             | 0.08 | 1227 | Overbelast          |
| 7764                                                                                             | 0.12 | 1551 | Overbelast          |
| 4539                                                                                             | 0.12 | 1469 | Overbelast          |
| 7818                                                                                             | 0.12 | 1487 | Overbelast          |
| 31                                                                                               | 0.1  | 1214 | Overbelast          |
| 1056                                                                                             | 0.17 | 1636 | Overbelast          |
| 48                                                                                               | 0.13 | 1179 | Overbelast          |
| 2                                                                                                | 0.08 | 1442 | Overbelast          |
| 2349                                                                                             | 0.09 | 1437 | Overbelast          |
| 2801                                                                                             | 0.08 | 1295 | Overbelast          |
| 658                                                                                              | 0.04 | 750  | Niet overbelast     |
| 163                                                                                              | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 2256                                                                                             | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 2792                                                                                             | 0.24 | 1624 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.24 | 1598 | Overbelast          |
| 3720                                                                                             | 0.02 | 1328 | Overbelast          |
| 9063                                                                                             | 0.02 | 1311 | Overbelast          |
| 2344                                                                                             | 0.01 | 924  | Niet overbelast     |
| 3909                                                                                             | 0.02 | 1132 | Overbelast          |
| 5893                                                                                             | 0.02 | 1325 | Overbelast          |
| 5403                                                                                             | 0.01 | 889  | Niet overbelast     |
| 569                                                                                              | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 2069                                                                                             | 0.01 | 738  | Niet overbelast     |
| 5765                                                                                             | 0.17 | 1561 | Overbelast          |
| 3642                                                                                             | 0.16 | 1540 | Overbelast          |
| 823                                                                                              | 0.16 | 1467 | Overbelast          |
| 8990                                                                                             | 0.17 | 1560 | Overbelast          |
| 106                                                                                              | 0.11 | 1145 | Overbelast          |
| 5081                                                                                             | 0.16 | 1536 | Overbelast          |
| 721                                                                                              | 0.01 | 802  | Niet overbelast     |
| 2909                                                                                             | 0.01 | 1038 | Naderend overbelast |
| 4479                                                                                             | 0.14 | 1493 | Overbelast          |
| 929                                                                                              | 0.02 | 1291 | Overbelast          |
| 275                                                                                              | 0.11 | 1193 | Overbelast          |
| 3495                                                                                             | 0.12 | 1351 | Overbelast          |
| 4139                                                                                             | 0.02 | 1447 | Overbelast          |
| 8387                                                                                             | 0.02 | 1445 | Overbelast          |
| 3513                                                                                             | 0.15 | 1553 | Overbelast          |
| 638                                                                                              | 0.1  | 1152 | Overbelast          |
| 4098                                                                                             | 0.02 | 1402 | Overbelast          |
| 5022                                                                                             | 0.02 | 1384 | Overbelast          |
| 3589                                                                                             | 0.15 | 1465 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.16 | 1528 | Overbelast          |
| 4640                                                                                             | 0.02 | 1388 | Overbelast          |
| 4029                                                                                             | 0.02 | 1421 | Overbelast          |
| 5496                                                                                             | 0.02 | 1509 | Overbelast          |
| 165                                                                                              | 0.02 | 1410 | Overbelast          |
| 1642                                                                                             | 0.01 | 1182 | Overbelast          |
| 1886                                                                                             | 0.01 | 1194 | Overbelast          |
| 4734                                                                                             | 0.02 | 1408 | Overbelast          |
| 430                                                                                              | 0.04 | 825  | Niet overbelast     |
| 4728                                                                                             | 0.02 | 1449 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6635                                                                                             | 0.02 | 1611 | Overbelast          |
| 379                                                                                              | 0.04 | 1001 | Niet overbelast     |
| 135                                                                                              | 0.03 | 818  | Niet overbelast     |
| 6546                                                                                             | 0.13 | 1519 | Overbelast          |
| 5676                                                                                             | 0.11 | 1393 | Overbelast          |
| 8468                                                                                             | 0.13 | 1519 | Overbelast          |
| 9861                                                                                             | 0.13 | 1529 | Overbelast          |
| 6145                                                                                             | 0.09 | 1211 | Overbelast          |
| 534                                                                                              | 0.07 | 985  | Niet overbelast     |
| 4332                                                                                             | 0.13 | 1522 | Overbelast          |
| 7153                                                                                             | 0.14 | 1539 | Overbelast          |
| 6861                                                                                             | 0.13 | 1528 | Overbelast          |
| 9334                                                                                             | 0.13 | 1505 | Overbelast          |
| 5899                                                                                             | 0.07 | 1194 | Overbelast          |
| 491                                                                                              | 0.02 | 1115 | Overbelast          |
| 878                                                                                              | 0.02 | 1150 | Overbelast          |
| 39                                                                                               | 0.06 | 913  | Niet overbelast     |
| 122                                                                                              | 0.08 | 1258 | Overbelast          |
| 184                                                                                              | 0.12 | 1141 | Overbelast          |
| 512                                                                                              | 0.13 | 1275 | Overbelast          |
| 281                                                                                              | 0.14 | 1317 | Overbelast          |
| 6666                                                                                             | 0.02 | 1298 | Overbelast          |
| 1702                                                                                             | 0.01 | 1192 | Overbelast          |
| 1012                                                                                             | 0.02 | 1343 | Overbelast          |
| 3733                                                                                             | 0.08 | 1367 | Overbelast          |
| 4609                                                                                             | 0.08 | 1358 | Overbelast          |
| 929                                                                                              | 0.05 | 868  | Niet overbelast     |
| 841                                                                                              | 0.08 | 1307 | Overbelast          |
| 2                                                                                                | 0.09 | 1388 | Overbelast          |
| 11                                                                                               | 0.05 | 885  | Niet overbelast     |
| 222                                                                                              | 0.01 | 749  | Niet overbelast     |
| 6959                                                                                             | 0.01 | 1091 | Overbelast          |
| 3098                                                                                             | 0.01 | 1013 | Naderend overbelast |
| 979                                                                                              | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 3893                                                                                             | 0.01 | 998  | Niet overbelast     |
| 9997                                                                                             | 0.02 | 1382 | Overbelast          |
| 384                                                                                              | 0.01 | 925  | Niet overbelast     |
| 74                                                                                               | 0.02 | 1434 | Overbelast          |
| 2161                                                                                             | 0.02 | 1463 | Overbelast          |
| 1295                                                                                             | 0.01 | 1021 | Naderend overbelast |
| 9150                                                                                             | 0.01 | 1163 | Overbelast          |
| 1153                                                                                             | 0.01 | 1275 | Overbelast          |
| 2918                                                                                             | 0.02 | 1429 | Overbelast          |
| 4057                                                                                             | 0.01 | 1288 | Overbelast          |
| 4606                                                                                             | 0.01 | 1212 | Overbelast          |
| 3019                                                                                             | 0.01 | 1219 | Overbelast          |
| 1986                                                                                             | 0.01 | 1314 | Overbelast          |
| 4800                                                                                             | 0.02 | 1418 | Overbelast          |
| 92                                                                                               | 0.07 | 891  | Niet overbelast     |
| 884                                                                                              | 0.07 | 833  | Niet overbelast     |
| 5631                                                                                             | 0.12 | 1318 | Overbelast          |
| 3563                                                                                             | 0.08 | 960  | Niet overbelast     |
| 2524                                                                                             | 0.08 | 977  | Niet overbelast     |
| 43                                                                                               | 0.04 | 877  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                               | 0.04 | 928  | Niet overbelast     |
| 3351                                                                                             | 0.06 | 1241 | Overbelast          |
| 2180                                                                                             | 0.04 | 929  | Niet overbelast     |
| 9898                                                                                             | 0.02 | 1490 | Overbelast          |
| 434                                                                                              | 0.01 | 1011 | Naderend overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1430                                                                                             | 0.01 | 1109 | Overbelast          |
| 6132                                                                                             | 0.15 | 1550 | Overbelast          |
| 8337                                                                                             | 0.15 | 1543 | Overbelast          |
| 7838                                                                                             | 0.14 | 1500 | Overbelast          |
| 2905                                                                                             | 0.15 | 1544 | Overbelast          |
| 4758                                                                                             | 0.15 | 1496 | Overbelast          |
| 3050                                                                                             | 0.13 | 1394 | Overbelast          |
| 29                                                                                               | 0.02 | 892  | Niet overbelast     |
| 25                                                                                               | 0.02 | 1040 | Naderend overbelast |
| 740                                                                                              | 0.02 | 1033 | Naderend overbelast |
| 381                                                                                              | 0.12 | 1502 | Overbelast          |
| 8287                                                                                             | 0.12 | 1532 | Overbelast          |
| 3037                                                                                             | 0.12 | 1531 | Overbelast          |
| 8165                                                                                             | 0.12 | 1485 | Overbelast          |
| 2282                                                                                             | 0.12 | 1485 | Overbelast          |
| 9835                                                                                             | 0.24 | 1644 | Overbelast          |
| 2199                                                                                             | 0.12 | 1311 | Overbelast          |
| 46                                                                                               | 0.18 | 1749 | Overbelast          |
| 2418                                                                                             | 0.07 | 1189 | Overbelast          |
| 590                                                                                              | 0.09 | 1370 | Overbelast          |
| 3006                                                                                             | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 919                                                                                              | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 3953                                                                                             | 0.18 | 1302 | Overbelast          |
| 271                                                                                              | 0.04 | 727  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                                            | 0.02 | 1450 | Overbelast          |
| 3030                                                                                             | 0.01 | 982  | Niet overbelast     |
| 1547                                                                                             | 0.01 | 954  | Niet overbelast     |
| 1570                                                                                             | 0.02 | 1255 | Overbelast          |
| 9754                                                                                             | 0.01 | 1126 | Overbelast          |
| 122                                                                                              | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 752                                                                                              | 0.01 | 809  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                                | 0.01 | 671  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                               | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 532                                                                                              | 0.04 | 816  | Niet overbelast     |
| 1503                                                                                             | 0.01 | 863  | Niet overbelast     |
| 120                                                                                              | 0.01 | 1244 | Overbelast          |
| 454                                                                                              | 0.02 | 1318 | Overbelast          |
| 1943                                                                                             | 0.02 | 1374 | Overbelast          |
| 5574                                                                                             | 0.02 | 1494 | Overbelast          |
| 9908                                                                                             | 0.02 | 1438 | Overbelast          |
| 5600                                                                                             | 0.02 | 1405 | Overbelast          |
| 5508                                                                                             | 0.02 | 1403 | Overbelast          |
| 2061                                                                                             | 0.16 | 1556 | Overbelast          |
| 4544                                                                                             | 0.02 | 1415 | Overbelast          |
| 6162                                                                                             | 0.15 | 1464 | Overbelast          |
| 9121                                                                                             | 0.02 | 1473 | Overbelast          |
| 4397                                                                                             | 0.17 | 1539 | Overbelast          |
| 256                                                                                              | 0.02 | 1526 | Overbelast          |
| 7439                                                                                             | 0.16 | 1550 | Overbelast          |
| 7443                                                                                             | 0.02 | 1437 | Overbelast          |
| 273                                                                                              | 0.12 | 1218 | Overbelast          |
| 896                                                                                              | 0.15 | 1484 | Overbelast          |
| 415                                                                                              | 0.13 | 1308 | Overbelast          |
| 3122                                                                                             | 0.12 | 1340 | Overbelast          |
| 2306                                                                                             | 0.11 | 1230 | Overbelast          |
| 4169                                                                                             | 0.14 | 1476 | Overbelast          |
| 6010                                                                                             | 0.02 | 1468 | Overbelast          |
| 829                                                                                              | 0.12 | 1344 | Overbelast          |
| 9463                                                                                             | 0.02 | 1567 | Overbelast          |



| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 496                                                                                              | 0.08 | 987  | Niet overbelast     |
| 9347                                                                                             | 0.02 | 1610 | Overbelast          |
| 9520                                                                                             | 0.16 | 1517 | Overbelast          |
| 6357                                                                                             | 0.02 | 1541 | Overbelast          |
| 4758                                                                                             | 0.15 | 1517 | Overbelast          |
| 290                                                                                              | 0.04 | 1090 | Overbelast          |
| 979                                                                                              | 0.03 | 860  | Niet overbelast     |
| 10000                                                                                            | 0.13 | 1524 | Overbelast          |
| 7097                                                                                             | 0.13 | 1507 | Overbelast          |
| 7367                                                                                             | 0.13 | 1525 | Overbelast          |
| 7333                                                                                             | 0.13 | 1511 | Overbelast          |
| 1943                                                                                             | 0.11 | 1333 | Overbelast          |
| 7338                                                                                             | 0.13 | 1528 | Overbelast          |
| 383                                                                                              | 0.09 | 1206 | Overbelast          |
| 1037                                                                                             | 0.08 | 1113 | Overbelast          |
| 9363                                                                                             | 0.13 | 1532 | Overbelast          |
| 5474                                                                                             | 0.13 | 1503 | Overbelast          |
| 2881                                                                                             | 0.13 | 1520 | Overbelast          |
| 1405                                                                                             | 0.05 | 893  | Niet overbelast     |
| 2089                                                                                             | 0.08 | 1200 | Overbelast          |
| 400                                                                                              | 0.1  | 1419 | Overbelast          |
| 1586                                                                                             | 0.02 | 1181 | Overbelast          |
| 4849                                                                                             | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 457                                                                                              | 0.01 | 818  | Niet overbelast     |
| 3329                                                                                             | 0.12 | 1196 | Overbelast          |
| 556                                                                                              | 0.13 | 1223 | Overbelast          |
| 0                                                                                                | 0.14 | 1296 | Overbelast          |
| 1179                                                                                             | 0.09 | 978  | Niet overbelast     |
| 16                                                                                               | 0.09 | 1458 | Overbelast          |
| 121                                                                                              | 0.09 | 1478 | Overbelast          |
| 2875                                                                                             | 0.08 | 1363 | Overbelast          |
| 1007                                                                                             | 0.07 | 1198 | Overbelast          |
| 3661                                                                                             | 0.08 | 1311 | Overbelast          |
| 725                                                                                              | 0.08 | 1363 | Overbelast          |
| 693                                                                                              | 0.01 | 874  | Niet overbelast     |
| 7530                                                                                             | 0.01 | 1091 | Overbelast          |
| 21                                                                                               | 0.04 | 775  | Niet overbelast     |
| 3874                                                                                             | 0.05 | 990  | Niet overbelast     |
| 2172                                                                                             | 0.01 | 942  | Niet overbelast     |
| 9688                                                                                             | 0.02 | 1250 | Overbelast          |
| 8517                                                                                             | 0.02 | 1399 | Overbelast          |
| 1350                                                                                             | 0.01 | 984  | Niet overbelast     |
| 5384                                                                                             | 0.01 | 974  | Niet overbelast     |
| 1350                                                                                             | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 579                                                                                              | 0.01 | 837  | Niet overbelast     |
| 2185                                                                                             | 0.01 | 1169 | Overbelast          |
| 617                                                                                              | 0.02 | 1453 | Overbelast          |
| 887                                                                                              | 0.01 | 1022 | Naderend overbelast |
| 1867                                                                                             | 0.01 | 1324 | Overbelast          |
| 24                                                                                               | 0.01 | 1349 | Overbelast          |
| 4708                                                                                             | 0.01 | 1142 | Overbelast          |
| 2678                                                                                             | 0.02 | 1463 | Overbelast          |
| 1900                                                                                             | 0.01 | 1078 | Overbelast          |
| 5457                                                                                             | 0.01 | 1384 | Overbelast          |
| 2199                                                                                             | 0.02 | 1431 | Overbelast          |
| 852                                                                                              | 0.02 | 1414 | Overbelast          |
| 4808                                                                                             | 0.01 | 1368 | Overbelast          |
| 2297                                                                                             | 0.01 | 1361 | Overbelast          |
| 3247                                                                                             | 0.01 | 1176 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6863                                                                                             | 0.01 | 1373 | Overbelast          |
| 1416                                                                                             | 0.04 | 794  | Niet overbelast     |
| 3785                                                                                             | 0.05 | 1047 | Naderend overbelast |
| 160                                                                                              | 0.04 | 763  | Niet overbelast     |
| 9696                                                                                             | 0.14 | 1497 | Overbelast          |
| 2002                                                                                             | 0.15 | 1531 | Overbelast          |
| 4919                                                                                             | 0.11 | 1210 | Overbelast          |
| 7087                                                                                             | 0.13 | 1392 | Overbelast          |
| 1790                                                                                             | 0.13 | 1412 | Overbelast          |
| 1943                                                                                             | 0.14 | 1478 | Overbelast          |
| 5009                                                                                             | 0.13 | 1356 | Overbelast          |
| 6                                                                                                | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 2473                                                                                             | 0.06 | 836  | Niet overbelast     |
| 5                                                                                                | 0.08 | 982  | Niet overbelast     |
| 65                                                                                               | 0.07 | 845  | Niet overbelast     |
| 1295                                                                                             | 0.08 | 954  | Niet overbelast     |
| 49                                                                                               | 0.04 | 879  | Niet overbelast     |
| 286                                                                                              | 0.04 | 945  | Niet overbelast     |
| 90                                                                                               | 0.02 | 829  | Niet overbelast     |
| 856                                                                                              | 0.02 | 983  | Niet overbelast     |
| 446                                                                                              | 0.02 | 942  | Niet overbelast     |
| 4508                                                                                             | 0.1  | 1403 | Overbelast          |
| 5600                                                                                             | 0.12 | 1556 | Overbelast          |
| 7876                                                                                             | 0.12 | 1485 | Overbelast          |
| 5067                                                                                             | 0.12 | 1490 | Overbelast          |
| 1643                                                                                             | 0.12 | 1496 | Overbelast          |
| 4084                                                                                             | 0.24 | 1674 | Overbelast          |
| 899                                                                                              | 0.21 | 1507 | Overbelast          |
| 1555                                                                                             | 0.15 | 1559 | Overbelast          |
| 12                                                                                               | 0.07 | 1308 | Overbelast          |
| 2149                                                                                             | 0.06 | 998  | Niet overbelast     |
| 2009                                                                                             | 0.06 | 1095 | Overbelast          |
| 429                                                                                              | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 497                                                                                              | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 63                                                                                               | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 376                                                                                              | 0.05 | 783  | Niet overbelast     |
| 7814                                                                                             | 0.02 | 1428 | Overbelast          |
| 8814                                                                                             | 0.02 | 1198 | Overbelast          |
| 1919                                                                                             | 0.01 | 834  | Niet overbelast     |
| 3348                                                                                             | 0.02 | 1223 | Overbelast          |
| 7196                                                                                             | 0.02 | 1264 | Overbelast          |
| 1750                                                                                             | 0.01 | 845  | Niet overbelast     |
| 76                                                                                               | 0.01 | 708  | Niet overbelast     |
| 995                                                                                              | 0.01 | 817  | Niet overbelast     |
| 1658                                                                                             | 0.01 | 806  | Niet overbelast     |
| 238                                                                                              | 0.01 | 766  | Niet overbelast     |
| 1126                                                                                             | 0.01 | 961  | Niet overbelast     |
| 34                                                                                               | 0.02 | 1305 | Overbelast          |
| 5093                                                                                             | 0.02 | 1323 | Overbelast          |
| 376                                                                                              | 0.02 | 1474 | Overbelast          |
| 7091                                                                                             | 0.02 | 1445 | Overbelast          |
| 9212                                                                                             | 0.02 | 1428 | Overbelast          |
| 1306                                                                                             | 0.05 | 929  | Niet overbelast     |
| 643                                                                                              | 0.04 | 885  | Niet overbelast     |
| 7074                                                                                             | 0.02 | 1402 | Overbelast          |
| 6105                                                                                             | 0.02 | 1401 | Overbelast          |
| 5848                                                                                             | 0.02 | 1438 | Overbelast          |
| 8345                                                                                             | 0.02 | 1497 | Overbelast          |
| 5894                                                                                             | 0.02 | 1439 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4072                                                                                             | 0.01 | 1259 | Overbelast          |
| 969                                                                                              | 0.13 | 1291 | Overbelast          |
| 2857                                                                                             | 0.01 | 1263 | Overbelast          |
| 8909                                                                                             | 0.02 | 1557 | Overbelast          |
| 5978                                                                                             | 0.02 | 1552 | Overbelast          |
| 7779                                                                                             | 0.02 | 1622 | Overbelast          |
| 8109                                                                                             | 0.15 | 1496 | Overbelast          |
| 82                                                                                               | 0.01 | 1187 | Overbelast          |
| 5040                                                                                             | 0.15 | 1524 | Overbelast          |
| 6519                                                                                             | 0.16 | 1559 | Overbelast          |
| 4055                                                                                             | 0.16 | 1514 | Overbelast          |
| 1897                                                                                             | 0.16 | 1537 | Overbelast          |
| 5804                                                                                             | 0.16 | 1554 | Overbelast          |
| 496                                                                                              | 0.06 | 781  | Niet overbelast     |
| 2885                                                                                             | 0.14 | 1498 | Overbelast          |
| 296                                                                                              | 0.08 | 982  | Niet overbelast     |
| 2016                                                                                             | 0.1  | 1179 | Overbelast          |
| 4929                                                                                             | 0.13 | 1436 | Overbelast          |
| 7742                                                                                             | 0.15 | 1531 | Overbelast          |
| 1564                                                                                             | 0.09 | 1034 | Naderend overbelast |
| 123                                                                                              | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 8318                                                                                             | 0.13 | 1516 | Overbelast          |
| 113                                                                                              | 0.13 | 1484 | Overbelast          |
| 147                                                                                              | 0.11 | 1360 | Overbelast          |
| 1945                                                                                             | 0.04 | 1007 | Naderend overbelast |
| 31                                                                                               | 0.03 | 821  | Niet overbelast     |
| 1505                                                                                             | 0.03 | 902  | Niet overbelast     |
| 8340                                                                                             | 0.13 | 1516 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.13 | 1551 | Overbelast          |
| 5631                                                                                             | 0.13 | 1503 | Overbelast          |
| 9590                                                                                             | 0.13 | 1527 | Overbelast          |
| 6974                                                                                             | 0.09 | 1220 | Overbelast          |
| 7850                                                                                             | 0.13 | 1536 | Overbelast          |
| 5235                                                                                             | 0.12 | 1435 | Overbelast          |
| 4015                                                                                             | 0.06 | 1096 | Overbelast          |
| 3219                                                                                             | 0.02 | 1144 | Overbelast          |
| 2107                                                                                             | 0.01 | 1031 | Naderend overbelast |
| 1943                                                                                             | 0.01 | 784  | Niet overbelast     |
| 948                                                                                              | 0.01 | 913  | Niet overbelast     |
| 886                                                                                              | 0.01 | 919  | Niet overbelast     |
| 57                                                                                               | 0.01 | 778  | Niet overbelast     |
| 3548                                                                                             | 0.15 | 1410 | Overbelast          |
| 4151                                                                                             | 0.15 | 1335 | Overbelast          |
| 1596                                                                                             | 0.11 | 1096 | Overbelast          |
| 6677                                                                                             | 0.01 | 938  | Niet overbelast     |
| 2655                                                                                             | 0.1  | 1061 | Naderend overbelast |
| 3667                                                                                             | 0.01 | 819  | Niet overbelast     |
| 4975                                                                                             | 0.01 | 1161 | Overbelast          |
| 6373                                                                                             | 0.02 | 1344 | Overbelast          |
| 6365                                                                                             | 0.02 | 1312 | Overbelast          |
| 347                                                                                              | 0.01 | 860  | Niet overbelast     |
| 3494                                                                                             | 0.02 | 1342 | Overbelast          |
| 326                                                                                              | 0.02 | 1351 | Overbelast          |
| 443                                                                                              | 0.09 | 1442 | Overbelast          |
| 3                                                                                                | 0.06 | 1183 | Overbelast          |
| 933                                                                                              | 0.07 | 1174 | Overbelast          |
| 976                                                                                              | 0.08 | 1288 | Overbelast          |
| 1223                                                                                             | 0.07 | 1177 | Overbelast          |
| 4117                                                                                             | 0.08 | 1376 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 123                                                                                              | 0.04 | 786  | Niet overbelast     |
| 1150                                                                                             | 0.01 | 1130 | Overbelast          |
| 506                                                                                              | 0.02 | 1412 | Overbelast          |
| 1324                                                                                             | 0.02 | 1468 | Overbelast          |
| 572                                                                                              | 0.01 | 1038 | Naderend overbelast |
| 1258                                                                                             | 0.01 | 1115 | Overbelast          |
| 15                                                                                               | 0.01 | 1046 | Naderend overbelast |
| 113                                                                                              | 0.02 | 1394 | Overbelast          |
| 2709                                                                                             | 0.02 | 1462 | Overbelast          |
| 6193                                                                                             | 0.01 | 1286 | Overbelast          |
| 3800                                                                                             | 0.02 | 1398 | Overbelast          |
| 3796                                                                                             | 0.02 | 1449 | Overbelast          |
| 1552                                                                                             | 0.02 | 1405 | Overbelast          |
| 6919                                                                                             | 0.01 | 1384 | Overbelast          |
| 8791                                                                                             | 0.02 | 1519 | Overbelast          |
| 1686                                                                                             | 0.01 | 1366 | Overbelast          |
| 1121                                                                                             | 0.04 | 979  | Niet overbelast     |
| 127                                                                                              | 0.04 | 920  | Niet overbelast     |
| 159                                                                                              | 0.04 | 855  | Niet overbelast     |
| 179                                                                                              | 0.04 | 811  | Niet overbelast     |
| 255                                                                                              | 0.03 | 737  | Niet overbelast     |
| 900                                                                                              | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 3682                                                                                             | 0.15 | 1502 | Overbelast          |
| 5488                                                                                             | 0.09 | 1121 | Overbelast          |
| 6472                                                                                             | 0.11 | 1254 | Overbelast          |
| 118                                                                                              | 0.09 | 1023 | Naderend overbelast |
| 633                                                                                              | 0.1  | 1172 | Overbelast          |
| 3836                                                                                             | 0.14 | 1506 | Overbelast          |
| 1226                                                                                             | 0.12 | 1275 | Overbelast          |
| 39                                                                                               | 0.06 | 821  | Niet overbelast     |
| 96                                                                                               | 0.08 | 923  | Niet overbelast     |
| 2805                                                                                             | 0.02 | 1011 | Naderend overbelast |
| 392                                                                                              | 0.02 | 866  | Niet overbelast     |
| 900                                                                                              | 0.08 | 1216 | Overbelast          |
| 5332                                                                                             | 0.12 | 1567 | Overbelast          |
| 927                                                                                              | 0.12 | 1534 | Overbelast          |
| 105                                                                                              | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 6109                                                                                             | 0.12 | 1507 | Overbelast          |
| 1476                                                                                             | 0.12 | 1482 | Overbelast          |
| 1872                                                                                             | 0.08 | 1136 | Overbelast          |
| 2168                                                                                             | 0.22 | 1577 | Overbelast          |
| 3215                                                                                             | 0.2  | 1390 | Overbelast          |
| 912                                                                                              | 0.08 | 965  | Niet overbelast     |
| 1875                                                                                             | 0.06 | 1166 | Overbelast          |
| 1248                                                                                             | 0.1  | 1163 | Overbelast          |
| 39                                                                                               | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |
| 165                                                                                              | 0.05 | 885  | Niet overbelast     |
| 2386                                                                                             | 0.07 | 1229 | Overbelast          |
| 3701                                                                                             | 0.05 | 933  | Niet overbelast     |
| 144                                                                                              | 0.05 | 913  | Niet overbelast     |
| 2293                                                                                             | 0.05 | 924  | Niet overbelast     |
| 1975                                                                                             | 0.06 | 953  | Niet overbelast     |
| 93                                                                                               | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 376                                                                                              | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 2320                                                                                             | 0.02 | 1236 | Overbelast          |
| 7522                                                                                             | 0.02 | 1379 | Overbelast          |
| 3342                                                                                             | 0.01 | 955  | Niet overbelast     |
| 1563                                                                                             | 0.01 | 991  | Niet overbelast     |
| 9917                                                                                             | 0.02 | 1300 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1969                                                                                             | 0.01 | 954  | Niet overbelast     |
| 491                                                                                              | 0.01 | 713  | Niet overbelast     |
| 1388                                                                                             | 0.01 | 764  | Niet overbelast     |
| 4537                                                                                             | 0.01 | 924  | Niet overbelast     |
| 39                                                                                               | 0.01 | 728  | Niet overbelast     |
| 1023                                                                                             | 0.01 | 1250 | Overbelast          |
| 1351                                                                                             | 0.02 | 1364 | Overbelast          |
| 437                                                                                              | 0.02 | 1460 | Overbelast          |
| 5912                                                                                             | 0.02 | 1486 | Overbelast          |
| 7553                                                                                             | 0.02 | 1440 | Overbelast          |
| 9035                                                                                             | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 6629                                                                                             | 0.02 | 1319 | Overbelast          |
| 8305                                                                                             | 0.02 | 1407 | Overbelast          |
| 6105                                                                                             | 0.02 | 1435 | Overbelast          |
| 5504                                                                                             | 0.02 | 1447 | Overbelast          |
| 4755                                                                                             | 0.02 | 1400 | Overbelast          |
| 4273                                                                                             | 0.01 | 1236 | Overbelast          |
| 772                                                                                              | 0.1  | 1210 | Overbelast          |
| 59                                                                                               | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 1776                                                                                             | 0.13 | 1446 | Overbelast          |
| 3204                                                                                             | 0.14 | 1523 | Overbelast          |
| 3263                                                                                             | 0.12 | 1333 | Overbelast          |
| 347                                                                                              | 0.09 | 1098 | Overbelast          |
| 789                                                                                              | 0.05 | 914  | Niet overbelast     |
| 997                                                                                              | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 1743                                                                                             | 0.05 | 1066 | Naderend overbelast |
| 24                                                                                               | 0.04 | 831  | Niet overbelast     |
| 6740                                                                                             | 0.02 | 1400 | Overbelast          |
| 7066                                                                                             | 0.02 | 1583 | Overbelast          |
| 8421                                                                                             | 0.02 | 1531 | Overbelast          |
| 3651                                                                                             | 0.01 | 1355 | Overbelast          |
| 4327                                                                                             | 0.15 | 1522 | Overbelast          |
| 6620                                                                                             | 0.15 | 1501 | Overbelast          |
| 3548                                                                                             | 0.15 | 1488 | Overbelast          |
| 5598                                                                                             | 0.17 | 1568 | Overbelast          |
| 9304                                                                                             | 0.16 | 1548 | Overbelast          |
| 879                                                                                              | 0.1  | 1074 | Overbelast          |
| 3392                                                                                             | 0.16 | 1486 | Overbelast          |
| 1271                                                                                             | 0.03 | 914  | Niet overbelast     |
| 313                                                                                              | 0.03 | 930  | Niet overbelast     |
| 5143                                                                                             | 0.13 | 1501 | Overbelast          |
| 8901                                                                                             | 0.13 | 1484 | Overbelast          |
| 5752                                                                                             | 0.13 | 1520 | Overbelast          |
| 2284                                                                                             | 0.13 | 1490 | Overbelast          |
| 5848                                                                                             | 0.13 | 1560 | Overbelast          |
| 357                                                                                              | 0.08 | 1148 | Overbelast          |
| 10000                                                                                            | 0.13 | 1534 | Overbelast          |
| 7677                                                                                             | 0.13 | 1524 | Overbelast          |
| 158                                                                                              | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                               | 0.07 | 965  | Niet overbelast     |
| 3111                                                                                             | 0.12 | 1506 | Overbelast          |
| 1792                                                                                             | 0.08 | 1083 | Overbelast          |
| 165                                                                                              | 0.04 | 1086 | Overbelast          |
| 247                                                                                              | 0.09 | 1172 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2180B Duinbossen (vochtig) (KDW in 2214.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                  | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 228                                                                               | 0.01                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 2340                                                                              | 0.01                        | 961                                   | Niet overbelast           |
| 5892                                                                              | 0.01                        | 898                                   | Niet overbelast           |
| 1329                                                                              | 0.01                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 126                                                                               | 0.01                        | 779                                   | Niet overbelast           |
| 15                                                                                | 0.01                        | 900                                   | Niet overbelast           |
| 533                                                                               | 0.13                        | 1253                                  | Niet overbelast           |
| 1461                                                                              | 0.04                        | 880                                   | Niet overbelast           |
| 1204                                                                              | 0.01                        | 768                                   | Niet overbelast           |
| 4119                                                                              | 0.01                        | 1083                                  | Niet overbelast           |
| 8                                                                                 | 0.01                        | 894                                   | Niet overbelast           |
| 122                                                                               | 0.02                        | 1411                                  | Niet overbelast           |
| 58                                                                                | 0.02                        | 1430                                  | Niet overbelast           |
| 1189                                                                              | 0.17                        | 1569                                  | Niet overbelast           |
| 562                                                                               | 0.1                         | 1436                                  | Niet overbelast           |
| 812                                                                               | 0.01                        | 955                                   | Niet overbelast           |
| 3571                                                                              | 0.01                        | 997                                   | Niet overbelast           |
| 283                                                                               | 0.01                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 21                                                                                | 0.01                        | 746                                   | Niet overbelast           |
| 1479                                                                              | 0.01                        | 776                                   | Niet overbelast           |
| 878                                                                               | 0.04                        | 841                                   | Niet overbelast           |
| 262                                                                               | 0.04                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 1414                                                                              | 0.12                        | 1480                                  | Niet overbelast           |
| 156                                                                               | 0.01                        | 638                                   | Niet overbelast           |
| 4363                                                                              | 0.01                        | 949                                   | Niet overbelast           |
| 2474                                                                              | 0.01                        | 1053                                  | Niet overbelast           |
| 436                                                                               | 0.02                        | 1420                                  | Niet overbelast           |
| 10                                                                                | 0.02                        | 1437                                  | Niet overbelast           |
| 4                                                                                 | 0.13                        | 1251                                  | Niet overbelast           |
| 5116                                                                              | 0.16                        | 1531                                  | Niet overbelast           |
| 1545                                                                              | 0.04                        | 810                                   | Niet overbelast           |
| 325                                                                               | 0.09                        | 1349                                  | Niet overbelast           |
| 508                                                                               | 0.01                        | 1024                                  | Niet overbelast           |
| 3247                                                                              | 0.01                        | 860                                   | Niet overbelast           |
| 906                                                                               | 0.05                        | 954                                   | Niet overbelast           |
| 319                                                                               | 0.04                        | 844                                   | Niet overbelast           |
| 764                                                                               | 0.04                        | 829                                   | Niet overbelast           |
| 682                                                                               | 0.11                        | 1379                                  | Niet overbelast           |
| 1071                                                                              | 0.01                        | 667                                   | Niet overbelast           |
| 982                                                                               | 0.01                        | 736                                   | Niet overbelast           |
| 5178                                                                              | 0.01                        | 1044                                  | Niet overbelast           |
| 5                                                                                 | 0.02                        | 1251                                  | Niet overbelast           |
| 756                                                                               | 0.11                        | 1155                                  | Niet overbelast           |
| 1548                                                                              | 0.16                        | 1503                                  | Niet overbelast           |
| 3685                                                                              | 0.01                        | 902                                   | Niet overbelast           |
| 300                                                                               | 0.01                        | 735                                   | Niet overbelast           |
| 933                                                                               | 0.1                         | 1463                                  | Niet overbelast           |
| 1555                                                                              | 0.01                        | 907                                   | Niet overbelast           |
| 957                                                                               | 0.05                        | 896                                   | Niet overbelast           |
| 991                                                                               | 0.03                        | 788                                   | Niet overbelast           |
| 122                                                                               | 0.01                        | 1122                                  | Niet overbelast           |
| 133                                                                               | 0.04                        | 828                                   | Niet overbelast           |
| 1098                                                                              | 0.11                        | 1410                                  | Niet overbelast           |
| 1894                                                                              | 0.01                        | 691                                   | Niet overbelast           |
| 449                                                                               | 0.01                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 291                                                                               | 0.01                        | 889                                   | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat H2180B Duinbossen (vochtig) (KDW in 2214.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 715                                                                               | 0.04 | 893  | Niet overbelast |
| 533                                                                               | 0.15 | 1471 | Niet overbelast |
| 647                                                                               | 0.1  | 1066 | Niet overbelast |
| 2081                                                                              | 0.01 | 979  | Niet overbelast |
| 1280                                                                              | 0.01 | 835  | Niet overbelast |
| 521                                                                               | 0.09 | 1274 | Niet overbelast |
| 1350                                                                              | 0.09 | 1335 | Niet overbelast |
| 212                                                                               | 0.05 | 989  | Niet overbelast |
| 465                                                                               | 0.03 | 732  | Niet overbelast |
| 1079                                                                              | 0.01 | 1310 | Niet overbelast |
| 139                                                                               | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 12                                                                                | 0.01 | 619  | Niet overbelast |
| 74                                                                                | 0.01 | 792  | Niet overbelast |
| 65                                                                                | 0.15 | 1444 | Niet overbelast |
| 79                                                                                | 0.01 | 956  | Niet overbelast |
| 5006                                                                              | 0.01 | 890  | Niet overbelast |
| 1720                                                                              | 0.01 | 774  | Niet overbelast |
| 185                                                                               | 0.07 | 1112 | Niet overbelast |
| 478                                                                               | 0.1  | 1428 | Niet overbelast |
| 499                                                                               | 0.01 | 1181 | Niet overbelast |
| 893                                                                               | 0.04 | 857  | Niet overbelast |
| 94                                                                                | 0.01 | 1108 | Niet overbelast |
| 1136                                                                              | 0.11 | 1438 | Niet overbelast |
| 0                                                                                 | 0.02 | 1334 | Niet overbelast |
| 436                                                                               | 0.04 | 867  | Niet overbelast |
| 1092                                                                              | 0.07 | 1179 | Niet overbelast |
| 442                                                                               | 0.09 | 1340 | Niet overbelast |
| 6726                                                                              | 0.01 | 965  | Niet overbelast |
| 1932                                                                              | 0.01 | 825  | Niet overbelast |
| 10                                                                                | 0.04 | 842  | Niet overbelast |
| 196                                                                               | 0.01 | 1053 | Niet overbelast |
| 1962                                                                              | 0.02 | 1299 | Niet overbelast |
| 206                                                                               | 0.01 | 1183 | Niet overbelast |
| 457                                                                               | 0.1  | 1396 | Niet overbelast |
| 2445                                                                              | 0.02 | 1341 | Niet overbelast |
| 333                                                                               | 0.02 | 1296 | Niet overbelast |
| 166                                                                               | 0.09 | 1323 | Niet overbelast |
| 1895                                                                              | 0.01 | 914  | Niet overbelast |
| 1451                                                                              | 0.01 | 808  | Niet overbelast |
| 325                                                                               | 0.01 | 1092 | Niet overbelast |
| 1492                                                                              | 0.01 | 1191 | Niet overbelast |
| 462                                                                               | 0.01 | 1174 | Niet overbelast |
| 6                                                                                 | 0.1  | 1431 | Niet overbelast |
| 70                                                                                | 0.01 | 660  | Niet overbelast |
| 2503                                                                              | 0.02 | 1395 | Niet overbelast |
| 946                                                                               | 0.04 | 842  | Niet overbelast |
| 1350                                                                              | 0.01 | 825  | Niet overbelast |
| 83                                                                                | 0.01 | 780  | Niet overbelast |
| 155                                                                               | 0.06 | 996  | Niet overbelast |
| 486                                                                               | 0.01 | 1120 | Niet overbelast |
| 420                                                                               | 0.02 | 1374 | Niet overbelast |
| 0                                                                                 | 0.01 | 1324 | Niet overbelast |
| 4257                                                                              | 0.02 | 1398 | Niet overbelast |
| 441                                                                               | 0.02 | 1294 | Niet overbelast |
| 1424                                                                              | 0.01 | 650  | Niet overbelast |
| 28                                                                                | 0.04 | 890  | Niet overbelast |
| 420                                                                               | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 154                                                                               | 0.02 | 1287 | Niet overbelast |
| 178                                                                               | 0.02 | 1438 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180B Duinbossen (vochtig) (KDW in 2214.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 410                                                                               | 0.01 | 655  | Niet overbelast |
| 631                                                                               | 0.01 | 944  | Niet overbelast |
| 2162                                                                              | 0.02 | 1324 | Niet overbelast |
| 4824                                                                              | 0.02 | 1384 | Niet overbelast |
| 797                                                                               | 0.1  | 1118 | Niet overbelast |
| 41                                                                                | 0.01 | 789  | Niet overbelast |
| 1                                                                                 | 0.01 | 694  | Niet overbelast |
| 1976                                                                              | 0.02 | 1407 | Niet overbelast |
| 898                                                                               | 0.17 | 1576 | Niet overbelast |
| 21                                                                                | 0.01 | 925  | Niet overbelast |
| 385                                                                               | 0.01 | 898  | Niet overbelast |
| 283                                                                               | 0.01 | 1097 | Niet overbelast |
| 309                                                                               | 0.02 | 1385 | Niet overbelast |
| 508                                                                               | 0.02 | 1321 | Niet overbelast |
| 89                                                                                | 0.09 | 1004 | Niet overbelast |
| 166                                                                               | 0.14 | 1405 | Niet overbelast |
| 176                                                                               | 0.01 | 1006 | Niet overbelast |
| 8                                                                                 | 0.1  | 1286 | Niet overbelast |
| 1603                                                                              | 0.01 | 759  | Niet overbelast |
| 100                                                                               | 0.17 | 1530 | Niet overbelast |
| 323                                                                               | 0.02 | 1426 | Niet overbelast |
| 2985                                                                              | 0.01 | 1033 | Niet overbelast |
| 2186                                                                              | 0.02 | 1279 | Niet overbelast |
| 6160                                                                              | 0.02 | 1381 | Niet overbelast |
| 56                                                                                | 0.14 | 1391 | Niet overbelast |
| 506                                                                               | 0.01 | 1016 | Niet overbelast |
| 21                                                                                | 0.04 | 847  | Niet overbelast |
| 65                                                                                | 0.12 | 1490 | Niet overbelast |
| 273                                                                               | 0.01 | 782  | Niet overbelast |
| 188                                                                               | 0.01 | 723  | Niet overbelast |
| 520                                                                               | 0.02 | 1248 | Niet overbelast |
| 641                                                                               | 0.01 | 972  | Niet overbelast |
| 537                                                                               | 0.02 | 1349 | Niet overbelast |
| 7                                                                                 | 0.02 | 1324 | Niet overbelast |
| 107                                                                               | 0.11 | 1153 | Niet overbelast |
| 1415                                                                              | 0.04 | 808  | Niet overbelast |
| 245                                                                               | 0.01 | 1083 | Niet overbelast |
| 258                                                                               | 0.08 | 1212 | Niet overbelast |
| 2326                                                                              | 0.01 | 775  | Niet overbelast |
| 289                                                                               | 0.01 | 1091 | Niet overbelast |
| 2                                                                                 | 0.01 | 1108 | Niet overbelast |
| 323                                                                               | 0.04 | 802  | Niet overbelast |
| 89                                                                                | 0.01 | 1160 | Niet overbelast |
| 10                                                                                | 0.02 | 1352 | Niet overbelast |
| 145                                                                               | 0.11 | 1408 | Niet overbelast |
| 547                                                                               | 0.01 | 797  | Niet overbelast |
| 1537                                                                              | 0.01 | 975  | Niet overbelast |
| 1554                                                                              | 0.01 | 1101 | Niet overbelast |
| 101                                                                               | 0.13 | 1342 | Niet overbelast |
| 221                                                                               | 0.13 | 1389 | Niet overbelast |
| 911                                                                               | 0.13 | 1432 | Niet overbelast |
| 849                                                                               | 0.06 | 806  | Niet overbelast |
| 48                                                                                | 0.02 | 1339 | Niet overbelast |
| 1014                                                                              | 0.01 | 1113 | Niet overbelast |
| 780                                                                               | 0.04 | 919  | Niet overbelast |
| 579                                                                               | 0.05 | 1079 | Niet overbelast |
| 69                                                                                | 0.07 | 1030 | Niet overbelast |
| 13                                                                                | 0.03 | 848  | Niet overbelast |
| 489                                                                               | 0.01 | 907  | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2180B Duinbossen (vochtig) (KDW in 2214.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 842                                                                               | 0.02 | 1221 | Niet overbelast |
| 2                                                                                 | 0.01 | 963  | Niet overbelast |
| 299                                                                               | 0.07 | 1286 | Niet overbelast |
| 466                                                                               | 0.04 | 940  | Niet overbelast |
| 442                                                                               | 0.15 | 1493 | Niet overbelast |
| 0                                                                                 | 0.1  | 1146 | Niet overbelast |
| 68                                                                                | 0.12 | 1339 | Niet overbelast |
| 327                                                                               | 0.01 | 1345 | Niet overbelast |
| 46                                                                                | 0.09 | 1242 | Niet overbelast |
| 281                                                                               | 0.01 | 995  | Niet overbelast |
| 3                                                                                 | 0.16 | 1481 | Niet overbelast |
| 146                                                                               | 0.03 | 856  | Niet overbelast |
| 3570                                                                              | 0.1  | 1488 | Niet overbelast |
| 361                                                                               | 0.01 | 1108 | Niet overbelast |
| 3925                                                                              | 0.01 | 1097 | Niet overbelast |
| 4777                                                                              | 0.06 | 1220 | Niet overbelast |
| 182                                                                               | 0.04 | 887  | Niet overbelast |
| 842                                                                               | 0.01 | 1136 | Niet overbelast |
| 678                                                                               | 0.15 | 1570 | Niet overbelast |
| 18                                                                                | 0.14 | 1400 | Niet overbelast |
| 422                                                                               | 0.09 | 1116 | Niet overbelast |
| 2                                                                                 | 0.11 | 1218 | Niet overbelast |
| 36                                                                                | 0.09 | 1148 | Niet overbelast |
| 472                                                                               | 0.14 | 1451 | Niet overbelast |
| 10                                                                                | 0.11 | 1508 | Niet overbelast |
| 1048                                                                              | 0.02 | 1220 | Niet overbelast |
| 72                                                                                | 0.13 | 1265 | Niet overbelast |
| 197                                                                               | 0.03 | 1063 | Niet overbelast |
| 920                                                                               | 0.02 | 1191 | Niet overbelast |
| 3171                                                                              | 0.01 | 903  | Niet overbelast |
| 1113                                                                              | 0.02 | 1299 | Niet overbelast |
| 34                                                                                | 0.01 | 782  | Niet overbelast |
| 809                                                                               | 0.05 | 1098 | Niet overbelast |
| 392                                                                               | 0.08 | 965  | Niet overbelast |
| 348                                                                               | 0.1  | 1126 | Niet overbelast |
| 10                                                                                | 0.11 | 1206 | Niet overbelast |
| 1168                                                                              | 0.02 | 1132 | Niet overbelast |
| 69                                                                                | 0.02 | 1325 | Niet overbelast |
| 458                                                                               | 0.16 | 1467 | Niet overbelast |
| 23                                                                                | 0.02 | 1115 | Niet overbelast |
| 1                                                                                 | 0.02 | 1150 | Niet overbelast |
| 1413                                                                              | 0.01 | 749  | Niet overbelast |
| 2948                                                                              | 0.01 | 1091 | Niet overbelast |
| 353                                                                               | 0.01 | 1013 | Niet overbelast |
| 2040                                                                              | 0.01 | 998  | Niet overbelast |
| 300                                                                               | 0.12 | 1318 | Niet overbelast |
| 141                                                                               | 0.08 | 960  | Niet overbelast |
| 4012                                                                              | 0.06 | 1241 | Niet overbelast |
| 4354                                                                              | 0.02 | 1255 | Niet overbelast |
| 341                                                                               | 0.02 | 1181 | Niet overbelast |
| 401                                                                               | 0.01 | 818  | Niet overbelast |
| 2                                                                                 | 0.01 | 673  | Niet overbelast |
| 2655                                                                              | 0.01 | 874  | Niet overbelast |
| 505                                                                               | 0.01 | 1091 | Niet overbelast |
| 50                                                                                | 0.02 | 1250 | Niet overbelast |
| 235                                                                               | 0.04 | 794  | Niet overbelast |
| 16                                                                                | 0.02 | 1223 | Niet overbelast |
| 1174                                                                              | 0.12 | 1191 | Niet overbelast |
| 466                                                                               | 0.01 | 913  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180B Duinbossen (vochtig) (KDW in 2214.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 841                                                                               | 0.01 | 919  | Niet overbelast |
| 399                                                                               | 0.01 | 778  | Niet overbelast |
| 148                                                                               | 0.01 | 680  | Niet overbelast |
| 128                                                                               | 0.01 | 707  | Niet overbelast |
| 995                                                                               | 0.01 | 938  | Niet overbelast |
| 294                                                                               | 0.04 | 811  | Niet overbelast |
| 372                                                                               | 0.04 | 776  | Niet overbelast |
| 1446                                                                              | 0.01 | 843  | Niet overbelast |
| 436                                                                               | 0.01 | 924  | Niet overbelast |
| 7                                                                                 | 0.02 | 1435 | Niet overbelast |
| 0                                                                                 | 0.02 | 1447 | Niet overbelast |
| 517                                                                               | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 2                                                                                 | 0.16 | 1486 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                         | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 5973                                                                                     | 0.1                         | 1439                                  | Niet overbelast           |
| 8569                                                                                     | 0.11                        | 1575                                  | Niet overbelast           |
| 8814                                                                                     | 0.1                         | 1420                                  | Niet overbelast           |
| 10000                                                                                    | 0.1                         | 1413                                  | Niet overbelast           |
| 9289                                                                                     | 0.1                         | 1439                                  | Niet overbelast           |
| 1439                                                                                     | 0.01                        | 1040                                  | Niet overbelast           |
| 153                                                                                      | 0.01                        | 1075                                  | Niet overbelast           |
| 1072                                                                                     | 0.08                        | 1318                                  | Niet overbelast           |
| 817                                                                                      | 0.04                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 9                                                                                        | 0.13                        | 1269                                  | Niet overbelast           |
| 3023                                                                                     | 0.16                        | 1527                                  | Niet overbelast           |
| 944                                                                                      | 0.02                        | 1545                                  | Niet overbelast           |
| 2366                                                                                     | 0.08                        | 1365                                  | Niet overbelast           |
| 4756                                                                                     | 0.07                        | 1200                                  | Niet overbelast           |
| 253                                                                                      | 0.07                        | 1263                                  | Niet overbelast           |
| 1256                                                                                     | 0.08                        | 1372                                  | Niet overbelast           |
| 908                                                                                      | 0.01                        | 1396                                  | Niet overbelast           |
| 2266                                                                                     | 0.04                        | 983                                   | Niet overbelast           |
| 865                                                                                      | 0.03                        | 716                                   | Niet overbelast           |
| 289                                                                                      | 0.04                        | 765                                   | Niet overbelast           |
| 69                                                                                       | 0.14                        | 1452                                  | Niet overbelast           |
| 948                                                                                      | 0.15                        | 1544                                  | Niet overbelast           |
| 696                                                                                      | 0.13                        | 1402                                  | Niet overbelast           |
| 80                                                                                       | 0.06                        | 929                                   | Niet overbelast           |
| 224                                                                                      | 0.06                        | 855                                   | Niet overbelast           |
| 5889                                                                                     | 0.12                        | 1479                                  | Niet overbelast           |
| 1614                                                                                     | 0.11                        | 1419                                  | Niet overbelast           |
| 1907                                                                                     | 0.02                        | 1046                                  | Niet overbelast           |
| 61                                                                                       | 0.02                        | 957                                   | Niet overbelast           |
| 3007                                                                                     | 0.11                        | 1494                                  | Niet overbelast           |
| 7450                                                                                     | 0.12                        | 1487                                  | Niet overbelast           |
| 1666                                                                                     | 0.12                        | 1510                                  | Niet overbelast           |
| 5786                                                                                     | 0.12                        | 1497                                  | Niet overbelast           |
| 62                                                                                       | 0.07                        | 1100                                  | Niet overbelast           |
| 42                                                                                       | 0.23                        | 1616                                  | Niet overbelast           |
| 2051                                                                                     | 0.13                        | 1251                                  | Niet overbelast           |
| 3595                                                                                     | 0.18                        | 1685                                  | Niet overbelast           |
| 2636                                                                                     | 0.01                        | 1072                                  | Niet overbelast           |
| 621                                                                                      | 0.08                        | 1347                                  | Niet overbelast           |
| 753                                                                                      | 0.12                        | 1266                                  | Niet overbelast           |
| 108                                                                                      | 0.08                        | 982                                   | Niet overbelast           |
| 1270                                                                                     | 0.07                        | 1321                                  | Niet overbelast           |
| 2795                                                                                     | 0.06                        | 1077                                  | Niet overbelast           |
| 749                                                                                      | 0.07                        | 1134                                  | Niet overbelast           |
| 193                                                                                      | 0.05                        | 847                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                        | 0.05                        | 1004                                  | Niet overbelast           |
| 3796                                                                                     | 0.05                        | 977                                   | Niet overbelast           |
| 20                                                                                       | 0.07                        | 1147                                  | Niet overbelast           |
| 2809                                                                                     | 0.01                        | 1083                                  | Niet overbelast           |
| 4500                                                                                     | 0.02                        | 1428                                  | Niet overbelast           |
| 196                                                                                      | 0.01                        | 1314                                  | Niet overbelast           |
| 798                                                                                      | 0.15                        | 1502                                  | Niet overbelast           |
| 2491                                                                                     | 0.16                        | 1558                                  | Niet overbelast           |
| 3871                                                                                     | 0.17                        | 1569                                  | Niet overbelast           |
| 1025                                                                                     | 0.14                        | 1451                                  | Niet overbelast           |
| 3107                                                                                     | 0.15                        | 1477                                  | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 529                                                                                      | 0.06 | 784  | Niet overbelast |
| 467                                                                                      | 0.07 | 1275 | Niet overbelast |
| 2659                                                                                     | 0.05 | 1032 | Niet overbelast |
| 332                                                                                      | 0.1  | 968  | Niet overbelast |
| 149                                                                                      | 0.1  | 992  | Niet overbelast |
| 3245                                                                                     | 0.14 | 1400 | Niet overbelast |
| 2674                                                                                     | 0.1  | 1041 | Niet overbelast |
| 761                                                                                      | 0.03 | 992  | Niet overbelast |
| 1404                                                                                     | 0.04 | 1023 | Niet overbelast |
| 1847                                                                                     | 0.08 | 1133 | Niet overbelast |
| 964                                                                                      | 0.13 | 1498 | Niet overbelast |
| 3620                                                                                     | 0.13 | 1484 | Niet overbelast |
| 3850                                                                                     | 0.13 | 1484 | Niet overbelast |
| 3410                                                                                     | 0.12 | 1507 | Niet overbelast |
| 86                                                                                       | 0.12 | 1436 | Niet overbelast |
| 7680                                                                                     | 0.13 | 1560 | Niet overbelast |
| 177                                                                                      | 0.13 | 1556 | Niet overbelast |
| 426                                                                                      | 0.13 | 1497 | Niet overbelast |
| 1266                                                                                     | 0.06 | 823  | Niet overbelast |
| 3074                                                                                     | 0.1  | 1303 | Niet overbelast |
| 8555                                                                                     | 0.09 | 1219 | Niet overbelast |
| 10000                                                                                    | 0.11 | 1512 | Niet overbelast |
| 10000                                                                                    | 0.1  | 1467 | Niet overbelast |
| 5090                                                                                     | 0.08 | 1251 | Niet overbelast |
| 96                                                                                       | 0.11 | 1649 | Niet overbelast |
| 9231                                                                                     | 0.1  | 1515 | Niet overbelast |
| 9925                                                                                     | 0.1  | 1499 | Niet overbelast |
| 3424                                                                                     | 0.02 | 1144 | Niet overbelast |
| 914                                                                                      | 0.05 | 854  | Niet overbelast |
| 683                                                                                      | 0.07 | 1165 | Niet overbelast |
| 4198                                                                                     | 0.08 | 1329 | Niet overbelast |
| 885                                                                                      | 0.08 | 1369 | Niet overbelast |
| 1100                                                                                     | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 128                                                                                      | 0.08 | 1263 | Niet overbelast |
| 41                                                                                       | 0.05 | 1018 | Niet overbelast |
| 1768                                                                                     | 0.02 | 1426 | Niet overbelast |
| 3333                                                                                     | 0.17 | 1562 | Niet overbelast |
| 459                                                                                      | 0.16 | 1517 | Niet overbelast |
| 310                                                                                      | 0.01 | 1161 | Niet overbelast |
| 317                                                                                      | 0.03 | 714  | Niet overbelast |
| 7255                                                                                     | 0.14 | 1436 | Niet overbelast |
| 1198                                                                                     | 0.14 | 1468 | Niet overbelast |
| 3936                                                                                     | 0.11 | 1386 | Niet overbelast |
| 7081                                                                                     | 0.12 | 1480 | Niet overbelast |
| 152                                                                                      | 0.12 | 1514 | Niet overbelast |
| 2825                                                                                     | 0.12 | 1483 | Niet overbelast |
| 3360                                                                                     | 0.11 | 1455 | Niet overbelast |
| 1002                                                                                     | 0.07 | 1075 | Niet overbelast |
| 2687                                                                                     | 0.06 | 829  | Niet overbelast |
| 2378                                                                                     | 0.11 | 1431 | Niet overbelast |
| 341                                                                                      | 0.09 | 1205 | Niet overbelast |
| 106                                                                                      | 0.06 | 944  | Niet overbelast |
| 881                                                                                      | 0.02 | 955  | Niet overbelast |
| 270                                                                                      | 0.12 | 1275 | Niet overbelast |
| 2464                                                                                     | 0.09 | 1047 | Niet overbelast |
| 7703                                                                                     | 0.17 | 1538 | Niet overbelast |
| 2908                                                                                     | 0.06 | 1015 | Niet overbelast |
| 6939                                                                                     | 0.09 | 1374 | Niet overbelast |
| 482                                                                                      | 0.06 | 1207 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1569                                                                                     | 0.01 | 949  | Niet overbelast |
| 136                                                                                      | 0.01 | 1053 | Niet overbelast |
| 507                                                                                      | 0.06 | 1190 | Niet overbelast |
| 5331                                                                                     | 0.08 | 1303 | Niet overbelast |
| 2826                                                                                     | 0.09 | 1450 | Niet overbelast |
| 2585                                                                                     | 0.08 | 1293 | Niet overbelast |
| 163                                                                                      | 0.06 | 1066 | Niet overbelast |
| 2998                                                                                     | 0.02 | 1244 | Niet overbelast |
| 2025                                                                                     | 0.06 | 1013 | Niet overbelast |
| 470                                                                                      | 0.02 | 1344 | Niet overbelast |
| 613                                                                                      | 0.02 | 1427 | Niet overbelast |
| 1572                                                                                     | 0.02 | 1401 | Niet overbelast |
| 471                                                                                      | 0.01 | 1258 | Niet overbelast |
| 3430                                                                                     | 0.07 | 1303 | Niet overbelast |
| 2206                                                                                     | 0.16 | 1558 | Niet overbelast |
| 3812                                                                                     | 0.13 | 1251 | Niet overbelast |
| 3132                                                                                     | 0.15 | 1514 | Niet overbelast |
| 1989                                                                                     | 0.16 | 1543 | Niet overbelast |
| 966                                                                                      | 0.16 | 1531 | Niet overbelast |
| 3053                                                                                     | 0.14 | 1521 | Niet overbelast |
| 2459                                                                                     | 0.13 | 1363 | Niet overbelast |
| 424                                                                                      | 0.06 | 794  | Niet overbelast |
| 1007                                                                                     | 0.04 | 1152 | Niet overbelast |
| 78                                                                                       | 0.03 | 915  | Niet overbelast |
| 1877                                                                                     | 0.08 | 1050 | Niet overbelast |
| 711                                                                                      | 0.13 | 1543 | Niet overbelast |
| 1519                                                                                     | 0.13 | 1489 | Niet overbelast |
| 3280                                                                                     | 0.12 | 1511 | Niet overbelast |
| 7268                                                                                     | 0.12 | 1482 | Niet overbelast |
| 546                                                                                      | 0.07 | 1065 | Niet overbelast |
| 2664                                                                                     | 0.14 | 1567 | Niet overbelast |
| 4069                                                                                     | 0.13 | 1539 | Niet overbelast |
| 1648                                                                                     | 0.13 | 1502 | Niet overbelast |
| 5208                                                                                     | 0.13 | 1501 | Niet overbelast |
| 2992                                                                                     | 0.1  | 1304 | Niet overbelast |
| 364                                                                                      | 0.07 | 1069 | Niet overbelast |
| 2684                                                                                     | 0.06 | 816  | Niet overbelast |
| 10000                                                                                    | 0.11 | 1514 | Niet overbelast |
| 6900                                                                                     | 0.1  | 1499 | Niet overbelast |
| 9867                                                                                     | 0.1  | 1478 | Niet overbelast |
| 672                                                                                      | 0.11 | 1592 | Niet overbelast |
| 9429                                                                                     | 0.1  | 1485 | Niet overbelast |
| 3183                                                                                     | 0.01 | 1009 | Niet overbelast |
| 95                                                                                       | 0.05 | 880  | Niet overbelast |
| 828                                                                                      | 0.05 | 1081 | Niet overbelast |
| 856                                                                                      | 0.08 | 1363 | Niet overbelast |
| 1277                                                                                     | 0.05 | 914  | Niet overbelast |
| 24                                                                                       | 0.08 | 1297 | Niet overbelast |
| 3520                                                                                     | 0.07 | 1179 | Niet overbelast |
| 39                                                                                       | 0.04 | 747  | Niet overbelast |
| 1410                                                                                     | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 118                                                                                      | 0.01 | 1223 | Niet overbelast |
| 108                                                                                      | 0.1  | 1068 | Niet overbelast |
| 305                                                                                      | 0.11 | 1135 | Niet overbelast |
| 277                                                                                      | 0.14 | 1362 | Niet overbelast |
| 290                                                                                      | 0.14 | 1304 | Niet overbelast |
| 4498                                                                                     | 0.17 | 1564 | Niet overbelast |
| 11                                                                                       | 0.03 | 700  | Niet overbelast |
| 395                                                                                      | 0.11 | 1206 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1113                                                                                     | 0.15 | 1527 | Niet overbelast |
| 2416                                                                                     | 0.1  | 1190 | Niet overbelast |
| 8335                                                                                     | 0.12 | 1505 | Niet overbelast |
| 7                                                                                        | 0.12 | 1500 | Niet overbelast |
| 438                                                                                      | 0.11 | 1383 | Niet overbelast |
| 2272                                                                                     | 0.09 | 1312 | Niet overbelast |
| 2119                                                                                     | 0.09 | 1298 | Niet overbelast |
| 4320                                                                                     | 0.11 | 1426 | Niet overbelast |
| 3600                                                                                     | 0.11 | 1379 | Niet overbelast |
| 3663                                                                                     | 0.08 | 1143 | Niet overbelast |
| 101                                                                                      | 0.07 | 1081 | Niet overbelast |
| 1026                                                                                     | 0.07 | 1103 | Niet overbelast |
| 811                                                                                      | 0.07 | 1102 | Niet overbelast |
| 620                                                                                      | 0.09 | 1323 | Niet overbelast |
| 23                                                                                       | 0.02 | 1034 | Niet overbelast |
| 2484                                                                                     | 0.09 | 1056 | Niet overbelast |
| 524                                                                                      | 0.11 | 1108 | Niet overbelast |
| 2309                                                                                     | 0.01 | 1044 | Niet overbelast |
| 1892                                                                                     | 0.12 | 1299 | Niet overbelast |
| 2                                                                                        | 0.01 | 1160 | Niet overbelast |
| 2482                                                                                     | 0.01 | 1112 | Niet overbelast |
| 2989                                                                                     | 0.06 | 1221 | Niet overbelast |
| 9910                                                                                     | 0.09 | 1369 | Niet overbelast |
| 9770                                                                                     | 0.09 | 1429 | Niet overbelast |
| 55                                                                                       | 0.09 | 1566 | Niet overbelast |
| 3635                                                                                     | 0.08 | 1263 | Niet overbelast |
| 7958                                                                                     | 0.09 | 1424 | Niet overbelast |
| 7918                                                                                     | 0.09 | 1476 | Niet overbelast |
| 1165                                                                                     | 0.06 | 1106 | Niet overbelast |
| 2323                                                                                     | 0.02 | 1258 | Niet overbelast |
| 667                                                                                      | 0.02 | 1448 | Niet overbelast |
| 3485                                                                                     | 0.08 | 1383 | Niet overbelast |
| 1751                                                                                     | 0.06 | 1150 | Niet overbelast |
| 772                                                                                      | 0.11 | 1155 | Niet overbelast |
| 837                                                                                      | 0.15 | 1513 | Niet overbelast |
| 1940                                                                                     | 0.16 | 1503 | Niet overbelast |
| 4632                                                                                     | 0.12 | 1312 | Niet overbelast |
| 1460                                                                                     | 0.11 | 1195 | Niet overbelast |
| 2920                                                                                     | 0.15 | 1617 | Niet overbelast |
| 502                                                                                      | 0.06 | 743  | Niet overbelast |
| 2824                                                                                     | 0.03 | 1029 | Niet overbelast |
| 3852                                                                                     | 0.04 | 1106 | Niet overbelast |
| 5495                                                                                     | 0.08 | 1138 | Niet overbelast |
| 6135                                                                                     | 0.14 | 1585 | Niet overbelast |
| 3240                                                                                     | 0.13 | 1489 | Niet overbelast |
| 2975                                                                                     | 0.12 | 1516 | Niet overbelast |
| 3680                                                                                     | 0.1  | 1337 | Niet overbelast |
| 6106                                                                                     | 0.13 | 1555 | Niet overbelast |
| 2883                                                                                     | 0.13 | 1509 | Niet overbelast |
| 6143                                                                                     | 0.13 | 1489 | Niet overbelast |
| 8281                                                                                     | 0.13 | 1496 | Niet overbelast |
| 8231                                                                                     | 0.08 | 1263 | Niet overbelast |
| 7514                                                                                     | 0.1  | 1484 | Niet overbelast |
| 10000                                                                                    | 0.1  | 1497 | Niet overbelast |
| 10000                                                                                    | 0.1  | 1507 | Niet overbelast |
| 8686                                                                                     | 0.1  | 1476 | Niet overbelast |
| 401                                                                                      | 0.11 | 1650 | Niet overbelast |
| 3                                                                                        | 0.08 | 1227 | Niet overbelast |
| 1715                                                                                     | 0.01 | 1066 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1974                                                                                     | 0.02 | 1474 | Niet overbelast |
| 1697                                                                                     | 0.17 | 1549 | Niet overbelast |
| 1869                                                                                     | 0.16 | 1515 | Niet overbelast |
| 1239                                                                                     | 0.05 | 934  | Niet overbelast |
| 4178                                                                                     | 0.06 | 1170 | Niet overbelast |
| 130                                                                                      | 0.06 | 1131 | Niet overbelast |
| 1524                                                                                     | 0.05 | 909  | Niet overbelast |
| 976                                                                                      | 0.05 | 862  | Niet overbelast |
| 657                                                                                      | 0.05 | 987  | Niet overbelast |
| 591                                                                                      | 0.08 | 1317 | Niet overbelast |
| 2205                                                                                     | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 3933                                                                                     | 0.12 | 1188 | Niet overbelast |
| 615                                                                                      | 0.11 | 2169 | Overbelast      |
| 187                                                                                      | 0.04 | 784  | Niet overbelast |
| 1019                                                                                     | 0.13 | 1433 | Niet overbelast |
| 1880                                                                                     | 0.15 | 1545 | Niet overbelast |
| 4890                                                                                     | 0.12 | 1514 | Niet overbelast |
| 158                                                                                      | 0.11 | 1438 | Niet overbelast |
| 1118                                                                                     | 0.08 | 1160 | Niet overbelast |
| 4363                                                                                     | 0.08 | 1196 | Niet overbelast |
| 3226                                                                                     | 0.11 | 1434 | Niet overbelast |
| 3413                                                                                     | 0.1  | 1364 | Niet overbelast |
| 760                                                                                      | 0.11 | 1410 | Niet overbelast |
| 1126                                                                                     | 0.06 | 906  | Niet overbelast |
| 1328                                                                                     | 0.08 | 1194 | Niet overbelast |
| 980                                                                                      | 0.1  | 1331 | Niet overbelast |
| 1582                                                                                     | 0.1  | 1335 | Niet overbelast |
| 422                                                                                      | 0.1  | 1370 | Niet overbelast |
| 2389                                                                                     | 0.02 | 913  | Niet overbelast |
| 2382                                                                                     | 0.1  | 1488 | Niet overbelast |
| 1230                                                                                     | 0.06 | 1070 | Niet overbelast |
| 1904                                                                                     | 0.07 | 1153 | Niet overbelast |
| 7069                                                                                     | 0.09 | 1421 | Niet overbelast |
| 1831                                                                                     | 0.09 | 1457 | Niet overbelast |
| 29                                                                                       | 0.01 | 806  | Niet overbelast |
| 3386                                                                                     | 0.02 | 1283 | Niet overbelast |
| 2515                                                                                     | 0.08 | 982  | Niet overbelast |
| 1635                                                                                     | 0.09 | 998  | Niet overbelast |
| 344                                                                                      | 0.11 | 1138 | Niet overbelast |
| 2026                                                                                     | 0.06 | 1208 | Niet overbelast |
| 550                                                                                      | 0.09 | 1463 | Niet overbelast |
| 7650                                                                                     | 0.07 | 1210 | Niet overbelast |
| 9987                                                                                     | 0.1  | 1530 | Niet overbelast |
| 1777                                                                                     | 0.02 | 1359 | Niet overbelast |
| 2150                                                                                     | 0.06 | 1153 | Niet overbelast |
| 130                                                                                      | 0.06 | 1147 | Niet overbelast |
| 231                                                                                      | 0.01 | 1268 | Niet overbelast |
| 983                                                                                      | 0.14 | 1412 | Niet overbelast |
| 1                                                                                        | 0.15 | 1471 | Niet overbelast |
| 1340                                                                                     | 0.14 | 1382 | Niet overbelast |
| 1402                                                                                     | 0.15 | 1446 | Niet overbelast |
| 11                                                                                       | 0.1  | 1066 | Niet overbelast |
| 6377                                                                                     | 0.14 | 2072 | Overbelast      |
| 2                                                                                        | 0.09 | 1025 | Niet overbelast |
| 2583                                                                                     | 0.12 | 1501 | Niet overbelast |
| 7827                                                                                     | 0.13 | 1500 | Niet overbelast |
| 4548                                                                                     | 0.13 | 1503 | Niet overbelast |
| 428                                                                                      | 0.13 | 1507 | Niet overbelast |
| 2998                                                                                     | 0.12 | 1508 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 82                                                                                       | 0.05 | 702  | Niet overbelast |
| 7980                                                                                     | 0.05 | 1303 | Niet overbelast |
| 397                                                                                      | 0.03 | 1132 | Niet overbelast |
| 2331                                                                                     | 0.03 | 1090 | Niet overbelast |
| 3439                                                                                     | 0.11 | 1426 | Niet overbelast |
| 309                                                                                      | 0.13 | 1555 | Niet overbelast |
| 380                                                                                      | 0.13 | 1553 | Niet overbelast |
| 966                                                                                      | 0.13 | 1544 | Niet overbelast |
| 2189                                                                                     | 0.01 | 1059 | Niet overbelast |
| 3630                                                                                     | 0.09 | 1274 | Niet overbelast |
| 5246                                                                                     | 0.06 | 1104 | Niet overbelast |
| 4921                                                                                     | 0.11 | 1568 | Niet overbelast |
| 6638                                                                                     | 0.1  | 1421 | Niet overbelast |
| 8161                                                                                     | 0.1  | 1511 | Niet overbelast |
| 8851                                                                                     | 0.1  | 1506 | Niet overbelast |
| 0                                                                                        | 0.08 | 1261 | Niet overbelast |
| 3565                                                                                     | 0.02 | 1401 | Niet overbelast |
| 940                                                                                      | 0.16 | 1481 | Niet overbelast |
| 2956                                                                                     | 0.12 | 1291 | Niet overbelast |
| 4879                                                                                     | 0.16 | 1437 | Niet overbelast |
| 2384                                                                                     | 0.11 | 1494 | Niet overbelast |
| 2878                                                                                     | 0.15 | 1477 | Niet overbelast |
| 1197                                                                                     | 0.05 | 839  | Niet overbelast |
| 101                                                                                      | 0.05 | 920  | Niet overbelast |
| 1567                                                                                     | 0.08 | 1327 | Niet overbelast |
| 92                                                                                       | 0.05 | 965  | Niet overbelast |
| 1462                                                                                     | 0.06 | 1110 | Niet overbelast |
| 2569                                                                                     | 0.05 | 897  | Niet overbelast |
| 62                                                                                       | 0.04 | 752  | Niet overbelast |
| 1376                                                                                     | 0.14 | 1501 | Niet overbelast |
| 29                                                                                       | 0.11 | 1240 | Niet overbelast |
| 3869                                                                                     | 0.12 | 1330 | Niet overbelast |
| 59                                                                                       | 0.15 | 1509 | Niet overbelast |
| 133                                                                                      | 0.01 | 1338 | Niet overbelast |
| 125                                                                                      | 0.12 | 1333 | Niet overbelast |
| 308                                                                                      | 0.14 | 1480 | Niet overbelast |
| 411                                                                                      | 0.08 | 1036 | Niet overbelast |
| 1000                                                                                     | 0.09 | 1278 | Niet overbelast |
| 633                                                                                      | 0.09 | 1288 | Niet overbelast |
| 1909                                                                                     | 0.08 | 1140 | Niet overbelast |
| 1321                                                                                     | 0.1  | 1365 | Niet overbelast |
| 1053                                                                                     | 0.1  | 1422 | Niet overbelast |
| 2916                                                                                     | 0.11 | 1417 | Niet overbelast |
| 1490                                                                                     | 0.1  | 1352 | Niet overbelast |
| 6635                                                                                     | 0.11 | 1445 | Niet overbelast |
| 1980                                                                                     | 0.12 | 1498 | Niet overbelast |
| 4835                                                                                     | 0.1  | 1414 | Niet overbelast |
| 1304                                                                                     | 0.1  | 1387 | Niet overbelast |
| 4002                                                                                     | 0.08 | 1191 | Niet overbelast |
| 2623                                                                                     | 0.02 | 964  | Niet overbelast |
| 7                                                                                        | 0.01 | 792  | Niet overbelast |
| 9193                                                                                     | 0.1  | 1469 | Niet overbelast |
| 265                                                                                      | 0.09 | 1382 | Niet overbelast |
| 617                                                                                      | 0.08 | 1369 | Niet overbelast |
| 9799                                                                                     | 0.09 | 1382 | Niet overbelast |
| 848                                                                                      | 0.09 | 1459 | Niet overbelast |
| 3260                                                                                     | 0.05 | 947  | Niet overbelast |
| 1275                                                                                     | 0.07 | 1171 | Niet overbelast |
| 531                                                                                      | 0.09 | 1383 | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 8964                                                                                     | 0.09 | 1462 | Niet overbelast |
| 2227                                                                                     | 0.02 | 1390 | Niet overbelast |
| 477                                                                                      | 0.09 | 1021 | Niet overbelast |
| 1756                                                                                     | 0.14 | 1897 | Overbelast      |
| 3160                                                                                     | 0.07 | 1329 | Niet overbelast |
| 284                                                                                      | 0.01 | 932  | Niet overbelast |
| 53                                                                                       | 0.04 | 831  | Niet overbelast |
| 543                                                                                      | 0.07 | 1409 | Niet overbelast |
| 233                                                                                      | 0.04 | 781  | Niet overbelast |
| 2163                                                                                     | 0.14 | 1376 | Niet overbelast |
| 1706                                                                                     | 0.09 | 1316 | Niet overbelast |
| 712                                                                                      | 0.09 | 1043 | Niet overbelast |
| 51                                                                                       | 0.1  | 1023 | Niet overbelast |
| 1117                                                                                     | 0.14 | 1390 | Niet overbelast |
| 285                                                                                      | 0.15 | 1444 | Niet overbelast |
| 399                                                                                      | 0.13 | 1595 | Niet overbelast |
| 2368                                                                                     | 0.13 | 1552 | Niet overbelast |
| 258                                                                                      | 0.13 | 1547 | Niet overbelast |
| 1550                                                                                     | 0.13 | 1535 | Niet overbelast |
| 183                                                                                      | 0.09 | 1210 | Niet overbelast |
| 2571                                                                                     | 0.13 | 1521 | Niet overbelast |
| 533                                                                                      | 0.13 | 1509 | Niet overbelast |
| 1448                                                                                     | 0.12 | 1480 | Niet overbelast |
| 1907                                                                                     | 0.12 | 1509 | Niet overbelast |
| 9112                                                                                     | 0.05 | 1301 | Niet overbelast |
| 7676                                                                                     | 0.05 | 1339 | Niet overbelast |
| 1219                                                                                     | 0.04 | 1367 | Niet overbelast |
| 3378                                                                                     | 0.01 | 1043 | Niet overbelast |
| 9815                                                                                     | 0.11 | 1529 | Niet overbelast |
| 8727                                                                                     | 0.1  | 1365 | Niet overbelast |
| 1526                                                                                     | 0.07 | 1112 | Niet overbelast |
| 970                                                                                      | 0.06 | 1140 | Niet overbelast |
| 3174                                                                                     | 0.11 | 1634 | Niet overbelast |
| 5989                                                                                     | 0.09 | 1335 | Niet overbelast |
| 5848                                                                                     | 0.09 | 1344 | Niet overbelast |
| 837                                                                                      | 0.07 | 1127 | Niet overbelast |
| 28                                                                                       | 0.02 | 1308 | Niet overbelast |
| 1164                                                                                     | 0.01 | 1142 | Niet overbelast |
| 1404                                                                                     | 0.06 | 1134 | Niet overbelast |
| 733                                                                                      | 0.05 | 989  | Niet overbelast |
| 48                                                                                       | 0.05 | 925  | Niet overbelast |
| 274                                                                                      | 0.05 | 855  | Niet overbelast |
| 0                                                                                        | 0.08 | 1373 | Niet overbelast |
| 1522                                                                                     | 0.15 | 1388 | Niet overbelast |
| 10000                                                                                    | 0.16 | 1522 | Niet overbelast |
| 3145                                                                                     | 0.16 | 1481 | Niet overbelast |
| 2642                                                                                     | 0.11 | 1522 | Niet overbelast |
| 4796                                                                                     | 0.16 | 1524 | Niet overbelast |
| 527                                                                                      | 0.15 | 1442 | Niet overbelast |
| 49                                                                                       | 0.05 | 857  | Niet overbelast |
| 158                                                                                      | 0.04 | 768  | Niet overbelast |
| 2754                                                                                     | 0.01 | 1199 | Niet overbelast |
| 1625                                                                                     | 0.09 | 1135 | Niet overbelast |
| 99                                                                                       | 0.13 | 1421 | Niet overbelast |
| 891                                                                                      | 0.14 | 1548 | Niet overbelast |
| 1433                                                                                     | 0.14 | 1548 | Niet overbelast |
| 1881                                                                                     | 0.14 | 1510 | Niet overbelast |
| 273                                                                                      | 0.14 | 1508 | Niet overbelast |
| 27                                                                                       | 0.07 | 865  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 15                                                                                       | 0.12 | 1406 | Niet overbelast |
| 281                                                                                      | 0.11 | 1431 | Niet overbelast |
| 4356                                                                                     | 0.09 | 1318 | Niet overbelast |
| 987                                                                                      | 0.11 | 1445 | Niet overbelast |
| 187                                                                                      | 0.1  | 1409 | Niet overbelast |
| 5                                                                                        | 0.1  | 1348 | Niet overbelast |
| 6477                                                                                     | 0.12 | 1504 | Niet overbelast |
| 504                                                                                      | 0.1  | 1382 | Niet overbelast |
| 5340                                                                                     | 0.11 | 1438 | Niet overbelast |
| 1013                                                                                     | 0.1  | 1377 | Niet overbelast |
| 3436                                                                                     | 0.06 | 946  | Niet overbelast |
| 1002                                                                                     | 0.02 | 883  | Niet overbelast |
| 584                                                                                      | 0.02 | 1520 | Niet overbelast |
| 4107                                                                                     | 0.02 | 1292 | Niet overbelast |
| 2554                                                                                     | 0.08 | 955  | Niet overbelast |
| 544                                                                                      | 0.08 | 835  | Niet overbelast |
| 1241                                                                                     | 0.08 | 1279 | Niet overbelast |
| 7226                                                                                     | 0.1  | 1462 | Niet overbelast |
| 971                                                                                      | 0.07 | 1202 | Niet overbelast |
| 812                                                                                      | 0.06 | 1037 | Niet overbelast |
| 5485                                                                                     | 0.06 | 1136 | Niet overbelast |
| 286                                                                                      | 0.06 | 1074 | Niet overbelast |
| 420                                                                                      | 0.09 | 1436 | Niet overbelast |
| 5345                                                                                     | 0.09 | 1447 | Niet overbelast |
| 2998                                                                                     | 0.09 | 1446 | Niet overbelast |
| 1250                                                                                     | 0.09 | 1472 | Niet overbelast |
| 563                                                                                      | 0.07 | 1189 | Niet overbelast |
| 3721                                                                                     | 0.07 | 1150 | Niet overbelast |
| 5725                                                                                     | 0.07 | 1129 | Niet overbelast |
| 1                                                                                        | 0.04 | 867  | Niet overbelast |
| 297                                                                                      | 0.07 | 1347 | Niet overbelast |
| 131                                                                                      | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 296                                                                                      | 0.12 | 1229 | Niet overbelast |
| 490                                                                                      | 0.14 | 1388 | Niet overbelast |
| 1718                                                                                     | 0.13 | 2288 | Overbelast      |
| 452                                                                                      | 0.15 | 1459 | Niet overbelast |
| 2458                                                                                     | 0.11 | 1149 | Niet overbelast |
| 16                                                                                       | 0.11 | 1195 | Niet overbelast |
| 1428                                                                                     | 0.15 | 1502 | Niet overbelast |
| 172                                                                                      | 0.04 | 990  | Niet overbelast |
| 1093                                                                                     | 0.05 | 1027 | Niet overbelast |
| 91                                                                                       | 0.05 | 1139 | Niet overbelast |
| 571                                                                                      | 0.04 | 840  | Niet overbelast |
| 4246                                                                                     | 0.06 | 1235 | Niet overbelast |
| 1058                                                                                     | 0.1  | 1027 | Niet overbelast |
| 901                                                                                      | 0.13 | 1546 | Niet overbelast |
| 585                                                                                      | 0.13 | 1543 | Niet overbelast |
| 6036                                                                                     | 0.11 | 1473 | Niet overbelast |
| 2248                                                                                     | 0.12 | 1532 | Niet overbelast |
| 2734                                                                                     | 0.12 | 1508 | Niet overbelast |
| 9160                                                                                     | 0.05 | 1343 | Niet overbelast |
| 4058                                                                                     | 0.04 | 1207 | Niet overbelast |
| 915                                                                                      | 0.04 | 1480 | Niet overbelast |
| 3045                                                                                     | 0.05 | 1395 | Niet overbelast |
| 2054                                                                                     | 0.09 | 1340 | Niet overbelast |
| 646                                                                                      | 0.02 | 1183 | Niet overbelast |
| 8885                                                                                     | 0.1  | 1397 | Niet overbelast |
| 9917                                                                                     | 0.11 | 1551 | Niet overbelast |
| 2964                                                                                     | 0.07 | 1045 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 6182                                                                                     | 0.06 | 1123 | Niet overbelast |
| 5290                                                                                     | 0.1  | 1498 | Niet overbelast |
| 1                                                                                        | 0.07 | 1114 | Niet overbelast |
| 974                                                                                      | 0.02 | 1329 | Niet overbelast |
| 583                                                                                      | 0.05 | 913  | Niet overbelast |
| 920                                                                                      | 0.09 | 1434 | Niet overbelast |
| 3118                                                                                     | 0.08 | 1408 | Niet overbelast |
| 976                                                                                      | 0.05 | 935  | Niet overbelast |
| 1341                                                                                     | 0.15 | 1442 | Niet overbelast |
| 3445                                                                                     | 0.16 | 1484 | Niet overbelast |
| 4988                                                                                     | 0.16 | 1500 | Niet overbelast |
| 6992                                                                                     | 0.17 | 1563 | Niet overbelast |
| 124                                                                                      | 0.11 | 1213 | Niet overbelast |
| 3294                                                                                     | 0.09 | 1145 | Niet overbelast |
| 485                                                                                      | 0.01 | 1405 | Niet overbelast |
| 280                                                                                      | 0.01 | 1183 | Niet overbelast |
| 2456                                                                                     | 0.14 | 1468 | Niet overbelast |
| 401                                                                                      | 0.14 | 1502 | Niet overbelast |
| 323                                                                                      | 0.14 | 1547 | Niet overbelast |
| 1095                                                                                     | 0.14 | 1544 | Niet overbelast |
| 244                                                                                      | 0.15 | 1575 | Niet overbelast |
| 119                                                                                      | 0.14 | 1489 | Niet overbelast |
| 193                                                                                      | 0.13 | 1446 | Niet overbelast |
| 4955                                                                                     | 0.11 | 1454 | Niet overbelast |
| 173                                                                                      | 0.09 | 1327 | Niet overbelast |
| 2851                                                                                     | 0.1  | 1396 | Niet overbelast |
| 753                                                                                      | 0.1  | 1399 | Niet overbelast |
| 4729                                                                                     | 0.1  | 1318 | Niet overbelast |
| 523                                                                                      | 0.11 | 1456 | Niet overbelast |
| 453                                                                                      | 0.09 | 1286 | Niet overbelast |
| 120                                                                                      | 0.05 | 785  | Niet overbelast |
| 1611                                                                                     | 0.02 | 992  | Niet overbelast |
| 3652                                                                                     | 0.02 | 1613 | Niet overbelast |
| 2                                                                                        | 0.1  | 977  | Niet overbelast |
| 3                                                                                        | 0.09 | 950  | Niet overbelast |
| 2632                                                                                     | 0.09 | 1353 | Niet overbelast |
| 2550                                                                                     | 0.1  | 1469 | Niet overbelast |
| 3992                                                                                     | 0.08 | 1317 | Niet overbelast |
| 2081                                                                                     | 0.08 | 1301 | Niet overbelast |
| 1654                                                                                     | 0.06 | 1112 | Niet overbelast |
| 155                                                                                      | 0.06 | 1117 | Niet overbelast |
| 8676                                                                                     | 0.08 | 1250 | Niet overbelast |
| 2982                                                                                     | 0.09 | 1393 | Niet overbelast |
| 865                                                                                      | 0.09 | 1460 | Niet overbelast |
| 4395                                                                                     | 0.09 | 1401 | Niet overbelast |
| 479                                                                                      | 0.05 | 924  | Niet overbelast |
| 2275                                                                                     | 0.07 | 1106 | Niet overbelast |
| 3714                                                                                     | 0.04 | 899  | Niet overbelast |
| 1                                                                                        | 0.04 | 987  | Niet overbelast |
| 804                                                                                      | 0.07 | 1348 | Niet overbelast |
| 4690                                                                                     | 0.07 | 1338 | Niet overbelast |
| 1207                                                                                     | 0.04 | 779  | Niet overbelast |
| 2781                                                                                     | 0.15 | 1466 | Niet overbelast |
| 8568                                                                                     | 0.11 | 1225 | Niet overbelast |
| 733                                                                                      | 0.09 | 1213 | Niet overbelast |
| 0                                                                                        | 0.09 | 1021 | Niet overbelast |
| 1397                                                                                     | 0.14 | 1453 | Niet overbelast |
| 29                                                                                       | 0.13 | 1519 | Niet overbelast |
| 1300                                                                                     | 0.12 | 1240 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 450                                                                                      | 0.16 | 1575 | Niet overbelast |
| 3962                                                                                     | 0.13 | 1374 | Niet overbelast |
| 71                                                                                       | 0.13 | 1345 | Niet overbelast |
| 234                                                                                      | 0.14 | 1559 | Niet overbelast |
| 1145                                                                                     | 0.13 | 1540 | Niet overbelast |
| 1161                                                                                     | 0.13 | 1534 | Niet overbelast |
| 1124                                                                                     | 0.08 | 1066 | Niet overbelast |
| 3714                                                                                     | 0.11 | 1445 | Niet overbelast |
| 4039                                                                                     | 0.12 | 1481 | Niet overbelast |
| 867                                                                                      | 0.12 | 1486 | Niet overbelast |
| 685                                                                                      | 0.12 | 1508 | Niet overbelast |
| 68                                                                                       | 0.1  | 1339 | Niet overbelast |
| 1182                                                                                     | 0.03 | 1083 | Niet overbelast |
| 8513                                                                                     | 0.05 | 1370 | Niet overbelast |
| 9109                                                                                     | 0.05 | 1400 | Niet overbelast |
| 2762                                                                                     | 0.08 | 1207 | Niet overbelast |
| 672                                                                                      | 0.07 | 1116 | Niet overbelast |
| 9364                                                                                     | 0.1  | 1478 | Niet overbelast |
| 10000                                                                                    | 0.1  | 1412 | Niet overbelast |
| 4762                                                                                     | 0.1  | 1546 | Niet overbelast |
| 3382                                                                                     | 0.09 | 1323 | Niet overbelast |
| 671                                                                                      | 0.08 | 1177 | Niet overbelast |
| 4380                                                                                     | 0.01 | 1179 | Niet overbelast |
| 2862                                                                                     | 0.07 | 1053 | Niet overbelast |
| 321                                                                                      | 0.06 | 1060 | Niet overbelast |
| 56                                                                                       | 0.11 | 1178 | Niet overbelast |
| 184                                                                                      | 0.05 | 859  | Niet overbelast |
| 814                                                                                      | 0.05 | 988  | Niet overbelast |
| 861                                                                                      | 0.07 | 1278 | Niet overbelast |
| 3271                                                                                     | 0.09 | 1449 | Niet overbelast |
| 2060                                                                                     | 0.02 | 1318 | Niet overbelast |
| 2892                                                                                     | 0.14 | 1441 | Niet overbelast |
| 839                                                                                      | 0.17 | 1535 | Niet overbelast |
| 5223                                                                                     | 0.18 | 1619 | Niet overbelast |
| 2519                                                                                     | 0.17 | 1524 | Niet overbelast |
| 514                                                                                      | 0.11 | 1169 | Niet overbelast |
| 271                                                                                      | 0.14 | 1388 | Niet overbelast |
| 546                                                                                      | 0.14 | 1554 | Niet overbelast |
| 1504                                                                                     | 0.14 | 1559 | Niet overbelast |
| 49                                                                                       | 0.07 | 891  | Niet overbelast |
| 715                                                                                      | 0.14 | 1523 | Niet overbelast |
| 674                                                                                      | 0.14 | 1481 | Niet overbelast |
| 5356                                                                                     | 0.1  | 1257 | Niet overbelast |
| 1487                                                                                     | 0.01 | 1324 | Niet overbelast |
| 1408                                                                                     | 0.02 | 1000 | Niet overbelast |
| 40                                                                                       | 0.09 | 1287 | Niet overbelast |
| 1763                                                                                     | 0.1  | 1431 | Niet overbelast |
| 6983                                                                                     | 0.1  | 1389 | Niet overbelast |
| 5919                                                                                     | 0.1  | 1379 | Niet overbelast |
| 3949                                                                                     | 0.06 | 1017 | Niet overbelast |
| 614                                                                                      | 0.02 | 1542 | Niet overbelast |
| 1431                                                                                     | 0.02 | 1428 | Niet overbelast |
| 2328                                                                                     | 0.06 | 1098 | Niet overbelast |
| 2373                                                                                     | 0.05 | 959  | Niet overbelast |
| 7121                                                                                     | 0.07 | 1116 | Niet overbelast |
| 984                                                                                      | 0.09 | 1378 | Niet overbelast |
| 390                                                                                      | 0.09 | 997  | Niet overbelast |
| 26                                                                                       | 0.11 | 1103 | Niet overbelast |
| 2817                                                                                     | 0.09 | 921  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 526                                                                                      | 0.1  | 1443 | Niet overbelast |
| 2802                                                                                     | 0.09 | 1468 | Niet overbelast |
| 3231                                                                                     | 0.09 | 1352 | Niet overbelast |
| 2962                                                                                     | 0.09 | 1385 | Niet overbelast |
| 567                                                                                      | 0.09 | 1378 | Niet overbelast |
| 110                                                                                      | 0.04 | 874  | Niet overbelast |
| 1578                                                                                     | 0.07 | 1272 | Niet overbelast |
| 678                                                                                      | 0.04 | 981  | Niet overbelast |
| 5                                                                                        | 0.04 | 1010 | Niet overbelast |
| 1652                                                                                     | 0.1  | 1080 | Niet overbelast |
| 99                                                                                       | 0.16 | 1598 | Niet overbelast |
| 6772                                                                                     | 0.15 | 1515 | Niet overbelast |
| 1521                                                                                     | 0.13 | 1535 | Niet overbelast |
| 0                                                                                        | 0.14 | 1494 | Niet overbelast |
| 215                                                                                      | 0.12 | 1323 | Niet overbelast |
| 24                                                                                       | 0.12 | 1257 | Niet overbelast |
| 132                                                                                      | 0.15 | 1512 | Niet overbelast |
| 800                                                                                      | 0.15 | 1506 | Niet overbelast |
| 639                                                                                      | 0.14 | 1515 | Niet overbelast |
| 3365                                                                                     | 0.08 | 1142 | Niet overbelast |
| 4312                                                                                     | 0.1  | 1266 | Niet overbelast |
| 1334                                                                                     | 0.13 | 1532 | Niet overbelast |
| 6020                                                                                     | 0.13 | 1543 | Niet overbelast |
| 1432                                                                                     | 0.11 | 1387 | Niet overbelast |
| 637                                                                                      | 0.07 | 1079 | Niet overbelast |
| 7773                                                                                     | 0.05 | 1330 | Niet overbelast |
| 8047                                                                                     | 0.05 | 1356 | Niet overbelast |
| 3842                                                                                     | 0.05 | 1471 | Niet overbelast |
| 7863                                                                                     | 0.09 | 1232 | Niet overbelast |
| 8432                                                                                     | 0.07 | 1101 | Niet overbelast |
| 9240                                                                                     | 0.1  | 1477 | Niet overbelast |
| 1839                                                                                     | 0.06 | 1083 | Niet overbelast |
| 4392                                                                                     | 0.09 | 1329 | Niet overbelast |
| 7857                                                                                     | 0.1  | 1501 | Niet overbelast |
| 298                                                                                      | 0.09 | 1317 | Niet overbelast |
| 14                                                                                       | 0.1  | 1517 | Niet overbelast |
| 0                                                                                        | 0.1  | 1467 | Niet overbelast |
| 464                                                                                      | 0.06 | 996  | Niet overbelast |
| 1200                                                                                     | 0.09 | 1359 | Niet overbelast |
| 3765                                                                                     | 0.01 | 1112 | Niet overbelast |
| 1058                                                                                     | 0.12 | 1146 | Niet overbelast |
| 403                                                                                      | 0.14 | 1418 | Niet overbelast |
| 1233                                                                                     | 0.09 | 1056 | Niet overbelast |
| 6228                                                                                     | 0.15 | 1507 | Niet overbelast |
| 3035                                                                                     | 0.18 | 1564 | Niet overbelast |
| 3159                                                                                     | 0.17 | 1562 | Niet overbelast |
| 2238                                                                                     | 0.18 | 1597 | Niet overbelast |
| 3771                                                                                     | 0.08 | 1388 | Niet overbelast |
| 147                                                                                      | 0.01 | 1247 | Niet overbelast |
| 2449                                                                                     | 0.01 | 1191 | Niet overbelast |
| 1473                                                                                     | 0.09 | 1448 | Niet overbelast |
| 104                                                                                      | 0.12 | 1163 | Niet overbelast |
| 1367                                                                                     | 0.15 | 1455 | Niet overbelast |
| 256                                                                                      | 0.13 | 1392 | Niet overbelast |
| 450                                                                                      | 0.09 | 1117 | Niet overbelast |
| 17                                                                                       | 0.14 | 1569 | Niet overbelast |
| 933                                                                                      | 0.14 | 1548 | Niet overbelast |
| 653                                                                                      | 0.14 | 1527 | Niet overbelast |
| 518                                                                                      | 0.1  | 1200 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 228                                                                                      | 0.14 | 1519 | Niet overbelast |
| 713                                                                                      | 0.14 | 1536 | Niet overbelast |
| 1318                                                                                     | 0.02 | 1444 | Niet overbelast |
| 861                                                                                      | 0.01 | 1324 | Niet overbelast |
| 122                                                                                      | 0.02 | 979  | Niet overbelast |
| 351                                                                                      | 0.08 | 1162 | Niet overbelast |
| 2486                                                                                     | 0.09 | 1257 | Niet overbelast |
| 4905                                                                                     | 0.1  | 1371 | Niet overbelast |
| 871                                                                                      | 0.1  | 1447 | Niet overbelast |
| 277                                                                                      | 0.09 | 1328 | Niet overbelast |
| 3452                                                                                     | 0.1  | 1362 | Niet overbelast |
| 1540                                                                                     | 0.11 | 1443 | Niet overbelast |
| 27                                                                                       | 0.07 | 1135 | Niet overbelast |
| 2976                                                                                     | 0.02 | 1495 | Niet overbelast |
| 2538                                                                                     | 0.09 | 1454 | Niet overbelast |
| 1871                                                                                     | 0.08 | 1345 | Niet overbelast |
| 4475                                                                                     | 0.09 | 1415 | Niet overbelast |
| 334                                                                                      | 0.06 | 1059 | Niet overbelast |
| 647                                                                                      | 0.05 | 900  | Niet overbelast |
| 2172                                                                                     | 0.06 | 1013 | Niet overbelast |
| 388                                                                                      | 0.09 | 934  | Niet overbelast |
| 2525                                                                                     | 0.11 | 1153 | Niet overbelast |
| 6332                                                                                     | 0.11 | 1091 | Niet overbelast |
| 25                                                                                       | 0.1  | 967  | Niet overbelast |
| 0                                                                                        | 0.09 | 1383 | Niet overbelast |
| 582                                                                                      | 0.05 | 1139 | Niet overbelast |
| 105                                                                                      | 0.16 | 1558 | Niet overbelast |
| 1574                                                                                     | 0.14 | 1390 | Niet overbelast |
| 3308                                                                                     | 0.14 | 1435 | Niet overbelast |
| 2281                                                                                     | 0.16 | 1584 | Niet overbelast |
| 1951                                                                                     | 0.13 | 1397 | Niet overbelast |
| 789                                                                                      | 0.14 | 1551 | Niet overbelast |
| 1013                                                                                     | 0.15 | 1508 | Niet overbelast |
| 201                                                                                      | 0.09 | 1182 | Niet overbelast |
| 477                                                                                      | 0.09 | 1057 | Niet overbelast |
| 4                                                                                        | 0.07 | 924  | Niet overbelast |
| 643                                                                                      | 0.07 | 1022 | Niet overbelast |
| 4491                                                                                     | 0.12 | 1453 | Niet overbelast |
| 718                                                                                      | 0.13 | 1553 | Niet overbelast |
| 140                                                                                      | 0.13 | 1534 | Niet overbelast |
| 1515                                                                                     | 0.08 | 1118 | Niet overbelast |
| 656                                                                                      | 0.03 | 1124 | Niet overbelast |
| 2224                                                                                     | 0.04 | 1340 | Niet overbelast |
| 4542                                                                                     | 0.05 | 1359 | Niet overbelast |
| 3110                                                                                     | 0.02 | 1244 | Niet overbelast |
| 634                                                                                      | 0.12 | 1351 | Niet overbelast |
| 675                                                                                      | 0.12 | 1144 | Niet overbelast |
| 8673                                                                                     | 0.1  | 1483 | Niet overbelast |
| 10000                                                                                    | 0.1  | 1489 | Niet overbelast |
| 8125                                                                                     | 0.09 | 1335 | Niet overbelast |
| 383                                                                                      | 0.06 | 1024 | Niet overbelast |
| 2311                                                                                     | 0.1  | 1513 | Niet overbelast |
| 7464                                                                                     | 0.09 | 1377 | Niet overbelast |
| 4049                                                                                     | 0.08 | 1276 | Niet overbelast |
| 765                                                                                      | 0.06 | 1100 | Niet overbelast |
| 1200                                                                                     | 0.1  | 1460 | Niet overbelast |
| 1749                                                                                     | 0.08 | 1297 | Niet overbelast |
| 752                                                                                      | 0.05 | 879  | Niet overbelast |
| 2211                                                                                     | 0.16 | 1459 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 743                                                                                      | 0.17 | 1582 | Niet overbelast |
| 166                                                                                      | 0.13 | 1346 | Niet overbelast |
| 255                                                                                      | 0.09 | 914  | Niet overbelast |
| 1191                                                                                     | 0.16 | 1561 | Niet overbelast |
| 9647                                                                                     | 0.16 | 1560 | Niet overbelast |
| 3                                                                                        | 0.17 | 1547 | Niet overbelast |
| 4535                                                                                     | 0.18 | 1608 | Niet overbelast |
| 3288                                                                                     | 0.17 | 1552 | Niet overbelast |
| 3742                                                                                     | 0.02 | 1356 | Niet overbelast |
| 606                                                                                      | 0.01 | 1235 | Niet overbelast |
| 813                                                                                      | 0.07 | 1174 | Niet overbelast |
| 3093                                                                                     | 0.08 | 1419 | Niet overbelast |
| 2                                                                                        | 0.14 | 1549 | Niet overbelast |
| 5102                                                                                     | 0.14 | 1570 | Niet overbelast |
| 4363                                                                                     | 0.11 | 1304 | Niet overbelast |
| 27                                                                                       | 0.07 | 950  | Niet overbelast |
| 1369                                                                                     | 0.14 | 1520 | Niet overbelast |
| 912                                                                                      | 0.14 | 1532 | Niet overbelast |
| 744                                                                                      | 0.14 | 1544 | Niet overbelast |
| 121                                                                                      | 0.02 | 1523 | Niet overbelast |
| 1000                                                                                     | 0.02 | 1428 | Niet overbelast |
| 718                                                                                      | 0.1  | 1434 | Niet overbelast |
| 61                                                                                       | 0.1  | 1444 | Niet overbelast |
| 999                                                                                      | 0.06 | 994  | Niet overbelast |
| 545                                                                                      | 0.1  | 1407 | Niet overbelast |
| 4153                                                                                     | 0.11 | 1445 | Niet overbelast |
| 490                                                                                      | 0.07 | 1136 | Niet overbelast |
| 2004                                                                                     | 0.02 | 980  | Niet overbelast |
| 8829                                                                                     | 0.09 | 1291 | Niet overbelast |
| 1084                                                                                     | 0.02 | 1523 | Niet overbelast |
| 1404                                                                                     | 0.09 | 1442 | Niet overbelast |
| 2063                                                                                     | 0.07 | 1113 | Niet overbelast |
| 207                                                                                      | 0.09 | 1427 | Niet overbelast |
| 1683                                                                                     | 0.08 | 1289 | Niet overbelast |
| 2808                                                                                     | 0.06 | 1098 | Niet overbelast |
| 3429                                                                                     | 0.1  | 1114 | Niet overbelast |
| 1160                                                                                     | 0.12 | 1213 | Niet overbelast |
| 3898                                                                                     | 0.12 | 1145 | Niet overbelast |
| 2048                                                                                     | 0.11 | 1111 | Niet overbelast |
| 45                                                                                       | 0.13 | 1477 | Niet overbelast |
| 1873                                                                                     | 0.12 | 1253 | Niet overbelast |
| 484                                                                                      | 0.13 | 1424 | Niet overbelast |
| 909                                                                                      | 0.04 | 889  | Niet overbelast |
| 2007                                                                                     | 0.05 | 1039 | Niet overbelast |
| 12                                                                                       | 0.04 | 933  | Niet overbelast |
| 126                                                                                      | 0.07 | 1314 | Niet overbelast |
| 13                                                                                       | 0.16 | 1571 | Niet overbelast |
| 5544                                                                                     | 0.15 | 1495 | Niet overbelast |
| 356                                                                                      | 0.15 | 1511 | Niet overbelast |
| 4142                                                                                     | 0.16 | 1579 | Niet overbelast |
| 2485                                                                                     | 0.1  | 1118 | Niet overbelast |
| 951                                                                                      | 0.03 | 1140 | Niet overbelast |
| 526                                                                                      | 0.08 | 1079 | Niet overbelast |
| 1053                                                                                     | 0.1  | 1318 | Niet overbelast |
| 1418                                                                                     | 0.13 | 1547 | Niet overbelast |
| 158                                                                                      | 0.13 | 1543 | Niet overbelast |
| 481                                                                                      | 0.02 | 1184 | Niet overbelast |
| 20                                                                                       | 0.1  | 1174 | Niet overbelast |
| 4147                                                                                     | 0.13 | 1189 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 20                                                                                       | 0.06 | 962  | Niet overbelast |
| 5952                                                                                     | 0.1  | 1442 | Niet overbelast |
| 8442                                                                                     | 0.1  | 1497 | Niet overbelast |
| 8412                                                                                     | 0.1  | 1463 | Niet overbelast |
| 7082                                                                                     | 0.09 | 1332 | Niet overbelast |
| 3063                                                                                     | 0.1  | 1509 | Niet overbelast |
| 2720                                                                                     | 0.1  | 1476 | Niet overbelast |
| 6914                                                                                     | 0.1  | 1403 | Niet overbelast |
| 1763                                                                                     | 0.08 | 1198 | Niet overbelast |
| 440                                                                                      | 0.08 | 1287 | Niet overbelast |
| 2253                                                                                     | 0.08 | 1253 | Niet overbelast |
| 462                                                                                      | 0.08 | 1338 | Niet overbelast |
| 1025                                                                                     | 0.05 | 943  | Niet overbelast |
| 3815                                                                                     | 0.08 | 1319 | Niet overbelast |
| 138                                                                                      | 0.17 | 1579 | Niet overbelast |
| 5004                                                                                     | 0.02 | 1351 | Niet overbelast |
| 3275                                                                                     | 0.15 | 1443 | Niet overbelast |
| 291                                                                                      | 0.17 | 1576 | Niet overbelast |
| 259                                                                                      | 0.11 | 1116 | Niet overbelast |
| 467                                                                                      | 0.15 | 1501 | Niet overbelast |
| 1140                                                                                     | 0.12 | 1222 | Niet overbelast |
| 3842                                                                                     | 0.01 | 1045 | Niet overbelast |
| 7737                                                                                     | 0.16 | 1555 | Niet overbelast |
| 2738                                                                                     | 0.02 | 1378 | Niet overbelast |
| 1250                                                                                     | 0.16 | 1475 | Niet overbelast |
| 1911                                                                                     | 0.15 | 1605 | Niet overbelast |
| 204                                                                                      | 0.14 | 1539 | Niet overbelast |
| 2613                                                                                     | 0.14 | 1567 | Niet overbelast |
| 3335                                                                                     | 0.09 | 1167 | Niet overbelast |
| 175                                                                                      | 0.11 | 1350 | Niet overbelast |
| 134                                                                                      | 0.14 | 1550 | Niet overbelast |
| 793                                                                                      | 0.04 | 882  | Niet overbelast |
| 1403                                                                                     | 0.08 | 1178 | Niet overbelast |
| 3723                                                                                     | 0.1  | 1302 | Niet overbelast |
| 3466                                                                                     | 0.11 | 1494 | Niet overbelast |
| 148                                                                                      | 0.09 | 1314 | Niet overbelast |
| 35                                                                                       | 0.08 | 1197 | Niet overbelast |
| 1866                                                                                     | 0.1  | 1423 | Niet overbelast |
| 2353                                                                                     | 0.1  | 1440 | Niet overbelast |
| 54                                                                                       | 0.02 | 902  | Niet overbelast |
| 463                                                                                      | 0.01 | 833  | Niet overbelast |
| 1253                                                                                     | 0.11 | 1123 | Niet overbelast |
| 574                                                                                      | 0.14 | 1431 | Niet overbelast |
| 933                                                                                      | 0.14 | 1302 | Niet overbelast |
| 1750                                                                                     | 0.1  | 1024 | Niet overbelast |
| 4852                                                                                     | 0.09 | 1376 | Niet overbelast |
| 6214                                                                                     | 0.08 | 1344 | Niet overbelast |
| 1026                                                                                     | 0.08 | 1284 | Niet overbelast |
| 612                                                                                      | 0.02 | 1401 | Niet overbelast |
| 123                                                                                      | 0.02 | 1462 | Niet overbelast |
| 2705                                                                                     | 0.06 | 1058 | Niet overbelast |
| 2934                                                                                     | 0.16 | 1566 | Niet overbelast |
| 1460                                                                                     | 0.16 | 1584 | Niet overbelast |
| 2275                                                                                     | 0.14 | 1455 | Niet overbelast |
| 1981                                                                                     | 0.16 | 1563 | Niet overbelast |
| 369                                                                                      | 0.09 | 1004 | Niet overbelast |
| 2807                                                                                     | 0.14 | 1405 | Niet overbelast |
| 862                                                                                      | 0.04 | 778  | Niet overbelast |
| 50                                                                                       | 0.01 | 1006 | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 36                                                                                       | 0.04 | 926  | Niet overbelast |
| 3002                                                                                     | 0.1  | 1286 | Niet overbelast |
| 944                                                                                      | 0.13 | 1544 | Niet overbelast |
| 522                                                                                      | 0.09 | 1381 | Niet overbelast |
| 617                                                                                      | 0.11 | 1627 | Niet overbelast |
| 5581                                                                                     | 0.1  | 1521 | Niet overbelast |
| 17                                                                                       | 0.05 | 913  | Niet overbelast |
| 781                                                                                      | 0.07 | 1192 | Niet overbelast |
| 4041                                                                                     | 0.02 | 1246 | Niet overbelast |
| 0                                                                                        | 0.1  | 1375 | Niet overbelast |
| 1943                                                                                     | 0.09 | 1014 | Niet overbelast |
| 4127                                                                                     | 0.1  | 1102 | Niet overbelast |
| 369                                                                                      | 0.12 | 1125 | Niet overbelast |
| 9131                                                                                     | 0.1  | 1428 | Niet overbelast |
| 4572                                                                                     | 0.06 | 1129 | Niet overbelast |
| 8183                                                                                     | 0.1  | 1442 | Niet overbelast |
| 5931                                                                                     | 0.1  | 1474 | Niet overbelast |
| 8143                                                                                     | 0.1  | 1493 | Niet overbelast |
| 10000                                                                                    | 0.1  | 1506 | Niet overbelast |
| 793                                                                                      | 0.05 | 1016 | Niet overbelast |
| 2067                                                                                     | 0.05 | 1001 | Niet overbelast |
| 1672                                                                                     | 0.07 | 1173 | Niet overbelast |
| 73                                                                                       | 0.02 | 1386 | Niet overbelast |
| 2848                                                                                     | 0.01 | 1174 | Niet overbelast |
| 504                                                                                      | 0.02 | 1493 | Niet overbelast |
| 277                                                                                      | 0.01 | 1172 | Niet overbelast |
| 1511                                                                                     | 0.17 | 1590 | Niet overbelast |
| 1281                                                                                     | 0.16 | 1491 | Niet overbelast |
| 718                                                                                      | 0.17 | 1530 | Niet overbelast |
| 318                                                                                      | 0.11 | 1086 | Niet overbelast |
| 7945                                                                                     | 0.16 | 1508 | Niet overbelast |
| 1265                                                                                     | 0.15 | 1491 | Niet overbelast |
| 1                                                                                        | 0.09 | 989  | Niet overbelast |
| 2260                                                                                     | 0.16 | 1568 | Niet overbelast |
| 81                                                                                       | 0.15 | 1445 | Niet overbelast |
| 83                                                                                       | 0.17 | 1531 | Niet overbelast |
| 151                                                                                      | 0.01 | 1115 | Niet overbelast |
| 463                                                                                      | 0.14 | 1557 | Niet overbelast |
| 2997                                                                                     | 0.14 | 1586 | Niet overbelast |
| 491                                                                                      | 0.14 | 1544 | Niet overbelast |
| 125                                                                                      | 0.14 | 1542 | Niet overbelast |
| 391                                                                                      | 0.12 | 1396 | Niet overbelast |
| 123                                                                                      | 0.13 | 1375 | Niet overbelast |
| 248                                                                                      | 0.14 | 1554 | Niet overbelast |
| 705                                                                                      | 0.13 | 1526 | Niet overbelast |
| 1                                                                                        | 0.04 | 950  | Niet overbelast |
| 1111                                                                                     | 0.01 | 959  | Niet overbelast |
| 7284                                                                                     | 0.1  | 1388 | Niet overbelast |
| 2661                                                                                     | 0.11 | 1489 | Niet overbelast |
| 2159                                                                                     | 0.09 | 1293 | Niet overbelast |
| 289                                                                                      | 0.06 | 978  | Niet overbelast |
| 2181                                                                                     | 0.09 | 1279 | Niet overbelast |
| 1620                                                                                     | 0.11 | 1478 | Niet overbelast |
| 13                                                                                       | 0.11 | 1172 | Niet overbelast |
| 409                                                                                      | 0.1  | 1022 | Niet overbelast |
| 127                                                                                      | 0.15 | 1482 | Niet overbelast |
| 371                                                                                      | 0.14 | 1257 | Niet overbelast |
| 3087                                                                                     | 0.12 | 1204 | Niet overbelast |
| 2846                                                                                     | 0.02 | 1531 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 6776                                                                                     | 0.09 | 1392 | Niet overbelast |
| 2566                                                                                     | 0.08 | 1301 | Niet overbelast |
| 244                                                                                      | 0.09 | 1391 | Niet overbelast |
| 264                                                                                      | 0.06 | 1092 | Niet overbelast |
| 492                                                                                      | 0.05 | 975  | Niet overbelast |
| 1727                                                                                     | 0.16 | 1562 | Niet overbelast |
| 4424                                                                                     | 0.16 | 1581 | Niet overbelast |
| 767                                                                                      | 0.11 | 1227 | Niet overbelast |
| 926                                                                                      | 0.15 | 1542 | Niet overbelast |
| 5289                                                                                     | 0.14 | 1391 | Niet overbelast |
| 611                                                                                      | 0.15 | 1536 | Niet overbelast |
| 241                                                                                      | 0.01 | 1016 | Niet overbelast |
| 97                                                                                       | 0.04 | 839  | Niet overbelast |
| 1090                                                                                     | 0.07 | 984  | Niet overbelast |
| 1153                                                                                     | 0.12 | 1490 | Niet overbelast |
| 178                                                                                      | 0.13 | 1542 | Niet overbelast |
| 979                                                                                      | 0.09 | 1194 | Niet overbelast |
| 10000                                                                                    | 0.1  | 1515 | Niet overbelast |
| 2560                                                                                     | 0.09 | 1392 | Niet overbelast |
| 24                                                                                       | 0.06 | 1003 | Niet overbelast |
| 6169                                                                                     | 0.1  | 1477 | Niet overbelast |
| 9341                                                                                     | 0.1  | 1484 | Niet overbelast |
| 7325                                                                                     | 0.1  | 1491 | Niet overbelast |
| 7751                                                                                     | 0.1  | 1494 | Niet overbelast |
| 3598                                                                                     | 0.09 | 1467 | Niet overbelast |
| 699                                                                                      | 0.1  | 1523 | Niet overbelast |
| 1053                                                                                     | 0.05 | 948  | Niet overbelast |
| 166                                                                                      | 0.01 | 1040 | Niet overbelast |
| 3200                                                                                     | 0.09 | 1167 | Niet overbelast |
| 11                                                                                       | 0.1  | 1151 | Niet overbelast |
| 499                                                                                      | 0.15 | 1557 | Niet overbelast |
| 324                                                                                      | 0.16 | 1571 | Niet overbelast |
| 971                                                                                      | 0.05 | 1039 | Niet overbelast |
| 983                                                                                      | 0.05 | 1068 | Niet overbelast |
| 15                                                                                       | 0.04 | 844  | Niet overbelast |
| 1347                                                                                     | 0.01 | 1183 | Niet overbelast |
| 1772                                                                                     | 0.02 | 1542 | Niet overbelast |
| 276                                                                                      | 0.14 | 1337 | Niet overbelast |
| 484                                                                                      | 0.16 | 1465 | Niet overbelast |
| 36                                                                                       | 0.17 | 1529 | Niet overbelast |
| 5809                                                                                     | 0.17 | 1547 | Niet overbelast |
| 5297                                                                                     | 0.16 | 1481 | Niet overbelast |
| 1774                                                                                     | 0.02 | 1345 | Niet overbelast |
| 346                                                                                      | 0.02 | 1417 | Niet overbelast |
| 38                                                                                       | 0.01 | 1026 | Niet overbelast |
| 1708                                                                                     | 0.04 | 902  | Niet overbelast |
| 4687                                                                                     | 0.14 | 1582 | Niet overbelast |
| 3801                                                                                     | 0.14 | 1531 | Niet overbelast |
| 4002                                                                                     | 0.1  | 1325 | Niet overbelast |
| 1453                                                                                     | 0.14 | 1546 | Niet overbelast |
| 1562                                                                                     | 0.14 | 1467 | Niet overbelast |
| 239                                                                                      | 0.06 | 774  | Niet overbelast |
| 13                                                                                       | 0.12 | 1451 | Niet overbelast |
| 992                                                                                      | 0.01 | 959  | Niet overbelast |
| 153                                                                                      | 0.01 | 830  | Niet overbelast |
| 8                                                                                        | 0.11 | 1504 | Niet overbelast |
| 323                                                                                      | 0.11 | 1438 | Niet overbelast |
| 3363                                                                                     | 0.09 | 1332 | Niet overbelast |
| 4720                                                                                     | 0.11 | 1470 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 825                                                                                      | 0.1  | 1446 | Niet overbelast |
| 1450                                                                                     | 0.1  | 1457 | Niet overbelast |
| 0                                                                                        | 0.08 | 1195 | Niet overbelast |
| 3746                                                                                     | 0.08 | 1370 | Niet overbelast |
| 2556                                                                                     | 0.08 | 1366 | Niet overbelast |
| 6618                                                                                     | 0.09 | 1452 | Niet overbelast |
| 107                                                                                      | 0.12 | 1171 | Niet overbelast |
| 728                                                                                      | 0.02 | 1427 | Niet overbelast |
| 710                                                                                      | 0.13 | 1302 | Niet overbelast |
| 1456                                                                                     | 0.16 | 1443 | Niet overbelast |
| 2                                                                                        | 0.1  | 1067 | Niet overbelast |
| 1576                                                                                     | 0.11 | 1153 | Niet overbelast |
| 895                                                                                      | 0.14 | 1440 | Niet overbelast |
| 731                                                                                      | 0.16 | 1564 | Niet overbelast |
| 265                                                                                      | 0.09 | 1026 | Niet overbelast |
| 951                                                                                      | 0.15 | 1529 | Niet overbelast |
| 238                                                                                      | 0.16 | 1579 | Niet overbelast |
| 1247                                                                                     | 0.16 | 1574 | Niet overbelast |
| 2914                                                                                     | 0.16 | 1582 | Niet overbelast |
| 3482                                                                                     | 0.04 | 878  | Niet overbelast |
| 261                                                                                      | 0.05 | 1004 | Niet overbelast |
| 475                                                                                      | 0.01 | 1275 | Niet overbelast |
| 177                                                                                      | 0.01 | 1083 | Niet overbelast |
| 223                                                                                      | 0.12 | 1463 | Niet overbelast |
| 2825                                                                                     | 0.08 | 1212 | Niet overbelast |
| 2820                                                                                     | 0.02 | 1247 | Niet overbelast |
| 577                                                                                      | 0.08 | 1084 | Niet overbelast |
| 481                                                                                      | 0.08 | 958  | Niet overbelast |
| 801                                                                                      | 0.1  | 1186 | Niet overbelast |
| 1556                                                                                     | 0.1  | 1503 | Niet overbelast |
| 9263                                                                                     | 0.1  | 1498 | Niet overbelast |
| 8385                                                                                     | 0.1  | 1484 | Niet overbelast |
| 667                                                                                      | 0.08 | 1245 | Niet overbelast |
| 3697                                                                                     | 0.1  | 1488 | Niet overbelast |
| 5429                                                                                     | 0.1  | 1544 | Niet overbelast |
| 6912                                                                                     | 0.1  | 1477 | Niet overbelast |
| 9233                                                                                     | 0.1  | 1481 | Niet overbelast |
| 802                                                                                      | 0.06 | 1011 | Niet overbelast |
| 1314                                                                                     | 0.16 | 1505 | Niet overbelast |
| 2069                                                                                     | 0.15 | 1436 | Niet overbelast |
| 1932                                                                                     | 0.17 | 1521 | Niet overbelast |
| 2537                                                                                     | 0.15 | 1414 | Niet overbelast |
| 6189                                                                                     | 0.18 | 1614 | Niet overbelast |
| 998                                                                                      | 0.07 | 783  | Niet overbelast |
| 1035                                                                                     | 0.15 | 1507 | Niet overbelast |
| 1                                                                                        | 0.05 | 848  | Niet overbelast |
| 241                                                                                      | 0.01 | 1210 | Niet overbelast |
| 299                                                                                      | 0.01 | 1056 | Niet overbelast |
| 1914                                                                                     | 0.01 | 1178 | Niet overbelast |
| 1670                                                                                     | 0.02 | 1355 | Niet overbelast |
| 87                                                                                       | 0.01 | 977  | Niet overbelast |
| 321                                                                                      | 0.01 | 934  | Niet overbelast |
| 1319                                                                                     | 0.02 | 1505 | Niet overbelast |
| 624                                                                                      | 0.04 | 936  | Niet overbelast |
| 2533                                                                                     | 0.13 | 1467 | Niet overbelast |
| 498                                                                                      | 0.14 | 1532 | Niet overbelast |
| 659                                                                                      | 0.14 | 1528 | Niet overbelast |
| 213                                                                                      | 0.14 | 1442 | Niet overbelast |
| 381                                                                                      | 0.13 | 1410 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4918                                                                                     | 0.14 | 1558 | Niet overbelast |
| 4635                                                                                     | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 4444                                                                                     | 0.11 | 1317 | Niet overbelast |
| 1758                                                                                     | 0.13 | 1525 | Niet overbelast |
| 29                                                                                       | 0.07 | 877  | Niet overbelast |
| 2534                                                                                     | 0.1  | 1474 | Niet overbelast |
| 163                                                                                      | 0.1  | 1417 | Niet overbelast |
| 323                                                                                      | 0.06 | 933  | Niet overbelast |
| 1942                                                                                     | 0.01 | 971  | Niet overbelast |
| 12                                                                                       | 0.11 | 1496 | Niet overbelast |
| 1144                                                                                     | 0.07 | 1087 | Niet overbelast |
| 2055                                                                                     | 0.08 | 1201 | Niet overbelast |
| 6402                                                                                     | 0.11 | 1491 | Niet overbelast |
| 761                                                                                      | 0.06 | 1124 | Niet overbelast |
| 8                                                                                        | 0.08 | 1360 | Niet overbelast |
| 774                                                                                      | 0.06 | 1057 | Niet overbelast |
| 7167                                                                                     | 0.08 | 1386 | Niet overbelast |
| 933                                                                                      | 0.09 | 1437 | Niet overbelast |
| 1371                                                                                     | 0.02 | 1414 | Niet overbelast |
| 482                                                                                      | 0.17 | 1499 | Niet overbelast |
| 3034                                                                                     | 0.13 | 1244 | Niet overbelast |
| 436                                                                                      | 0.11 | 1146 | Niet overbelast |
| 6310                                                                                     | 0.15 | 1483 | Niet overbelast |
| 2110                                                                                     | 0.13 | 1374 | Niet overbelast |
| 2                                                                                        | 0.1  | 1121 | Niet overbelast |
| 1734                                                                                     | 0.16 | 1578 | Niet overbelast |
| 2716                                                                                     | 0.16 | 1569 | Niet overbelast |
| 1293                                                                                     | 0.16 | 1572 | Niet overbelast |
| 2019                                                                                     | 0.16 | 1578 | Niet overbelast |
| 410                                                                                      | 0.04 | 912  | Niet overbelast |
| 3668                                                                                     | 0.04 | 1035 | Niet overbelast |
| 126                                                                                      | 0.04 | 870  | Niet overbelast |
| 1566                                                                                     | 0.07 | 1329 | Niet overbelast |
| 769                                                                                      | 0.02 | 1352 | Niet overbelast |
| 547                                                                                      | 0.04 | 862  | Niet overbelast |
| 882                                                                                      | 0.11 | 1408 | Niet overbelast |
| 157                                                                                      | 0.08 | 1166 | Niet overbelast |
| 89                                                                                       | 0.02 | 1408 | Niet overbelast |
| 708                                                                                      | 0.08 | 1013 | Niet overbelast |
| 3449                                                                                     | 0.06 | 1073 | Niet overbelast |
| 22                                                                                       | 0.09 | 1119 | Niet overbelast |
| 2664                                                                                     | 0.14 | 1518 | Niet overbelast |
| 6063                                                                                     | 0.1  | 1492 | Niet overbelast |
| 8355                                                                                     | 0.1  | 1499 | Niet overbelast |
| 9119                                                                                     | 0.1  | 1514 | Niet overbelast |
| 3085                                                                                     | 0.1  | 1412 | Niet overbelast |
| 3078                                                                                     | 0.07 | 1161 | Niet overbelast |
| 343                                                                                      | 0.1  | 1446 | Niet overbelast |
| 7115                                                                                     | 0.1  | 1617 | Niet overbelast |
| 5220                                                                                     | 0.1  | 1469 | Niet overbelast |
| 5368                                                                                     | 0.14 | 1271 | Niet overbelast |
| 2646                                                                                     | 0.18 | 1591 | Niet overbelast |
| 0                                                                                        | 0.13 | 1245 | Niet overbelast |
| 1062                                                                                     | 0.15 | 1443 | Niet overbelast |
| 1820                                                                                     | 0.17 | 1542 | Niet overbelast |
| 4977                                                                                     | 0.17 | 1567 | Niet overbelast |
| 687                                                                                      | 0.07 | 854  | Niet overbelast |
| 2311                                                                                     | 0.15 | 1525 | Niet overbelast |
| 52                                                                                       | 0.13 | 1402 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 246                                                                                      | 0.05 | 933  | Niet overbelast |
| 2205                                                                                     | 0.01 | 1117 | Niet overbelast |
| 173                                                                                      | 0.02 | 1401 | Niet overbelast |
| 480                                                                                      | 0.01 | 1203 | Niet overbelast |
| 814                                                                                      | 0.01 | 1019 | Niet overbelast |
| 1931                                                                                     | 0.01 | 1011 | Niet overbelast |
| 1787                                                                                     | 0.01 | 1156 | Niet overbelast |
| 526                                                                                      | 0.02 | 1522 | Niet overbelast |
| 1470                                                                                     | 0.03 | 869  | Niet overbelast |
| 2272                                                                                     | 0.12 | 1370 | Niet overbelast |
| 2058                                                                                     | 0.11 | 1394 | Niet overbelast |
| 1298                                                                                     | 0.14 | 1540 | Niet overbelast |
| 1074                                                                                     | 0.14 | 1541 | Niet overbelast |
| 1784                                                                                     | 0.14 | 1455 | Niet overbelast |
| 2247                                                                                     | 0.14 | 1558 | Niet overbelast |
| 178                                                                                      | 0.06 | 708  | Niet overbelast |
| 95                                                                                       | 0.09 | 1131 | Niet overbelast |
| 9222                                                                                     | 0.13 | 1476 | Niet overbelast |
| 3570                                                                                     | 0.07 | 824  | Niet overbelast |
| 2135                                                                                     | 0.07 | 924  | Niet overbelast |
| 832                                                                                      | 0.08 | 1148 | Niet overbelast |
| 2090                                                                                     | 0.1  | 1368 | Niet overbelast |
| 2174                                                                                     | 0.1  | 1460 | Niet overbelast |
| 3449                                                                                     | 0.11 | 1452 | Niet overbelast |
| 6380                                                                                     | 0.11 | 1509 | Niet overbelast |
| 1443                                                                                     | 0.1  | 1370 | Niet overbelast |
| 795                                                                                      | 0.07 | 1162 | Niet overbelast |
| 1639                                                                                     | 0.01 | 1078 | Niet overbelast |
| 277                                                                                      | 0.01 | 843  | Niet overbelast |
| 376                                                                                      | 0.06 | 1040 | Niet overbelast |
| 1856                                                                                     | 0.09 | 1461 | Niet overbelast |
| 229                                                                                      | 0.09 | 1463 | Niet overbelast |
| 1887                                                                                     | 0.08 | 1345 | Niet overbelast |
| 1851                                                                                     | 0.09 | 1417 | Niet overbelast |
| 1481                                                                                     | 0.07 | 1161 | Niet overbelast |
| 2855                                                                                     | 0.17 | 1549 | Niet overbelast |
| 880                                                                                      | 0.02 | 1410 | Niet overbelast |
| 5442                                                                                     | 0.13 | 1342 | Niet overbelast |
| 5053                                                                                     | 0.16 | 1585 | Niet overbelast |
| 498                                                                                      | 0.15 | 1526 | Niet overbelast |
| 3504                                                                                     | 0.13 | 1389 | Niet overbelast |
| 30                                                                                       | 0.13 | 1432 | Niet overbelast |
| 2661                                                                                     | 0.16 | 1569 | Niet overbelast |
| 181                                                                                      | 0.16 | 1577 | Niet overbelast |
| 160                                                                                      | 0.02 | 1339 | Niet overbelast |
| 577                                                                                      | 0.04 | 1176 | Niet overbelast |
| 6586                                                                                     | 0.04 | 1064 | Niet overbelast |
| 0                                                                                        | 0.04 | 1145 | Niet overbelast |
| 163                                                                                      | 0.05 | 1043 | Niet overbelast |
| 1217                                                                                     | 0.07 | 1360 | Niet overbelast |
| 2332                                                                                     | 0.04 | 919  | Niet overbelast |
| 3                                                                                        | 0.05 | 1079 | Niet overbelast |
| 354                                                                                      | 0.12 | 1544 | Niet overbelast |
| 778                                                                                      | 0.07 | 1030 | Niet overbelast |
| 9                                                                                        | 0.05 | 672  | Niet overbelast |
| 1227                                                                                     | 0.11 | 1450 | Niet overbelast |
| 1724                                                                                     | 0.02 | 1334 | Niet overbelast |
| 6                                                                                        | 0.14 | 1447 | Niet overbelast |
| 8113                                                                                     | 0.1  | 1483 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 8255                                                                                     | 0.09 | 1358 | Niet overbelast |
| 5226                                                                                     | 0.13 | 1388 | Niet overbelast |
| 3986                                                                                     | 0.09 | 1404 | Niet overbelast |
| 8645                                                                                     | 0.1  | 1433 | Niet overbelast |
| 1407                                                                                     | 0.1  | 1512 | Niet overbelast |
| 3096                                                                                     | 0.1  | 1506 | Niet overbelast |
| 8583                                                                                     | 0.07 | 1194 | Niet overbelast |
| 5599                                                                                     | 0.09 | 1644 | Niet overbelast |
| 8860                                                                                     | 0.16 | 1494 | Niet overbelast |
| 6249                                                                                     | 0.16 | 1472 | Niet overbelast |
| 2793                                                                                     | 0.13 | 1265 | Niet overbelast |
| 77                                                                                       | 0.14 | 1477 | Niet overbelast |
| 235                                                                                      | 0.15 | 1496 | Niet overbelast |
| 831                                                                                      | 0.15 | 1439 | Niet overbelast |
| 796                                                                                      | 0.17 | 1570 | Niet overbelast |
| 51                                                                                       | 0.13 | 1392 | Niet overbelast |
| 27                                                                                       | 0.02 | 1446 | Niet overbelast |
| 1303                                                                                     | 0.01 | 1124 | Niet overbelast |
| 966                                                                                      | 0.01 | 1079 | Niet overbelast |
| 1345                                                                                     | 0.02 | 1486 | Niet overbelast |
| 39                                                                                       | 0.05 | 1008 | Niet overbelast |
| 473                                                                                      | 0.05 | 1016 | Niet overbelast |
| 2                                                                                        | 0.04 | 845  | Niet overbelast |
| 882                                                                                      | 0.01 | 935  | Niet overbelast |
| 202                                                                                      | 0.02 | 1297 | Niet overbelast |
| 4342                                                                                     | 0.07 | 991  | Niet overbelast |
| 2886                                                                                     | 0.08 | 1037 | Niet overbelast |
| 1799                                                                                     | 0.13 | 1530 | Niet overbelast |
| 177                                                                                      | 0.12 | 1375 | Niet overbelast |
| 7195                                                                                     | 0.12 | 1459 | Niet overbelast |
| 2020                                                                                     | 0.13 | 1515 | Niet overbelast |
| 184                                                                                      | 0.14 | 1547 | Niet overbelast |
| 2913                                                                                     | 0.14 | 1554 | Niet overbelast |
| 3069                                                                                     | 0.06 | 1038 | Niet overbelast |
| 1304                                                                                     | 0.07 | 1101 | Niet overbelast |
| 4186                                                                                     | 0.1  | 1434 | Niet overbelast |
| 3415                                                                                     | 0.1  | 1407 | Niet overbelast |
| 4926                                                                                     | 0.1  | 1341 | Niet overbelast |
| 1269                                                                                     | 0.1  | 1395 | Niet overbelast |
| 1410                                                                                     | 0.1  | 1388 | Niet overbelast |
| 1050                                                                                     | 0.07 | 1039 | Niet overbelast |
| 1265                                                                                     | 0.01 | 996  | Niet overbelast |
| 2644                                                                                     | 0.01 | 1030 | Niet overbelast |
| 181                                                                                      | 0.12 | 1224 | Niet overbelast |
| 494                                                                                      | 0.18 | 1575 | Niet overbelast |
| 1989                                                                                     | 0.13 | 1255 | Niet overbelast |
| 2369                                                                                     | 0.06 | 1020 | Niet overbelast |
| 3009                                                                                     | 0.09 | 1413 | Niet overbelast |
| 2319                                                                                     | 0.09 | 1429 | Niet overbelast |
| 1517                                                                                     | 0.09 | 1436 | Niet overbelast |
| 796                                                                                      | 0.06 | 1090 | Niet overbelast |
| 738                                                                                      | 0.02 | 1395 | Niet overbelast |
| 1154                                                                                     | 0.06 | 1157 | Niet overbelast |
| 64                                                                                       | 0.07 | 1286 | Niet overbelast |
| 190                                                                                      | 0.04 | 858  | Niet overbelast |
| 777                                                                                      | 0.04 | 848  | Niet overbelast |
| 1857                                                                                     | 0.15 | 1493 | Niet overbelast |
| 792                                                                                      | 0.1  | 1146 | Niet overbelast |
| 543                                                                                      | 0.16 | 1591 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 975                                                                                      | 0.12 | 1343 | Niet overbelast |
| 1389                                                                                     | 0.13 | 1383 | Niet overbelast |
| 2015                                                                                     | 0.16 | 1572 | Niet overbelast |
| 8098                                                                                     | 0.04 | 1169 | Niet overbelast |
| 1349                                                                                     | 0.04 | 893  | Niet overbelast |
| 1131                                                                                     | 0.04 | 1106 | Niet overbelast |
| 4204                                                                                     | 0.05 | 1292 | Niet overbelast |
| 555                                                                                      | 0.02 | 884  | Niet overbelast |
| 2075                                                                                     | 0.12 | 1477 | Niet overbelast |
| 624                                                                                      | 0.09 | 1242 | Niet overbelast |
| 1706                                                                                     | 0.06 | 767  | Niet overbelast |
| 24                                                                                       | 0.07 | 1047 | Niet overbelast |
| 2823                                                                                     | 0.09 | 1566 | Niet overbelast |
| 4349                                                                                     | 0.09 | 1345 | Niet overbelast |
| 4014                                                                                     | 0.1  | 1520 | Niet overbelast |
| 344                                                                                      | 0.1  | 1573 | Niet overbelast |
| 246                                                                                      | 0.06 | 979  | Niet overbelast |
| 2597                                                                                     | 0.07 | 1193 | Niet overbelast |
| 733                                                                                      | 0.01 | 1080 | Niet overbelast |
| 6254                                                                                     | 0.15 | 1564 | Niet overbelast |
| 492                                                                                      | 0.12 | 1250 | Niet overbelast |
| 9112                                                                                     | 0.1  | 1605 | Niet overbelast |
| 8023                                                                                     | 0.1  | 1505 | Niet overbelast |
| 3658                                                                                     | 0.06 | 1158 | Niet overbelast |
| 566                                                                                      | 0.09 | 1139 | Niet overbelast |
| 7004                                                                                     | 0.16 | 1481 | Niet overbelast |
| 8272                                                                                     | 0.14 | 1343 | Niet overbelast |
| 5639                                                                                     | 0.14 | 1292 | Niet overbelast |
| 3456                                                                                     | 0.13 | 1292 | Niet overbelast |
| 126                                                                                      | 0.14 | 1373 | Niet overbelast |
| 2338                                                                                     | 0.16 | 1546 | Niet overbelast |
| 1893                                                                                     | 0.01 | 1254 | Niet overbelast |
| 187                                                                                      | 0.01 | 1203 | Niet overbelast |
| 71                                                                                       | 0.02 | 1550 | Niet overbelast |
| 1516                                                                                     | 0.05 | 1019 | Niet overbelast |
| 1723                                                                                     | 0.05 | 1107 | Niet overbelast |
| 633                                                                                      | 0.13 | 1522 | Niet overbelast |
| 1772                                                                                     | 0.1  | 1210 | Niet overbelast |
| 8666                                                                                     | 0.13 | 1517 | Niet overbelast |
| 3541                                                                                     | 0.14 | 1539 | Niet overbelast |
| 83                                                                                       | 0.06 | 758  | Niet overbelast |
| 1748                                                                                     | 0.08 | 1135 | Niet overbelast |
| 258                                                                                      | 0.03 | 927  | Niet overbelast |
| 30                                                                                       | 0.11 | 1309 | Niet overbelast |
| 2498                                                                                     | 0.1  | 1309 | Niet overbelast |
| 1414                                                                                     | 0.14 | 1538 | Niet overbelast |
| 190                                                                                      | 0.01 | 985  | Niet overbelast |
| 769                                                                                      | 0.02 | 1169 | Niet overbelast |
| 47                                                                                       | 0.01 | 820  | Niet overbelast |
| 1606                                                                                     | 0.08 | 1145 | Niet overbelast |
| 3331                                                                                     | 0.09 | 1256 | Niet overbelast |
| 3008                                                                                     | 0.08 | 1189 | Niet overbelast |
| 1993                                                                                     | 0.1  | 1488 | Niet overbelast |
| 2560                                                                                     | 0.08 | 1167 | Niet overbelast |
| 1047                                                                                     | 0.1  | 1372 | Niet overbelast |
| 14                                                                                       | 0.06 | 1032 | Niet overbelast |
| 2432                                                                                     | 0.07 | 1146 | Niet overbelast |
| 2902                                                                                     | 0.16 | 1481 | Niet overbelast |
| 171                                                                                      | 0.11 | 1123 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2388                                                                                     | 0.09 | 1495 | Niet overbelast |
| 2628                                                                                     | 0.08 | 1308 | Niet overbelast |
| 2106                                                                                     | 0.09 | 1407 | Niet overbelast |
| 925                                                                                      | 0.09 | 1423 | Niet overbelast |
| 1836                                                                                     | 0.02 | 1386 | Niet overbelast |
| 996                                                                                      | 0.05 | 1078 | Niet overbelast |
| 9838                                                                                     | 0.05 | 1267 | Niet overbelast |
| 4752                                                                                     | 0.05 | 1219 | Niet overbelast |
| 4213                                                                                     | 0.04 | 984  | Niet overbelast |
| 338                                                                                      | 0.06 | 1156 | Niet overbelast |
| 0                                                                                        | 0.16 | 1595 | Niet overbelast |
| 117                                                                                      | 0.14 | 1438 | Niet overbelast |
| 1895                                                                                     | 0.14 | 1400 | Niet overbelast |
| 1080                                                                                     | 0.11 | 1218 | Niet overbelast |
| 45                                                                                       | 0.15 | 1530 | Niet overbelast |
| 960                                                                                      | 0.14 | 1451 | Niet overbelast |
| 2128                                                                                     | 0.05 | 683  | Niet overbelast |
| 728                                                                                      | 0.02 | 937  | Niet overbelast |
| 54                                                                                       | 0.02 | 1016 | Niet overbelast |
| 831                                                                                      | 0.12 | 1479 | Niet overbelast |
| 2038                                                                                     | 0.12 | 1453 | Niet overbelast |
| 3664                                                                                     | 0.1  | 1325 | Niet overbelast |
| 514                                                                                      | 0.11 | 1508 | Niet overbelast |
| 4165                                                                                     | 0.09 | 1551 | Niet overbelast |
| 3613                                                                                     | 0.1  | 1608 | Niet overbelast |
| 9827                                                                                     | 0.1  | 1517 | Niet overbelast |
| 7247                                                                                     | 0.09 | 1436 | Niet overbelast |
| 1007                                                                                     | 0.05 | 894  | Niet overbelast |
| 1852                                                                                     | 0.08 | 1325 | Niet overbelast |
| 71                                                                                       | 0.09 | 1389 | Niet overbelast |
| 2246                                                                                     | 0.09 | 1383 | Niet overbelast |
| 312                                                                                      | 0.02 | 1391 | Niet overbelast |
| 358                                                                                      | 0.1  | 1236 | Niet overbelast |
| 136                                                                                      | 0.15 | 1567 | Niet overbelast |
| 3122                                                                                     | 0.15 | 1322 | Niet overbelast |
| 2312                                                                                     | 0.17 | 1550 | Niet overbelast |
| 3320                                                                                     | 0.12 | 1161 | Niet overbelast |
| 1354                                                                                     | 0.13 | 1265 | Niet overbelast |
| 1506                                                                                     | 0.13 | 1312 | Niet overbelast |
| 7983                                                                                     | 0.15 | 1433 | Niet overbelast |
| 903                                                                                      | 0.01 | 1230 | Niet overbelast |
| 511                                                                                      | 0.01 | 1242 | Niet overbelast |
| 445                                                                                      | 0.02 | 1417 | Niet overbelast |
| 1090                                                                                     | 0.17 | 1557 | Niet overbelast |
| 5631                                                                                     | 0.15 | 1460 | Niet overbelast |
| 1782                                                                                     | 0.02 | 1237 | Niet overbelast |
| 329                                                                                      | 0.05 | 902  | Niet overbelast |
| 716                                                                                      | 0.02 | 1384 | Niet overbelast |
| 4765                                                                                     | 0.05 | 1145 | Niet overbelast |
| 1880                                                                                     | 0.02 | 1381 | Niet overbelast |
| 2750                                                                                     | 0.04 | 999  | Niet overbelast |
| 303                                                                                      | 0.14 | 1551 | Niet overbelast |
| 1047                                                                                     | 0.13 | 1515 | Niet overbelast |
| 2947                                                                                     | 0.12 | 1482 | Niet overbelast |
| 6124                                                                                     | 0.11 | 1360 | Niet overbelast |
| 3993                                                                                     | 0.13 | 1522 | Niet overbelast |
| 5981                                                                                     | 0.09 | 1132 | Niet overbelast |
| 2055                                                                                     | 0.08 | 1050 | Niet overbelast |
| 1950                                                                                     | 0.02 | 1191 | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2699                                                                                     | 0.01 | 1028 | Niet overbelast |
| 469                                                                                      | 0.09 | 1173 | Niet overbelast |
| 198                                                                                      | 0.07 | 1014 | Niet overbelast |
| 424                                                                                      | 0.08 | 1225 | Niet overbelast |
| 1413                                                                                     | 0.08 | 1046 | Niet overbelast |
| 1455                                                                                     | 0.08 | 1255 | Niet overbelast |
| 418                                                                                      | 0.08 | 1200 | Niet overbelast |
| 2768                                                                                     | 0.08 | 1258 | Niet overbelast |
| 402                                                                                      | 0.07 | 1111 | Niet overbelast |
| 1436                                                                                     | 0.16 | 1497 | Niet overbelast |
| 655                                                                                      | 0.11 | 1143 | Niet overbelast |
| 32                                                                                       | 0.05 | 910  | Niet overbelast |
| 199                                                                                      | 0.02 | 1404 | Niet overbelast |
| 2058                                                                                     | 0.08 | 1379 | Niet overbelast |
| 2157                                                                                     | 0.09 | 1420 | Niet overbelast |
| 71                                                                                       | 0.05 | 1026 | Niet overbelast |
| 4574                                                                                     | 0.08 | 1344 | Niet overbelast |
| 6119                                                                                     | 0.09 | 1403 | Niet overbelast |
| 3421                                                                                     | 0.05 | 1092 | Niet overbelast |
| 4105                                                                                     | 0.05 | 1208 | Niet overbelast |
| 291                                                                                      | 0.04 | 851  | Niet overbelast |
| 1623                                                                                     | 0.04 | 1071 | Niet overbelast |
| 1651                                                                                     | 0.05 | 1051 | Niet overbelast |
| 201                                                                                      | 0.04 | 955  | Niet overbelast |
| 723                                                                                      | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 36                                                                                       | 0.14 | 1455 | Niet overbelast |
| 320                                                                                      | 0.15 | 1561 | Niet overbelast |
| 2302                                                                                     | 0.12 | 1292 | Niet overbelast |
| 317                                                                                      | 0.15 | 1541 | Niet overbelast |
| 25                                                                                       | 0.11 | 1206 | Niet overbelast |
| 119                                                                                      | 0.12 | 1492 | Niet overbelast |
| 1949                                                                                     | 0.11 | 1462 | Niet overbelast |
| 144                                                                                      | 0.07 | 947  | Niet overbelast |
| 596                                                                                      | 0.12 | 1551 | Niet overbelast |
| 1555                                                                                     | 0.12 | 1487 | Niet overbelast |
| 1275                                                                                     | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 314                                                                                      | 0.02 | 906  | Niet overbelast |
| 1853                                                                                     | 0.1  | 1214 | Niet overbelast |
| 2331                                                                                     | 0.18 | 1650 | Niet overbelast |
| 10                                                                                       | 0.13 | 1179 | Niet overbelast |
| 918                                                                                      | 0.09 | 1516 | Niet overbelast |
| 4756                                                                                     | 0.08 | 1442 | Niet overbelast |
| 10000                                                                                    | 0.09 | 1524 | Niet overbelast |
| 7222                                                                                     | 0.09 | 1437 | Niet overbelast |
| 1780                                                                                     | 0.06 | 923  | Niet overbelast |
| 637                                                                                      | 0.09 | 1370 | Niet overbelast |
| 1378                                                                                     | 0.08 | 1295 | Niet overbelast |
| 1271                                                                                     | 0.02 | 1328 | Niet overbelast |
| 3460                                                                                     | 0.17 | 1561 | Niet overbelast |
| 2275                                                                                     | 0.16 | 1540 | Niet overbelast |
| 2788                                                                                     | 0.16 | 1467 | Niet overbelast |
| 3886                                                                                     | 0.11 | 1109 | Niet overbelast |
| 2030                                                                                     | 0.1  | 1032 | Niet overbelast |
| 878                                                                                      | 0.11 | 1145 | Niet overbelast |
| 4339                                                                                     | 0.16 | 1536 | Niet overbelast |
| 384                                                                                      | 0.01 | 1038 | Niet overbelast |
| 2307                                                                                     | 0.02 | 1447 | Niet overbelast |
| 207                                                                                      | 0.01 | 1182 | Niet overbelast |
| 6341                                                                                     | 0.05 | 1086 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1056                                                                                     | 0.01 | 1194 | Niet overbelast     |
| 3574                                                                                     | 0.02 | 1408 | Niet overbelast     |
| 1247                                                                                     | 0.02 | 1611 | Niet overbelast     |
| 1352                                                                                     | 0.04 | 1001 | Niet overbelast     |
| 3391                                                                                     | 0.13 | 1519 | Niet overbelast     |
| 139                                                                                      | 0.13 | 1529 | Niet overbelast     |
| 121                                                                                      | 0.09 | 1211 | Niet overbelast     |
| 1791                                                                                     | 0.09 | 1204 | Niet overbelast     |
| 1140                                                                                     | 0.07 | 985  | Niet overbelast     |
| 7077                                                                                     | 0.12 | 1442 | Niet overbelast     |
| 1699                                                                                     | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 4545                                                                                     | 0.1  | 1289 | Niet overbelast     |
| 717                                                                                      | 0.13 | 1522 | Niet overbelast     |
| 3139                                                                                     | 0.13 | 1528 | Niet overbelast     |
| 597                                                                                      | 0.13 | 1505 | Niet overbelast     |
| 376                                                                                      | 0.07 | 1124 | Niet overbelast     |
| 5145                                                                                     | 0.02 | 1115 | Niet overbelast     |
| 2526                                                                                     | 0.02 | 1150 | Niet overbelast     |
| 977                                                                                      | 0.09 | 1024 | Niet overbelast     |
| 2780                                                                                     | 0.1  | 1268 | Niet overbelast     |
| 548                                                                                      | 0.06 | 913  | Niet overbelast     |
| 185                                                                                      | 0.08 | 1101 | Niet overbelast     |
| 245                                                                                      | 0.07 | 1157 | Niet overbelast     |
| 715                                                                                      | 0.08 | 1258 | Niet overbelast     |
| 2499                                                                                     | 0.13 | 1275 | Niet overbelast     |
| 24                                                                                       | 0.14 | 1317 | Niet overbelast     |
| 13                                                                                       | 0.01 | 1192 | Niet overbelast     |
| 3299                                                                                     | 0.02 | 1343 | Niet overbelast     |
| 173                                                                                      | 0.05 | 893  | Niet overbelast     |
| 5146                                                                                     | 0.08 | 1367 | Niet overbelast     |
| 3011                                                                                     | 0.08 | 1358 | Niet overbelast     |
| 1723                                                                                     | 0.09 | 1460 | Niet overbelast     |
| 3108                                                                                     | 0.08 | 1307 | Niet overbelast     |
| 4617                                                                                     | 0.09 | 1388 | Niet overbelast     |
| 3144                                                                                     | 0.05 | 1142 | Niet overbelast     |
| 0                                                                                        | 0.04 | 1001 | Niet overbelast     |
| 132                                                                                      | 0.06 | 1241 | Niet overbelast     |
| 85                                                                                       | 0.04 | 929  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                        | 0.01 | 1011 | Niet overbelast     |
| 865                                                                                      | 0.15 | 1550 | Niet overbelast     |
| 1309                                                                                     | 0.14 | 1500 | Niet overbelast     |
| 708                                                                                      | 0.15 | 1544 | Niet overbelast     |
| 3805                                                                                     | 0.15 | 1496 | Niet overbelast     |
| 145                                                                                      | 0.1  | 1097 | Niet overbelast     |
| 1392                                                                                     | 0.12 | 1502 | Niet overbelast     |
| 1675                                                                                     | 0.09 | 1164 | Niet overbelast     |
| 900                                                                                      | 0.12 | 1532 | Niet overbelast     |
| 1094                                                                                     | 0.12 | 1531 | Niet overbelast     |
| 7017                                                                                     | 0.12 | 1485 | Niet overbelast     |
| 12                                                                                       | 0.05 | 675  | Niet overbelast     |
| 3710                                                                                     | 0.18 | 1749 | Naderend overbelast |
| 7375                                                                                     | 0.18 | 1596 | Niet overbelast     |
| 6517                                                                                     | 0.07 | 1214 | Niet overbelast     |
| 507                                                                                      | 0.08 | 1339 | Niet overbelast     |
| 737                                                                                      | 0.06 | 1141 | Niet overbelast     |
| 4063                                                                                     | 0.07 | 1189 | Niet overbelast     |
| 5542                                                                                     | 0.09 | 1370 | Niet overbelast     |
| 1987                                                                                     | 0.09 | 1465 | Niet overbelast     |
| 6509                                                                                     | 0.06 | 1238 | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1917                                                                                     | 0.06 | 1045 | Niet overbelast |
| 984                                                                                      | 0.01 | 1093 | Niet overbelast |
| 1542                                                                                     | 0.04 | 860  | Niet overbelast |
| 2137                                                                                     | 0.01 | 1244 | Niet overbelast |
| 737                                                                                      | 0.02 | 1374 | Niet overbelast |
| 1301                                                                                     | 0.02 | 1494 | Niet overbelast |
| 1912                                                                                     | 0.16 | 1556 | Niet overbelast |
| 30                                                                                       | 0.15 | 1464 | Niet overbelast |
| 2026                                                                                     | 0.17 | 1539 | Niet overbelast |
| 19                                                                                       | 0.16 | 1550 | Niet overbelast |
| 1511                                                                                     | 0.1  | 915  | Niet overbelast |
| 4973                                                                                     | 0.12 | 1218 | Niet overbelast |
| 7771                                                                                     | 0.15 | 1484 | Niet overbelast |
| 3723                                                                                     | 0.13 | 1308 | Niet overbelast |
| 174                                                                                      | 0.02 | 1468 | Niet overbelast |
| 532                                                                                      | 0.02 | 1541 | Niet overbelast |
| 457                                                                                      | 0.07 | 1477 | Niet overbelast |
| 4091                                                                                     | 0.04 | 1090 | Niet overbelast |
| 327                                                                                      | 0.13 | 1525 | Niet overbelast |
| 5811                                                                                     | 0.11 | 1333 | Niet overbelast |
| 871                                                                                      | 0.13 | 1528 | Niet overbelast |
| 2                                                                                        | 0.09 | 1206 | Niet overbelast |
| 7810                                                                                     | 0.08 | 1113 | Niet overbelast |
| 18                                                                                       | 0.07 | 984  | Niet overbelast |
| 637                                                                                      | 0.13 | 1532 | Niet overbelast |
| 3496                                                                                     | 0.13 | 1503 | Niet overbelast |
| 2672                                                                                     | 0.08 | 1107 | Niet overbelast |
| 6503                                                                                     | 0.13 | 1520 | Niet overbelast |
| 1917                                                                                     | 0.07 | 1021 | Niet overbelast |
| 3846                                                                                     | 0.09 | 1377 | Niet overbelast |
| 2469                                                                                     | 0.06 | 1061 | Niet overbelast |
| 2725                                                                                     | 0.07 | 1061 | Niet overbelast |
| 1374                                                                                     | 0.07 | 1016 | Niet overbelast |
| 902                                                                                      | 0.01 | 1006 | Niet overbelast |
| 484                                                                                      | 0.02 | 1181 | Niet overbelast |
| 453                                                                                      | 0.01 | 965  | Niet overbelast |
| 1732                                                                                     | 0.1  | 1241 | Niet overbelast |
| 146                                                                                      | 0.11 | 1285 | Niet overbelast |
| 1682                                                                                     | 0.14 | 1296 | Niet overbelast |
| 2292                                                                                     | 0.09 | 1458 | Niet overbelast |
| 489                                                                                      | 0.05 | 822  | Niet overbelast |
| 1343                                                                                     | 0.08 | 1363 | Niet overbelast |
| 3465                                                                                     | 0.07 | 1198 | Niet overbelast |
| 4348                                                                                     | 0.08 | 1311 | Niet overbelast |
| 4102                                                                                     | 0.08 | 1363 | Niet overbelast |
| 0                                                                                        | 0.04 | 709  | Niet overbelast |
| 5635                                                                                     | 0.02 | 1435 | Niet overbelast |
| 1116                                                                                     | 0.01 | 1361 | Niet overbelast |
| 21                                                                                       | 0.01 | 1373 | Niet overbelast |
| 1428                                                                                     | 0.05 | 1047 | Niet overbelast |
| 215                                                                                      | 0.04 | 763  | Niet overbelast |
| 262                                                                                      | 0.14 | 1497 | Niet overbelast |
| 1215                                                                                     | 0.15 | 1531 | Niet overbelast |
| 651                                                                                      | 0.13 | 1392 | Niet overbelast |
| 4522                                                                                     | 0.13 | 1412 | Niet overbelast |
| 4333                                                                                     | 0.14 | 1478 | Niet overbelast |
| 193                                                                                      | 0.04 | 990  | Niet overbelast |
| 4159                                                                                     | 0.04 | 971  | Niet overbelast |
| 412                                                                                      | 0.1  | 1403 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 3758                                                                                     | 0.12 | 1556 | Niet overbelast     |
| 0                                                                                        | 0.12 | 1485 | Niet overbelast     |
| 4727                                                                                     | 0.12 | 1490 | Niet overbelast     |
| 1008                                                                                     | 0.12 | 1496 | Niet overbelast     |
| 12                                                                                       | 0.05 | 651  | Niet overbelast     |
| 1030                                                                                     | 0.24 | 1674 | Niet overbelast     |
| 5020                                                                                     | 0.15 | 1559 | Niet overbelast     |
| 5000                                                                                     | 0.19 | 1772 | Naderend overbelast |
| 1374                                                                                     | 0.13 | 1245 | Niet overbelast     |
| 1612                                                                                     | 0.06 | 1045 | Niet overbelast     |
| 5800                                                                                     | 0.06 | 1095 | Niet overbelast     |
| 469                                                                                      | 0.07 | 1308 | Niet overbelast     |
| 370                                                                                      | 0.06 | 998  | Niet overbelast     |
| 2339                                                                                     | 0.06 | 1095 | Niet overbelast     |
| 2799                                                                                     | 0.09 | 1572 | Niet overbelast     |
| 159                                                                                      | 0.06 | 1185 | Niet overbelast     |
| 219                                                                                      | 0.05 | 841  | Niet overbelast     |
| 1770                                                                                     | 0.02 | 1428 | Niet overbelast     |
| 936                                                                                      | 0.01 | 961  | Niet overbelast     |
| 154                                                                                      | 0.02 | 1474 | Niet overbelast     |
| 72                                                                                       | 0.02 | 1445 | Niet overbelast     |
| 340                                                                                      | 0.05 | 1150 | Niet overbelast     |
| 816                                                                                      | 0.05 | 929  | Niet overbelast     |
| 3667                                                                                     | 0.11 | 1170 | Niet overbelast     |
| 5514                                                                                     | 0.13 | 1291 | Niet overbelast     |
| 772                                                                                      | 0.02 | 1622 | Niet overbelast     |
| 557                                                                                      | 0.15 | 1496 | Niet overbelast     |
| 4                                                                                        | 0.01 | 1187 | Niet overbelast     |
| 1467                                                                                     | 0.16 | 1559 | Niet overbelast     |
| 632                                                                                      | 0.16 | 1514 | Niet overbelast     |
| 4169                                                                                     | 0.16 | 1537 | Niet overbelast     |
| 66                                                                                       | 0.16 | 1554 | Niet overbelast     |
| 4284                                                                                     | 0.1  | 1028 | Niet overbelast     |
| 49                                                                                       | 0.12 | 1191 | Niet overbelast     |
| 3                                                                                        | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 6732                                                                                     | 0.09 | 1172 | Niet overbelast     |
| 1682                                                                                     | 0.13 | 1516 | Niet overbelast     |
| 6593                                                                                     | 0.13 | 1484 | Niet overbelast     |
| 8761                                                                                     | 0.11 | 1360 | Niet overbelast     |
| 3371                                                                                     | 0.04 | 1007 | Niet overbelast     |
| 514                                                                                      | 0.04 | 1020 | Niet overbelast     |
| 1677                                                                                     | 0.13 | 1503 | Niet overbelast     |
| 410                                                                                      | 0.13 | 1527 | Niet overbelast     |
| 148                                                                                      | 0.09 | 1220 | Niet overbelast     |
| 440                                                                                      | 0.13 | 1536 | Niet overbelast     |
| 1969                                                                                     | 0.07 | 1116 | Niet overbelast     |
| 35                                                                                       | 0.09 | 1097 | Niet overbelast     |
| 92                                                                                       | 0.11 | 1409 | Niet overbelast     |
| 3543                                                                                     | 0.1  | 1494 | Niet overbelast     |
| 6540                                                                                     | 0.08 | 1282 | Niet overbelast     |
| 7550                                                                                     | 0.08 | 1196 | Niet overbelast     |
| 6956                                                                                     | 0.08 | 1180 | Niet overbelast     |
| 8396                                                                                     | 0.1  | 1405 | Niet overbelast     |
| 3975                                                                                     | 0.02 | 1144 | Niet overbelast     |
| 99                                                                                       | 0.01 | 1031 | Niet overbelast     |
| 620                                                                                      | 0.14 | 1324 | Niet overbelast     |
| 29                                                                                       | 0.1  | 1061 | Niet overbelast     |
| 4065                                                                                     | 0.08 | 1377 | Niet overbelast     |
| 3856                                                                                     | 0.02 | 1351 | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 408                                                                                      | 0.09 | 1442 | Niet overbelast |
| 380                                                                                      | 0.08 | 1288 | Niet overbelast |
| 4033                                                                                     | 0.07 | 1177 | Niet overbelast |
| 3195                                                                                     | 0.08 | 1376 | Niet overbelast |
| 1139                                                                                     | 0.04 | 710  | Niet overbelast |
| 69                                                                                       | 0.02 | 1519 | Niet overbelast |
| 1020                                                                                     | 0.03 | 737  | Niet overbelast |
| 4940                                                                                     | 0.15 | 1502 | Niet overbelast |
| 3249                                                                                     | 0.11 | 1256 | Niet overbelast |
| 4075                                                                                     | 0.14 | 1506 | Niet overbelast |
| 500                                                                                      | 0.02 | 1011 | Niet overbelast |
| 123                                                                                      | 0.08 | 1216 | Niet overbelast |
| 2772                                                                                     | 0.12 | 1567 | Niet overbelast |
| 8374                                                                                     | 0.12 | 1534 | Niet overbelast |
| 662                                                                                      | 0.06 | 810  | Niet overbelast |
| 3440                                                                                     | 0.12 | 1507 | Niet overbelast |
| 5292                                                                                     | 0.12 | 1482 | Niet overbelast |
| 1981                                                                                     | 0.12 | 1497 | Niet overbelast |
| 1101                                                                                     | 0.08 | 1136 | Niet overbelast |
| 1341                                                                                     | 0.22 | 1577 | Niet overbelast |
| 7296                                                                                     | 0.18 | 1646 | Niet overbelast |
| 5412                                                                                     | 0.17 | 1624 | Niet overbelast |
| 381                                                                                      | 0.01 | 843  | Niet overbelast |
| 2818                                                                                     | 0.09 | 1501 | Niet overbelast |
| 763                                                                                      | 0.07 | 1191 | Niet overbelast |
| 1121                                                                                     | 0.05 | 933  | Niet overbelast |
| 1491                                                                                     | 0.02 | 1236 | Niet overbelast |
| 145                                                                                      | 0.01 | 1250 | Niet overbelast |
| 654                                                                                      | 0.02 | 1486 | Niet overbelast |
| 561                                                                                      | 0.02 | 1440 | Niet overbelast |
| 9                                                                                        | 0.07 | 849  | Niet overbelast |
| 173                                                                                      | 0.05 | 1066 | Niet overbelast |
| 3911                                                                                     | 0.01 | 1355 | Niet overbelast |
| 1561                                                                                     | 0.11 | 1145 | Niet overbelast |
| 4759                                                                                     | 0.1  | 1059 | Niet overbelast |
| 3906                                                                                     | 0.15 | 1522 | Niet overbelast |
| 2590                                                                                     | 0.15 | 1485 | Niet overbelast |
| 143                                                                                      | 0.16 | 1548 | Niet overbelast |
| 2617                                                                                     | 0.1  | 1074 | Niet overbelast |
| 701                                                                                      | 0.16 | 1486 | Niet overbelast |
| 1992                                                                                     | 0.13 | 1501 | Niet overbelast |
| 1099                                                                                     | 0.13 | 1484 | Niet overbelast |
| 3625                                                                                     | 0.13 | 1520 | Niet overbelast |
| 4050                                                                                     | 0.13 | 1490 | Niet overbelast |
| 648                                                                                      | 0.13 | 1560 | Niet overbelast |
| 3                                                                                        | 0.08 | 1148 | Niet overbelast |
| 2323                                                                                     | 0.13 | 1524 | Niet overbelast |
| 1434                                                                                     | 0.06 | 796  | Niet overbelast |
| 2767                                                                                     | 0.07 | 965  | Niet overbelast |
| 6350                                                                                     | 0.12 | 1506 | Niet overbelast |
| 5397                                                                                     | 0.08 | 1083 | Niet overbelast |
| 315                                                                                      | 0.07 | 1018 | Niet overbelast |
| 2341                                                                                     | 0.04 | 1086 | Niet overbelast |
| 2874                                                                                     | 0.09 | 1172 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2190A Vochtige duinvalleien (open water) (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 332                                                                                             | 0.08                        | 1163                                  | Overbelast                |
| 518                                                                                             | 0.04                        | 711                                   | Niet overbelast           |
| 574                                                                                             | 0.07                        | 923                                   | Niet overbelast           |
| 49                                                                                              | 0.06                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 2780                                                                                            | 0.07                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 465                                                                                             | 0.07                        | 838                                   | Niet overbelast           |
| 88                                                                                              | 0.05                        | 875                                   | Niet overbelast           |
| 14                                                                                              | 0.02                        | 1395                                  | Overbelast                |
| 122                                                                                             | 0.08                        | 926                                   | Niet overbelast           |
| 6                                                                                               | 0.07                        | 766                                   | Niet overbelast           |
| 164                                                                                             | 0.07                        | 832                                   | Niet overbelast           |
| 359                                                                                             | 0.06                        | 929                                   | Niet overbelast           |
| 1603                                                                                            | 0.06                        | 855                                   | Niet overbelast           |
| 2766                                                                                            | 0.05                        | 725                                   | Niet overbelast           |
| 2                                                                                               | 0.05                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 33                                                                                              | 0.04                        | 725                                   | Niet overbelast           |
| 749                                                                                             | 0.06                        | 823                                   | Niet overbelast           |
| 789                                                                                             | 0.06                        | 679                                   | Niet overbelast           |
| 41                                                                                              | 0.04                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 138                                                                                             | 0.07                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 26                                                                                              | 0.07                        | 782                                   | Niet overbelast           |
| 992                                                                                             | 0.07                        | 918                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                               | 0.02                        | 1365                                  | Overbelast                |
| 172                                                                                             | 0.01                        | 1300                                  | Overbelast                |
| 168                                                                                             | 0.04                        | 837                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                               | 0.08                        | 928                                   | Niet overbelast           |
| 174                                                                                             | 0.07                        | 787                                   | Niet overbelast           |
| 454                                                                                             | 0.07                        | 1075                                  | Overbelast                |
| 1715                                                                                            | 0.06                        | 829                                   | Niet overbelast           |
| 2792                                                                                            | 0.05                        | 645                                   | Niet overbelast           |
| 764                                                                                             | 0.05                        | 726                                   | Niet overbelast           |
| 36                                                                                              | 0.02                        | 1125                                  | Overbelast                |
| 32                                                                                              | 0.04                        | 725                                   | Niet overbelast           |
| 4177                                                                                            | 0.05                        | 667                                   | Niet overbelast           |
| 1757                                                                                            | 0.05                        | 697                                   | Niet overbelast           |
| 572                                                                                             | 0.06                        | 769                                   | Niet overbelast           |
| 2143                                                                                            | 0.06                        | 816                                   | Niet overbelast           |
| 46                                                                                              | 0.07                        | 1141                                  | Overbelast                |
| 45                                                                                              | 0.01                        | 860                                   | Niet overbelast           |
| 8                                                                                               | 0.01                        | 592                                   | Niet overbelast           |
| 790                                                                                             | 0.08                        | 1022                                  | Overbelast                |
| 844                                                                                             | 0.07                        | 857                                   | Niet overbelast           |
| 1611                                                                                            | 0.07                        | 927                                   | Niet overbelast           |
| 418                                                                                             | 0.04                        | 730                                   | Niet overbelast           |
| 1382                                                                                            | 0.01                        | 1280                                  | Overbelast                |
| 505                                                                                             | 0.04                        | 829                                   | Niet overbelast           |
| 2833                                                                                            | 0.05                        | 695                                   | Niet overbelast           |
| 5098                                                                                            | 0.05                        | 679                                   | Niet overbelast           |
| 83                                                                                              | 0.02                        | 1278                                  | Overbelast                |
| 30                                                                                              | 0.04                        | 731                                   | Niet overbelast           |
| 211                                                                                             | 0.05                        | 693                                   | Niet overbelast           |
| 348                                                                                             | 0.06                        | 791                                   | Niet overbelast           |
| 1364                                                                                            | 0.06                        | 743                                   | Niet overbelast           |
| 911                                                                                             | 0.05                        | 647                                   | Niet overbelast           |
| 134                                                                                             | 0.01                        | 902                                   | Niet overbelast           |
| 200                                                                                             | 0.01                        | 581                                   | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat H2190A Vochtige duinvalleien (open water) (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 41                                                                                              | 0.1  | 1476 | Overbelast          |
| 218                                                                                             | 0.07 | 871  | Niet overbelast     |
| 1409                                                                                            | 0.07 | 830  | Niet overbelast     |
| 1267                                                                                            | 0.07 | 956  | Naderend overbelast |
| 15                                                                                              | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 456                                                                                             | 0.04 | 754  | Niet overbelast     |
| 3075                                                                                            | 0.01 | 1122 | Overbelast          |
| 2061                                                                                            | 0.01 | 1121 | Overbelast          |
| 199                                                                                             | 0.1  | 1364 | Overbelast          |
| 27                                                                                              | 0.06 | 906  | Niet overbelast     |
| 6046                                                                                            | 0.05 | 619  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                               | 0.01 | 691  | Niet overbelast     |
| 3510                                                                                            | 0.05 | 690  | Niet overbelast     |
| 1290                                                                                            | 0.06 | 679  | Niet overbelast     |
| 2925                                                                                            | 0.05 | 702  | Niet overbelast     |
| 4093                                                                                            | 0.05 | 661  | Niet overbelast     |
| 2692                                                                                            | 0.01 | 835  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                              | 0.01 | 570  | Niet overbelast     |
| 366                                                                                             | 0.09 | 1274 | Overbelast          |
| 1                                                                                               | 0.09 | 1380 | Overbelast          |
| 62                                                                                              | 0.08 | 1261 | Overbelast          |
| 1576                                                                                            | 0.07 | 850  | Niet overbelast     |
| 220                                                                                             | 0.07 | 904  | Niet overbelast     |
| 18                                                                                              | 0.03 | 732  | Niet overbelast     |
| 1558                                                                                            | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 799                                                                                             | 0.01 | 1310 | Overbelast          |
| 1949                                                                                            | 0.01 | 980  | Naderend overbelast |
| 26                                                                                              | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 3193                                                                                            | 0.05 | 677  | Niet overbelast     |
| 209                                                                                             | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 197                                                                                             | 0.01 | 619  | Niet overbelast     |
| 408                                                                                             | 0.11 | 1116 | Overbelast          |
| 2102                                                                                            | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 1918                                                                                            | 0.05 | 653  | Niet overbelast     |
| 870                                                                                             | 0.05 | 611  | Niet overbelast     |
| 1158                                                                                            | 0.05 | 699  | Niet overbelast     |
| 1225                                                                                            | 0.01 | 890  | Niet overbelast     |
| 805                                                                                             | 0.01 | 623  | Niet overbelast     |
| 171                                                                                             | 0.1  | 1365 | Overbelast          |
| 615                                                                                             | 0.07 | 1112 | Overbelast          |
| 1009                                                                                            | 0.07 | 1127 | Overbelast          |
| 92                                                                                              | 0.07 | 846  | Niet overbelast     |
| 618                                                                                             | 0.07 | 910  | Niet overbelast     |
| 1159                                                                                            | 0.07 | 849  | Niet overbelast     |
| 152                                                                                             | 0.03 | 653  | Niet overbelast     |
| 84                                                                                              | 0.01 | 1108 | Overbelast          |
| 90                                                                                              | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 82                                                                                              | 0.04 | 867  | Niet overbelast     |
| 42                                                                                              | 0.04 | 841  | Niet overbelast     |
| 54                                                                                              | 0.11 | 1149 | Overbelast          |
| 224                                                                                             | 0.08 | 998  | Naderend overbelast |
| 542                                                                                             | 0.04 | 840  | Niet overbelast     |
| 1135                                                                                            | 0.06 | 718  | Niet overbelast     |
| 3412                                                                                            | 0.05 | 632  | Niet overbelast     |
| 3547                                                                                            | 0.05 | 674  | Niet overbelast     |
| 201                                                                                             | 0.05 | 700  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                               | 0.09 | 1340 | Overbelast          |
| 265                                                                                             | 0.09 | 1314 | Overbelast          |
| 30                                                                                              | 0.01 | 561  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2190A Vochtige duinvalleien (open water) (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1101                                                                                            | 0.07 | 1045 | Overbelast          |
| 324                                                                                             | 0.07 | 877  | Niet overbelast     |
| 958                                                                                             | 0.07 | 900  | Niet overbelast     |
| 84                                                                                              | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 842                                                                                             | 0.03 | 685  | Niet overbelast     |
| 302                                                                                             | 0.03 | 756  | Niet overbelast     |
| 222                                                                                             | 0.01 | 1183 | Overbelast          |
| 69                                                                                              | 0.01 | 642  | Niet overbelast     |
| 676                                                                                             | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 119                                                                                             | 0.1  | 977  | Naderend overbelast |
| 2397                                                                                            | 0.07 | 1106 | Overbelast          |
| 509                                                                                             | 0.04 | 979  | Naderend overbelast |
| 21                                                                                              | 0.04 | 898  | Niet overbelast     |
| 362                                                                                             | 0.15 | 1466 | Overbelast          |
| 1931                                                                                            | 0.06 | 741  | Niet overbelast     |
| 1073                                                                                            | 0.06 | 704  | Niet overbelast     |
| 79                                                                                              | 0.05 | 617  | Niet overbelast     |
| 4065                                                                                            | 0.05 | 708  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                               | 0.01 | 645  | Niet overbelast     |
| 516                                                                                             | 0.07 | 1053 | Overbelast          |
| 371                                                                                             | 0.06 | 831  | Niet overbelast     |
| 672                                                                                             | 0.07 | 887  | Niet overbelast     |
| 919                                                                                             | 0.07 | 914  | Niet overbelast     |
| 354                                                                                             | 0.07 | 891  | Niet overbelast     |
| 78                                                                                              | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 80                                                                                              | 0.01 | 1174 | Overbelast          |
| 160                                                                                             | 0.03 | 736  | Niet overbelast     |
| 1522                                                                                            | 0.03 | 667  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                               | 0.01 | 675  | Niet overbelast     |
| 26                                                                                              | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 2234                                                                                            | 0.05 | 959  | Naderend overbelast |
| 477                                                                                             | 0.07 | 1116 | Overbelast          |
| 16                                                                                              | 0.11 | 1103 | Overbelast          |
| 171                                                                                             | 0.1  | 1080 | Overbelast          |
| 661                                                                                             | 0.07 | 913  | Niet overbelast     |
| 2287                                                                                            | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 3880                                                                                            | 0.05 | 659  | Niet overbelast     |
| 4202                                                                                            | 0.05 | 680  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                               | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 96                                                                                              | 0.01 | 756  | Niet overbelast     |
| 137                                                                                             | 0.01 | 679  | Niet overbelast     |
| 64                                                                                              | 0.09 | 1232 | Overbelast          |
| 375                                                                                             | 0.07 | 860  | Niet overbelast     |
| 1052                                                                                            | 0.07 | 907  | Niet overbelast     |
| 14                                                                                              | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 20                                                                                              | 0.01 | 1324 | Overbelast          |
| 631                                                                                             | 0.03 | 669  | Niet overbelast     |
| 534                                                                                             | 0.01 | 647  | Niet overbelast     |
| 49                                                                                              | 0.09 | 1257 | Overbelast          |
| 3489                                                                                            | 0.06 | 1059 | Overbelast          |
| 2933                                                                                            | 0.06 | 1013 | Overbelast          |
| 262                                                                                             | 0.11 | 1054 | Overbelast          |
| 539                                                                                             | 0.08 | 1007 | Overbelast          |
| 1233                                                                                            | 0.14 | 1390 | Overbelast          |
| 12                                                                                              | 0.01 | 822  | Niet overbelast     |
| 490                                                                                             | 0.05 | 683  | Niet overbelast     |
| 739                                                                                             | 0.05 | 611  | Niet overbelast     |
| 1340                                                                                            | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 271                                                                                             | 0.06 | 695  | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2190A Vochtige duinvalleien (open water) (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 73                                                                                              | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 3262                                                                                            | 0.12 | 1144 | Overbelast          |
| 23                                                                                              | 0.09 | 1335 | Overbelast          |
| 1034                                                                                            | 0.07 | 868  | Niet overbelast     |
| 109                                                                                             | 0.01 | 568  | Niet overbelast     |
| 574                                                                                             | 0.09 | 1237 | Overbelast          |
| 5360                                                                                            | 0.05 | 790  | Niet overbelast     |
| 1246                                                                                            | 0.07 | 1113 | Overbelast          |
| 204                                                                                             | 0.05 | 823  | Niet overbelast     |
| 435                                                                                             | 0.08 | 918  | Niet overbelast     |
| 92                                                                                              | 0.11 | 999  | Naderend overbelast |
| 0                                                                                               | 0.04 | 830  | Niet overbelast     |
| 481                                                                                             | 0.1  | 1118 | Overbelast          |
| 62                                                                                              | 0.01 | 995  | Naderend overbelast |
| 119                                                                                             | 0.13 | 1512 | Overbelast          |
| 2744                                                                                            | 0.05 | 697  | Niet overbelast     |
| 118                                                                                             | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 539                                                                                             | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 2922                                                                                            | 0.06 | 730  | Niet overbelast     |
| 3352                                                                                            | 0.05 | 597  | Niet overbelast     |
| 48                                                                                              | 0.1  | 1463 | Overbelast          |
| 42                                                                                              | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 156                                                                                             | 0.01 | 637  | Niet overbelast     |
| 199                                                                                             | 0.1  | 1302 | Overbelast          |
| 452                                                                                             | 0.01 | 614  | Niet overbelast     |
| 509                                                                                             | 0.09 | 959  | Naderend overbelast |
| 149                                                                                             | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 8225                                                                                            | 0.05 | 771  | Niet overbelast     |
| 35                                                                                              | 0.14 | 1405 | Overbelast          |
| 855                                                                                             | 0.07 | 839  | Niet overbelast     |
| 312                                                                                             | 0.04 | 885  | Niet overbelast     |
| 101                                                                                             | 0.01 | 1006 | Overbelast          |
| 38                                                                                              | 0.05 | 734  | Niet overbelast     |
| 867                                                                                             | 0.05 | 643  | Niet overbelast     |
| 244                                                                                             | 0.05 | 599  | Niet overbelast     |
| 4075                                                                                            | 0.05 | 643  | Niet overbelast     |
| 81                                                                                              | 0.01 | 729  | Niet overbelast     |
| 103                                                                                             | 0.04 | 768  | Niet overbelast     |
| 1513                                                                                            | 0.01 | 584  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                              | 0.01 | 711  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                              | 0.1  | 1343 | Overbelast          |
| 501                                                                                             | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 266                                                                                             | 0.06 | 1022 | Overbelast          |
| 1914                                                                                            | 0.04 | 674  | Niet overbelast     |
| 477                                                                                             | 0.05 | 975  | Naderend overbelast |
| 239                                                                                             | 0.11 | 1237 | Overbelast          |
| 120                                                                                             | 0.11 | 1249 | Overbelast          |
| 136                                                                                             | 0.01 | 1016 | Overbelast          |
| 2767                                                                                            | 0.05 | 649  | Niet overbelast     |
| 3863                                                                                            | 0.05 | 631  | Niet overbelast     |
| 2840                                                                                            | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 112                                                                                             | 0.05 | 704  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                               | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 253                                                                                             | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 151                                                                                             | 0.01 | 638  | Niet overbelast     |
| 52                                                                                              | 0.01 | 645  | Niet overbelast     |
| 1186                                                                                            | 0.06 | 958  | Naderend overbelast |
| 109                                                                                             | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 1362                                                                                            | 0.05 | 772  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2190A Vochtige duinvalleien (open water) (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 457                                                                                             | 0.07 | 809  | Niet overbelast     |
| 487                                                                                             | 0.09 | 1054 | Overbelast          |
| 777                                                                                             | 0.06 | 775  | Niet overbelast     |
| 102                                                                                             | 0.01 | 1083 | Overbelast          |
| 1301                                                                                            | 0.05 | 637  | Niet overbelast     |
| 1204                                                                                            | 0.05 | 600  | Niet overbelast     |
| 444                                                                                             | 0.05 | 696  | Niet overbelast     |
| 2567                                                                                            | 0.05 | 693  | Niet overbelast     |
| 29                                                                                              | 0.01 | 795  | Niet overbelast     |
| 220                                                                                             | 0.04 | 743  | Niet overbelast     |
| 81                                                                                              | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 104                                                                                             | 0.01 | 641  | Niet overbelast     |
| 152                                                                                             | 0.01 | 694  | Niet overbelast     |
| 2078                                                                                            | 0.07 | 1087 | Overbelast          |
| 336                                                                                             | 0.06 | 1006 | Overbelast          |
| 231                                                                                             | 0.08 | 1201 | Overbelast          |
| 1140                                                                                            | 0.06 | 1124 | Overbelast          |
| 18                                                                                              | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 114                                                                                             | 0.06 | 1057 | Overbelast          |
| 926                                                                                             | 0.05 | 976  | Naderend overbelast |
| 14                                                                                              | 0.07 | 745  | Niet overbelast     |
| 783                                                                                             | 0.07 | 817  | Niet overbelast     |
| 23                                                                                              | 0.01 | 1160 | Overbelast          |
| 882                                                                                             | 0.06 | 731  | Niet overbelast     |
| 3845                                                                                            | 0.05 | 639  | Niet overbelast     |
| 4207                                                                                            | 0.05 | 671  | Niet overbelast     |
| 3111                                                                                            | 0.05 | 678  | Niet overbelast     |
| 24                                                                                              | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 85                                                                                              | 0.04 | 752  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                              | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 28                                                                                              | 0.04 | 724  | Niet overbelast     |
| 436                                                                                             | 0.06 | 708  | Niet overbelast     |
| 314                                                                                             | 0.07 | 824  | Niet overbelast     |
| 2481                                                                                            | 0.06 | 954  | Naderend overbelast |
| 867                                                                                             | 0.08 | 1148 | Overbelast          |
| 5                                                                                               | 0.1  | 1370 | Overbelast          |
| 64                                                                                              | 0.01 | 651  | Niet overbelast     |
| 526                                                                                             | 0.07 | 780  | Niet overbelast     |
| 1395                                                                                            | 0.07 | 758  | Niet overbelast     |
| 2495                                                                                            | 0.06 | 1040 | Overbelast          |
| 4                                                                                               | 0.04 | 779  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                               | 0.07 | 1161 | Overbelast          |
| 272                                                                                             | 0.13 | 1389 | Overbelast          |
| 222                                                                                             | 0.06 | 806  | Niet overbelast     |
| 535                                                                                             | 0.02 | 1339 | Overbelast          |
| 2492                                                                                            | 0.05 | 665  | Niet overbelast     |
| 646                                                                                             | 0.05 | 672  | Niet overbelast     |
| 4090                                                                                            | 0.05 | 693  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                               | 0.07 | 1194 | Overbelast          |
| 34                                                                                              | 0.09 | 1644 | Overbelast          |
| 291                                                                                             | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 121                                                                                             | 0.04 | 749  | Niet overbelast     |
| 36                                                                                              | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 6031                                                                                            | 0.06 | 639  | Niet overbelast     |
| 231                                                                                             | 0.07 | 1101 | Overbelast          |
| 2                                                                                               | 0.1  | 1434 | Overbelast          |
| 286                                                                                             | 0.07 | 1039 | Overbelast          |
| 31                                                                                              | 0.07 | 730  | Niet overbelast     |
| 2010                                                                                            | 0.05 | 943  | Naderend overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2190A Vochtige duinvalleien (open water) (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1273                                                                                            | 0.07 | 736  | Niet overbelast     |
| 245                                                                                             | 0.06 | 1020 | Overbelast          |
| 1075                                                                                            | 0.05 | 998  | Naderend overbelast |
| 145                                                                                             | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 2729                                                                                            | 0.05 | 694  | Niet overbelast     |
| 3786                                                                                            | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 880                                                                                             | 0.05 | 701  | Niet overbelast     |
| 1169                                                                                            | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 78                                                                                              | 0.1  | 1520 | Overbelast          |
| 355                                                                                             | 0.07 | 1193 | Overbelast          |
| 15                                                                                              | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 2245                                                                                            | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 4985                                                                                            | 0.06 | 684  | Niet overbelast     |
| 32                                                                                              | 0.08 | 1145 | Overbelast          |
| 146                                                                                             | 0.09 | 1256 | Overbelast          |
| 76                                                                                              | 0.08 | 1189 | Overbelast          |
| 45                                                                                              | 0.07 | 1146 | Overbelast          |
| 5                                                                                               | 0.11 | 989  | Naderend overbelast |
| 4615                                                                                            | 0.05 | 969  | Naderend overbelast |
| 670                                                                                             | 0.07 | 727  | Niet overbelast     |
| 505                                                                                             | 0.07 | 734  | Niet overbelast     |
| 297                                                                                             | 0.05 | 1078 | Overbelast          |
| 147                                                                                             | 0.01 | 581  | Niet overbelast     |
| 42                                                                                              | 0.04 | 887  | Niet overbelast     |
| 701                                                                                             | 0.02 | 1466 | Overbelast          |
| 579                                                                                             | 0.14 | 1451 | Overbelast          |
| 493                                                                                             | 0.06 | 834  | Niet overbelast     |
| 501                                                                                             | 0.05 | 683  | Niet overbelast     |
| 4450                                                                                            | 0.05 | 694  | Niet overbelast     |
| 1324                                                                                            | 0.05 | 679  | Niet overbelast     |
| 135                                                                                             | 0.09 | 1551 | Overbelast          |
| 129                                                                                             | 0.09 | 1383 | Overbelast          |
| 1393                                                                                            | 0.02 | 1220 | Overbelast          |
| 76                                                                                              | 0.04 | 735  | Niet overbelast     |
| 318                                                                                             | 0.06 | 840  | Niet overbelast     |
| 4924                                                                                            | 0.05 | 510  | Niet overbelast     |
| 309                                                                                             | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 774                                                                                             | 0.07 | 1014 | Overbelast          |
| 131                                                                                             | 0.08 | 1225 | Overbelast          |
| 157                                                                                             | 0.08 | 1046 | Overbelast          |
| 457                                                                                             | 0.09 | 1347 | Overbelast          |
| 14                                                                                              | 0.1  | 1433 | Overbelast          |
| 827                                                                                             | 0.07 | 734  | Niet overbelast     |
| 1169                                                                                            | 0.05 | 910  | Niet overbelast     |
| 1304                                                                                            | 0.07 | 750  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                              | 0.05 | 926  | Niet overbelast     |
| 990                                                                                             | 0.01 | 570  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                               | 0.04 | 771  | Niet overbelast     |
| 436                                                                                             | 0.04 | 751  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                              | 0.11 | 1206 | Overbelast          |
| 601                                                                                             | 0.05 | 716  | Niet overbelast     |
| 3234                                                                                            | 0.06 | 788  | Niet overbelast     |
| 3545                                                                                            | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 2888                                                                                            | 0.05 | 773  | Niet overbelast     |
| 150                                                                                             | 0.09 | 1516 | Overbelast          |
| 367                                                                                             | 0.07 | 878  | Niet overbelast     |
| 154                                                                                             | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 970                                                                                             | 0.05 | 654  | Niet overbelast     |
| 432                                                                                             | 0.02 | 1325 | Overbelast          |

| Noordhollands Duinreservaat H2190A Vochtige duinvalleien (open water) (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1429                                                                                            | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 4228                                                                                            | 0.06 | 681  | Niet overbelast     |
| 499                                                                                             | 0.06 | 913  | Niet overbelast     |
| 321                                                                                             | 0.08 | 1101 | Overbelast          |
| 127                                                                                             | 0.12 | 1141 | Overbelast          |
| 501                                                                                             | 0.07 | 730  | Niet overbelast     |
| 1703                                                                                            | 0.07 | 774  | Niet overbelast     |
| 16                                                                                              | 0.05 | 897  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                               | 0.05 | 893  | Niet overbelast     |
| 612                                                                                             | 0.01 | 628  | Niet overbelast     |
| 378                                                                                             | 0.02 | 1463 | Overbelast          |
| 368                                                                                             | 0.12 | 1318 | Overbelast          |
| 2042                                                                                            | 0.04 | 764  | Niet overbelast     |
| 2193                                                                                            | 0.05 | 705  | Niet overbelast     |
| 140                                                                                             | 0.05 | 675  | Niet overbelast     |
| 5                                                                                               | 0.05 | 687  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                               | 0.09 | 1465 | Overbelast          |
| 1638                                                                                            | 0.05 | 665  | Niet overbelast     |
| 911                                                                                             | 0.05 | 697  | Niet overbelast     |
| 7                                                                                               | 0.02 | 1255 | Overbelast          |
| 319                                                                                             | 0.06 | 782  | Niet overbelast     |
| 5421                                                                                            | 0.05 | 609  | Niet overbelast     |
| 841                                                                                             | 0.07 | 1021 | Overbelast          |
| 689                                                                                             | 0.08 | 1200 | Overbelast          |
| 42                                                                                              | 0.1  | 1419 | Overbelast          |
| 2                                                                                               | 0.07 | 808  | Niet overbelast     |
| 721                                                                                             | 0.07 | 767  | Niet overbelast     |
| 437                                                                                             | 0.08 | 1311 | Overbelast          |
| 274                                                                                             | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 17                                                                                              | 0.02 | 1453 | Overbelast          |
| 193                                                                                             | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 2630                                                                                            | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |
| 4104                                                                                            | 0.05 | 651  | Niet overbelast     |
| 2721                                                                                            | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 1845                                                                                            | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 190                                                                                             | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 1158                                                                                            | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 1811                                                                                            | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |
| 224                                                                                             | 0.06 | 716  | Niet overbelast     |
| 111                                                                                             | 0.06 | 803  | Niet overbelast     |
| 81                                                                                              | 0.04 | 726  | Niet overbelast     |
| 96                                                                                              | 0.07 | 784  | Niet overbelast     |
| 475                                                                                             | 0.07 | 770  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                              | 0.07 | 866  | Niet overbelast     |
| 14                                                                                              | 0.05 | 846  | Niet overbelast     |
| 40                                                                                              | 0.08 | 1376 | Overbelast          |
| 524                                                                                             | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 42                                                                                              | 0.02 | 1468 | Overbelast          |
| 1                                                                                               | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 201                                                                                             | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 2273                                                                                            | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 1988                                                                                            | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                              | 0.06 | 953  | Naderend overbelast |
| 2                                                                                               | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 2964                                                                                            | 0.06 | 796  | Niet overbelast     |
| 2509                                                                                            | 0.05 | 694  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                              | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 399                                                                                           | 0.08                        | 1163                                  | Niet overbelast           |
| 306                                                                                           | 0.06                        | 1062                                  | Niet overbelast           |
| 518                                                                                           | 0.04                        | 723                                   | Niet overbelast           |
| 1791                                                                                          | 0.04                        | 711                                   | Niet overbelast           |
| 2246                                                                                          | 0.01                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 110                                                                                           | 0.01                        | 779                                   | Niet overbelast           |
| 231                                                                                           | 0.05                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 47                                                                                            | 0.05                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 56                                                                                            | 0.04                        | 810                                   | Niet overbelast           |
| 1391                                                                                          | 0.08                        | 926                                   | Niet overbelast           |
| 220                                                                                           | 0.07                        | 766                                   | Niet overbelast           |
| 197                                                                                           | 0.06                        | 828                                   | Niet overbelast           |
| 12                                                                                            | 0.06                        | 746                                   | Niet overbelast           |
| 1790                                                                                          | 0.06                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 2198                                                                                          | 0.07                        | 832                                   | Niet overbelast           |
| 198                                                                                           | 0.06                        | 855                                   | Niet overbelast           |
| 55                                                                                            | 0.06                        | 894                                   | Niet overbelast           |
| 11                                                                                            | 0.05                        | 706                                   | Niet overbelast           |
| 201                                                                                           | 0.05                        | 743                                   | Niet overbelast           |
| 30                                                                                            | 0.05                        | 977                                   | Niet overbelast           |
| 8                                                                                             | 0.04                        | 730                                   | Niet overbelast           |
| 8                                                                                             | 0.01                        | 596                                   | Niet overbelast           |
| 206                                                                                           | 0.04                        | 740                                   | Niet overbelast           |
| 1030                                                                                          | 0.01                        | 768                                   | Niet overbelast           |
| 42                                                                                            | 0.01                        | 1083                                  | Niet overbelast           |
| 1060                                                                                          | 0.01                        | 715                                   | Niet overbelast           |
| 122                                                                                           | 0.02                        | 1428                                  | Naderend overbelast       |
| 3435                                                                                          | 0.04                        | 725                                   | Niet overbelast           |
| 20                                                                                            | 0.04                        | 738                                   | Niet overbelast           |
| 1030                                                                                          | 0.06                        | 679                                   | Niet overbelast           |
| 1811                                                                                          | 0.05                        | 707                                   | Niet overbelast           |
| 39                                                                                            | 0.07                        | 950                                   | Niet overbelast           |
| 926                                                                                           | 0.06                        | 856                                   | Niet overbelast           |
| 859                                                                                           | 0.04                        | 714                                   | Niet overbelast           |
| 295                                                                                           | 0.01                        | 679                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                                                             | 0.01                        | 746                                   | Niet overbelast           |
| 584                                                                                           | 0.01                        | 776                                   | Niet overbelast           |
| 74                                                                                            | 0.07                        | 1165                                  | Niet overbelast           |
| 3953                                                                                          | 0.04                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 1524                                                                                          | 0.04                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 138                                                                                           | 0.06                        | 761                                   | Niet overbelast           |
| 573                                                                                           | 0.06                        | 768                                   | Niet overbelast           |
| 32                                                                                            | 0.05                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 68                                                                                            | 0.07                        | 881                                   | Niet overbelast           |
| 11                                                                                            | 0.04                        | 841                                   | Niet overbelast           |
| 6                                                                                             | 0.04                        | 827                                   | Niet overbelast           |
| 3                                                                                             | 0.08                        | 928                                   | Niet overbelast           |
| 1511                                                                                          | 0.07                        | 787                                   | Niet overbelast           |
| 818                                                                                           | 0.06                        | 829                                   | Niet overbelast           |
| 69                                                                                            | 0.09                        | 1205                                  | Niet overbelast           |
| 319                                                                                           | 0.01                        | 638                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                             | 0.05                        | 754                                   | Niet overbelast           |
| 1031                                                                                          | 0.01                        | 679                                   | Niet overbelast           |
| 637                                                                                           | 0.01                        | 949                                   | Niet overbelast           |
| 117                                                                                           | 0.05                        | 815                                   | Niet overbelast           |
| 1222                                                                                          | 0.04                        | 741                                   | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1632                                                                                          | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 849                                                                                           | 0.01 | 779  | Niet overbelast |
| 4                                                                                             | 0.01 | 656  | Niet overbelast |
| 1618                                                                                          | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 910                                                                                           | 0.04 | 725  | Niet overbelast |
| 118                                                                                           | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 8                                                                                             | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 260                                                                                           | 0.07 | 1141 | Niet overbelast |
| 567                                                                                           | 0.05 | 738  | Niet overbelast |
| 677                                                                                           | 0.01 | 700  | Niet overbelast |
| 956                                                                                           | 0.07 | 1179 | Niet overbelast |
| 93                                                                                            | 0.05 | 954  | Niet overbelast |
| 3237                                                                                          | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 2133                                                                                          | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 821                                                                                           | 0.05 | 733  | Niet overbelast |
| 5                                                                                             | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 206                                                                                           | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 39                                                                                            | 0.07 | 861  | Niet overbelast |
| 70                                                                                            | 0.04 | 844  | Niet overbelast |
| 1                                                                                             | 0.09 | 1312 | Niet overbelast |
| 10                                                                                            | 0.07 | 1081 | Niet overbelast |
| 752                                                                                           | 0.04 | 742  | Niet overbelast |
| 309                                                                                           | 0.04 | 707  | Niet overbelast |
| 15                                                                                            | 0.01 | 617  | Niet overbelast |
| 464                                                                                           | 0.01 | 667  | Niet overbelast |
| 559                                                                                           | 0.01 | 736  | Niet overbelast |
| 14                                                                                            | 0.01 | 1044 | Niet overbelast |
| 406                                                                                           | 0.05 | 720  | Niet overbelast |
| 265                                                                                           | 0.05 | 802  | Niet overbelast |
| 25                                                                                            | 0.06 | 1237 | Niet overbelast |
| 401                                                                                           | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 754                                                                                           | 0.01 | 701  | Niet overbelast |
| 298                                                                                           | 0.11 | 1155 | Niet overbelast |
| 145                                                                                           | 0.06 | 777  | Niet overbelast |
| 998                                                                                           | 0.05 | 693  | Niet overbelast |
| 225                                                                                           | 0.06 | 791  | Niet overbelast |
| 14                                                                                            | 0.06 | 743  | Niet overbelast |
| 998                                                                                           | 0.01 | 698  | Niet overbelast |
| 478                                                                                           | 0.01 | 670  | Niet overbelast |
| 54                                                                                            | 0.06 | 1110 | Niet overbelast |
| 287                                                                                           | 0.05 | 929  | Niet overbelast |
| 49                                                                                            | 0.05 | 896  | Niet overbelast |
| 4644                                                                                          | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 947                                                                                           | 0.04 | 702  | Niet overbelast |
| 208                                                                                           | 0.05 | 714  | Niet overbelast |
| 246                                                                                           | 0.06 | 855  | Niet overbelast |
| 2888                                                                                          | 0.06 | 752  | Niet overbelast |
| 495                                                                                           | 0.05 | 923  | Niet overbelast |
| 88                                                                                            | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 55                                                                                            | 0.06 | 964  | Niet overbelast |
| 533                                                                                           | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 123                                                                                           | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 1586                                                                                          | 0.01 | 669  | Niet overbelast |
| 403                                                                                           | 0.01 | 691  | Niet overbelast |
| 68                                                                                            | 0.01 | 806  | Niet overbelast |
| 89                                                                                            | 0.04 | 809  | Niet overbelast |
| 170                                                                                           | 0.1  | 1066 | Niet overbelast |
| 517                                                                                           | 0.07 | 910  | Niet overbelast |
| 47                                                                                            | 0.05 | 690  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 930                                                                                           | 0.06 | 679  | Niet overbelast     |
| 739                                                                                           | 0.01 | 683  | Niet overbelast     |
| 562                                                                                           | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 64                                                                                            | 0.01 | 570  | Niet overbelast     |
| 295                                                                                           | 0.08 | 1261 | Niet overbelast     |
| 3                                                                                             | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 4962                                                                                          | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 2768                                                                                          | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 2999                                                                                          | 0.05 | 989  | Niet overbelast     |
| 21                                                                                            | 0.08 | 1327 | Niet overbelast     |
| 3                                                                                             | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 1263                                                                                          | 0.06 | 805  | Niet overbelast     |
| 82                                                                                            | 0.05 | 739  | Niet overbelast     |
| 390                                                                                           | 0.09 | 1288 | Niet overbelast     |
| 24                                                                                            | 0.01 | 615  | Niet overbelast     |
| 248                                                                                           | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 125                                                                                           | 0.06 | 1081 | Niet overbelast     |
| 613                                                                                           | 0.09 | 1382 | Naderend overbelast |
| 111                                                                                           | 0.09 | 1358 | Niet overbelast     |
| 248                                                                                           | 0.05 | 915  | Niet overbelast     |
| 395                                                                                           | 0.05 | 947  | Niet overbelast     |
| 31                                                                                            | 0.04 | 702  | Niet overbelast     |
| 765                                                                                           | 0.04 | 823  | Niet overbelast     |
| 594                                                                                           | 0.15 | 1444 | Overbelast          |
| 4                                                                                             | 0.05 | 653  | Niet overbelast     |
| 53                                                                                            | 0.05 | 699  | Niet overbelast     |
| 684                                                                                           | 0.01 | 705  | Niet overbelast     |
| 497                                                                                           | 0.01 | 623  | Niet overbelast     |
| 155                                                                                           | 0.01 | 549  | Niet overbelast     |
| 641                                                                                           | 0.05 | 753  | Niet overbelast     |
| 1098                                                                                          | 0.04 | 857  | Niet overbelast     |
| 2033                                                                                          | 0.04 | 731  | Niet overbelast     |
| 329                                                                                           | 0.04 | 831  | Niet overbelast     |
| 169                                                                                           | 0.04 | 737  | Niet overbelast     |
| 471                                                                                           | 0.05 | 727  | Niet overbelast     |
| 832                                                                                           | 0.05 | 733  | Niet overbelast     |
| 361                                                                                           | 0.03 | 653  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                             | 0.06 | 766  | Niet overbelast     |
| 220                                                                                           | 0.07 | 865  | Niet overbelast     |
| 864                                                                                           | 0.06 | 969  | Niet overbelast     |
| 427                                                                                           | 0.09 | 1318 | Niet overbelast     |
| 10                                                                                            | 0.01 | 632  | Niet overbelast     |
| 20                                                                                            | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 1839                                                                                          | 0.06 | 1074 | Niet overbelast     |
| 4                                                                                             | 0.09 | 1436 | Overbelast          |
| 165                                                                                           | 0.07 | 1189 | Niet overbelast     |
| 800                                                                                           | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 109                                                                                           | 0.04 | 836  | Niet overbelast     |
| 629                                                                                           | 0.04 | 867  | Niet overbelast     |
| 1121                                                                                          | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 2                                                                                             | 0.06 | 718  | Niet overbelast     |
| 1970                                                                                          | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                             | 0.09 | 1340 | Niet overbelast     |
| 1999                                                                                          | 0.05 | 744  | Niet overbelast     |
| 103                                                                                           | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 642                                                                                           | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 40                                                                                            | 0.01 | 561  | Niet overbelast     |
| 653                                                                                           | 0.04 | 842  | Niet overbelast     |
| 867                                                                                           | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 718                                                                                           | 0.04 | 723  | Niet overbelast     |
| 632                                                                                           | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 343                                                                                           | 0.07 | 799  | Niet overbelast     |
| 638                                                                                           | 0.06 | 734  | Niet overbelast     |
| 1971                                                                                          | 0.03 | 685  | Niet overbelast     |
| 942                                                                                           | 0.07 | 1088 | Niet overbelast     |
| 7                                                                                             | 0.01 | 642  | Niet overbelast     |
| 171                                                                                           | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 4                                                                                             | 0.04 | 699  | Niet overbelast     |
| 1207                                                                                          | 0.07 | 869  | Niet overbelast     |
| 1158                                                                                          | 0.06 | 1112 | Niet overbelast     |
| 392                                                                                           | 0.06 | 1117 | Niet overbelast     |
| 820                                                                                           | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                            | 0.04 | 898  | Niet overbelast     |
| 105                                                                                           | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 497                                                                                           | 0.05 | 708  | Niet overbelast     |
| 10                                                                                            | 0.01 | 645  | Niet overbelast     |
| 86                                                                                            | 0.01 | 576  | Niet overbelast     |
| 443                                                                                           | 0.05 | 741  | Niet overbelast     |
| 200                                                                                           | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 778                                                                                           | 0.04 | 722  | Niet overbelast     |
| 99                                                                                            | 0.06 | 761  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                            | 0.05 | 720  | Niet overbelast     |
| 276                                                                                           | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 410                                                                                           | 0.06 | 773  | Niet overbelast     |
| 141                                                                                           | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 2894                                                                                          | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 1302                                                                                          | 0.03 | 736  | Niet overbelast     |
| 64                                                                                            | 0.01 | 675  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                            | 0.1  | 1379 | Naderend overbelast |
| 1953                                                                                          | 0.01 | 644  | Niet overbelast     |
| 21                                                                                            | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                             | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 1150                                                                                          | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                            | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 589                                                                                           | 0.06 | 983  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                             | 0.08 | 1263 | Niet overbelast     |
| 14                                                                                            | 0.09 | 1468 | Overbelast          |
| 31                                                                                            | 0.06 | 732  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                             | 0.06 | 768  | Niet overbelast     |
| 361                                                                                           | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 205                                                                                           | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 1302                                                                                          | 0.06 | 712  | Niet overbelast     |
| 36                                                                                            | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 110                                                                                           | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 1271                                                                                          | 0.05 | 885  | Niet overbelast     |
| 480                                                                                           | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 139                                                                                           | 0.04 | 721  | Niet overbelast     |
| 1352                                                                                          | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 235                                                                                           | 0.06 | 753  | Niet overbelast     |
| 1504                                                                                          | 0.05 | 730  | Niet overbelast     |
| 86                                                                                            | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 157                                                                                           | 0.06 | 757  | Niet overbelast     |
| 419                                                                                           | 0.03 | 669  | Niet overbelast     |
| 714                                                                                           | 0.01 | 647  | Niet overbelast     |
| 53                                                                                            | 0.09 | 1257 | Niet overbelast     |
| 325                                                                                           | 0.1  | 1362 | Naderend overbelast |
| 1067                                                                                          | 0.06 | 983  | Niet overbelast     |
| 59                                                                                            | 0.07 | 1220 | Niet overbelast     |



| Noordhollands Duinreservaat H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 79                                                                                            | 0.09 | 1326 | Niet overbelast     |
| 127                                                                                           | 0.09 | 1454 | Overbelast          |
| 32                                                                                            | 0.08 | 1345 | Niet overbelast     |
| 1914                                                                                          | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 1937                                                                                          | 0.01 | 656  | Niet overbelast     |
| 2824                                                                                          | 0.01 | 650  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                            | 0.05 | 951  | Niet overbelast     |
| 676                                                                                           | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 342                                                                                           | 0.06 | 749  | Niet overbelast     |
| 202                                                                                           | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 316                                                                                           | 0.05 | 727  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                             | 0.06 | 695  | Niet overbelast     |
| 35                                                                                            | 0.08 | 1297 | Niet overbelast     |
| 6                                                                                             | 0.04 | 726  | Niet overbelast     |
| 309                                                                                           | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 745                                                                                           | 0.04 | 760  | Niet overbelast     |
| 114                                                                                           | 0.05 | 879  | Niet overbelast     |
| 1880                                                                                          | 0.04 | 718  | Niet overbelast     |
| 341                                                                                           | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 18                                                                                            | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 262                                                                                           | 0.06 | 807  | Niet overbelast     |
| 11                                                                                            | 0.05 | 699  | Niet overbelast     |
| 56                                                                                            | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 1059                                                                                          | 0.06 | 754  | Niet overbelast     |
| 141                                                                                           | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                            | 0.07 | 1114 | Niet overbelast     |
| 46                                                                                            | 0.07 | 1136 | Niet overbelast     |
| 154                                                                                           | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 1242                                                                                          | 0.01 | 568  | Niet overbelast     |
| 921                                                                                           | 0.09 | 1237 | Niet overbelast     |
| 101                                                                                           | 0.07 | 1121 | Niet overbelast     |
| 57                                                                                            | 0.09 | 1315 | Niet overbelast     |
| 8                                                                                             | 0.05 | 853  | Niet overbelast     |
| 1321                                                                                          | 0.05 | 938  | Niet overbelast     |
| 683                                                                                           | 0.06 | 1030 | Niet overbelast     |
| 268                                                                                           | 0.09 | 1427 | Naderend overbelast |
| 31                                                                                            | 0.08 | 1289 | Niet overbelast     |
| 251                                                                                           | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 948                                                                                           | 0.01 | 661  | Niet overbelast     |
| 1196                                                                                          | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 181                                                                                           | 0.01 | 655  | Niet overbelast     |
| 159                                                                                           | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 36                                                                                            | 0.05 | 697  | Niet overbelast     |
| 165                                                                                           | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                            | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 225                                                                                           | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 76                                                                                            | 0.05 | 597  | Niet overbelast     |
| 378                                                                                           | 0.05 | 750  | Niet overbelast     |
| 678                                                                                           | 0.05 | 740  | Niet overbelast     |
| 342                                                                                           | 0.08 | 1287 | Niet overbelast     |
| 127                                                                                           | 0.04 | 755  | Niet overbelast     |
| 759                                                                                           | 0.04 | 791  | Niet overbelast     |
| 1820                                                                                          | 0.04 | 728  | Niet overbelast     |
| 3624                                                                                          | 0.04 | 717  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                             | 0.06 | 810  | Niet overbelast     |
| 21                                                                                            | 0.05 | 690  | Niet overbelast     |
| 24                                                                                            | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 176                                                                                           | 0.06 | 759  | Niet overbelast     |
| 156                                                                                           | 0.01 | 637  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 209                                                                                           | 0.1  | 1302 | Niet overbelast     |
| 5                                                                                             | 0.05 | 776  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                             | 0.1  | 1423 | Naderend overbelast |
| 1548                                                                                          | 0.01 | 614  | Niet overbelast     |
| 17                                                                                            | 0.06 | 1014 | Niet overbelast     |
| 315                                                                                           | 0.06 | 1043 | Niet overbelast     |
| 0                                                                                             | 0.01 | 657  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                            | 0.01 | 653  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                             | 0.07 | 1177 | Niet overbelast     |
| 1367                                                                                          | 0.05 | 894  | Niet overbelast     |
| 70                                                                                            | 0.08 | 1344 | Niet overbelast     |
| 712                                                                                           | 0.08 | 1284 | Niet overbelast     |
| 83                                                                                            | 0.04 | 710  | Niet overbelast     |
| 413                                                                                           | 0.06 | 747  | Niet overbelast     |
| 434                                                                                           | 0.05 | 725  | Niet overbelast     |
| 163                                                                                           | 0.05 | 731  | Niet overbelast     |
| 142                                                                                           | 0.05 | 643  | Niet overbelast     |
| 212                                                                                           | 0.06 | 1020 | Niet overbelast     |
| 68                                                                                            | 0.09 | 1381 | Naderend overbelast |
| 5309                                                                                          | 0.05 | 745  | Niet overbelast     |
| 1237                                                                                          | 0.05 | 913  | Niet overbelast     |
| 488                                                                                           | 0.01 | 729  | Niet overbelast     |
| 444                                                                                           | 0.06 | 739  | Niet overbelast     |
| 249                                                                                           | 0.06 | 790  | Niet overbelast     |
| 25                                                                                            | 0.04 | 802  | Niet overbelast     |
| 1438                                                                                          | 0.04 | 757  | Niet overbelast     |
| 338                                                                                           | 0.04 | 734  | Niet overbelast     |
| 802                                                                                           | 0.04 | 712  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                             | 0.04 | 673  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                             | 0.06 | 772  | Niet overbelast     |
| 211                                                                                           | 0.05 | 690  | Niet overbelast     |
| 151                                                                                           | 0.05 | 705  | Niet overbelast     |
| 2188                                                                                          | 0.01 | 584  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                            | 0.01 | 711  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                            | 0.1  | 1343 | Niet overbelast     |
| 328                                                                                           | 0.06 | 978  | Niet overbelast     |
| 12                                                                                            | 0.06 | 1000 | Niet overbelast     |
| 45                                                                                            | 0.09 | 1279 | Niet overbelast     |
| 82                                                                                            | 0.04 | 748  | Niet overbelast     |
| 549                                                                                           | 0.04 | 733  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                             | 0.07 | 812  | Niet overbelast     |
| 7                                                                                             | 0.01 | 651  | Niet overbelast     |
| 860                                                                                           | 0.06 | 1036 | Niet overbelast     |
| 123                                                                                           | 0.05 | 882  | Niet overbelast     |
| 3                                                                                             | 0.09 | 1392 | Naderend overbelast |
| 580                                                                                           | 0.04 | 847  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                             | 0.05 | 631  | Niet overbelast     |
| 27                                                                                            | 0.05 | 726  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                             | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                             | 0.09 | 1194 | Niet overbelast     |
| 1                                                                                             | 0.06 | 766  | Niet overbelast     |
| 44                                                                                            | 0.05 | 704  | Niet overbelast     |
| 37                                                                                            | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 164                                                                                           | 0.01 | 646  | Niet overbelast     |
| 333                                                                                           | 0.06 | 967  | Niet overbelast     |
| 978                                                                                           | 0.05 | 919  | Niet overbelast     |
| 526                                                                                           | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 3257                                                                                          | 0.05 | 748  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                             | 0.05 | 948  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 145                                                                                           | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 392                                                                                           | 0.06 | 780  | Niet overbelast |
| 189                                                                                           | 0.04 | 711  | Niet overbelast |
| 251                                                                                           | 0.04 | 745  | Niet overbelast |
| 951                                                                                           | 0.05 | 744  | Niet overbelast |
| 37                                                                                            | 0.05 | 743  | Niet overbelast |
| 768                                                                                           | 0.01 | 638  | Niet overbelast |
| 1574                                                                                          | 0.01 | 645  | Niet overbelast |
| 122                                                                                           | 0.06 | 958  | Niet overbelast |
| 5964                                                                                          | 0.05 | 783  | Niet overbelast |
| 1427                                                                                          | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 1276                                                                                          | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 475                                                                                           | 0.01 | 720  | Niet overbelast |
| 155                                                                                           | 0.07 | 780  | Niet overbelast |
| 52                                                                                            | 0.07 | 809  | Niet overbelast |
| 182                                                                                           | 0.08 | 1336 | Niet overbelast |
| 577                                                                                           | 0.06 | 1073 | Niet overbelast |
| 214                                                                                           | 0.06 | 717  | Niet overbelast |
| 405                                                                                           | 0.04 | 850  | Niet overbelast |
| 149                                                                                           | 0.06 | 902  | Niet overbelast |
| 57                                                                                            | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 117                                                                                           | 0.06 | 745  | Niet overbelast |
| 186                                                                                           | 0.05 | 696  | Niet overbelast |
| 172                                                                                           | 0.01 | 795  | Niet overbelast |
| 487                                                                                           | 0.01 | 646  | Niet overbelast |
| 160                                                                                           | 0.05 | 918  | Niet overbelast |
| 696                                                                                           | 0.05 | 761  | Niet overbelast |
| 297                                                                                           | 0.06 | 1011 | Niet overbelast |
| 1627                                                                                          | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 1058                                                                                          | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 3166                                                                                          | 0.04 | 724  | Niet overbelast |
| 25                                                                                            | 0.03 | 663  | Niet overbelast |
| 9                                                                                             | 0.04 | 740  | Niet overbelast |
| 3                                                                                             | 0.06 | 754  | Niet overbelast |
| 202                                                                                           | 0.05 | 680  | Niet overbelast |
| 18                                                                                            | 0.05 | 699  | Niet overbelast |
| 93                                                                                            | 0.06 | 933  | Niet overbelast |
| 2783                                                                                          | 0.01 | 641  | Niet overbelast |
| 134                                                                                           | 0.01 | 694  | Niet overbelast |
| 112                                                                                           | 0.07 | 1087 | Niet overbelast |
| 283                                                                                           | 0.06 | 1006 | Niet overbelast |
| 2796                                                                                          | 0.08 | 1201 | Niet overbelast |
| 258                                                                                           | 0.08 | 1341 | Niet overbelast |
| 316                                                                                           | 0.06 | 995  | Niet overbelast |
| 227                                                                                           | 0.04 | 734  | Niet overbelast |
| 664                                                                                           | 0.04 | 765  | Niet overbelast |
| 39                                                                                            | 0.07 | 804  | Niet overbelast |
| 678                                                                                           | 0.06 | 746  | Niet overbelast |
| 1850                                                                                          | 0.04 | 802  | Niet overbelast |
| 3                                                                                             | 0.01 | 1168 | Niet overbelast |
| 374                                                                                           | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 53                                                                                            | 0.06 | 731  | Niet overbelast |
| 5                                                                                             | 0.05 | 671  | Niet overbelast |
| 24                                                                                            | 0.08 | 1166 | Niet overbelast |
| 212                                                                                           | 0.06 | 769  | Niet overbelast |
| 550                                                                                           | 0.01 | 740  | Niet overbelast |
| 57                                                                                            | 0.01 | 654  | Niet overbelast |
| 122                                                                                           | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 578                                                                                           | 0.05 | 793  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 986                                                                                           | 0.05 | 796  | Niet overbelast     |
| 333                                                                                           | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 1731                                                                                          | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                            | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 824                                                                                           | 0.04 | 736  | Niet overbelast     |
| 1208                                                                                          | 0.04 | 724  | Niet overbelast     |
| 33                                                                                            | 0.05 | 676  | Niet overbelast     |
| 2697                                                                                          | 0.05 | 749  | Niet overbelast     |
| 6                                                                                             | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 3206                                                                                          | 0.06 | 954  | Niet overbelast     |
| 2353                                                                                          | 0.08 | 1148 | Niet overbelast     |
| 36                                                                                            | 0.1  | 1368 | Naderend overbelast |
| 10                                                                                            | 0.05 | 777  | Niet overbelast     |
| 832                                                                                           | 0.01 | 651  | Niet overbelast     |
| 65                                                                                            | 0.01 | 677  | Niet overbelast     |
| 25                                                                                            | 0.07 | 759  | Niet overbelast     |
| 114                                                                                           | 0.07 | 758  | Niet overbelast     |
| 2653                                                                                          | 0.04 | 756  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                             | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 38                                                                                            | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 367                                                                                           | 0.05 | 714  | Niet overbelast     |
| 19                                                                                            | 0.01 | 1101 | Niet overbelast     |
| 24                                                                                            | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 167                                                                                           | 0.05 | 728  | Niet overbelast     |
| 120                                                                                           | 0.06 | 886  | Niet overbelast     |
| 516                                                                                           | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 395                                                                                           | 0.04 | 745  | Niet overbelast     |
| 422                                                                                           | 0.05 | 760  | Niet overbelast     |
| 1840                                                                                          | 0.04 | 732  | Niet overbelast     |
| 213                                                                                           | 0.01 | 723  | Niet overbelast     |
| 567                                                                                           | 0.01 | 638  | Niet overbelast     |
| 231                                                                                           | 0.05 | 762  | Niet overbelast     |
| 298                                                                                           | 0.05 | 905  | Niet overbelast     |
| 74                                                                                            | 0.06 | 758  | Niet overbelast     |
| 5990                                                                                          | 0.04 | 740  | Niet overbelast     |
| 629                                                                                           | 0.06 | 764  | Niet overbelast     |
| 583                                                                                           | 0.05 | 713  | Niet overbelast     |
| 46                                                                                            | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 36                                                                                            | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 263                                                                                           | 0.06 | 1038 | Niet overbelast     |
| 4357                                                                                          | 0.07 | 1101 | Niet overbelast     |
| 1                                                                                             | 0.1  | 1434 | Overbelast          |
| 125                                                                                           | 0.07 | 1039 | Niet overbelast     |
| 36                                                                                            | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 259                                                                                           | 0.05 | 720  | Niet overbelast     |
| 1216                                                                                          | 0.04 | 739  | Niet overbelast     |
| 433                                                                                           | 0.04 | 744  | Niet overbelast     |
| 475                                                                                           | 0.04 | 730  | Niet overbelast     |
| 796                                                                                           | 0.01 | 712  | Niet overbelast     |
| 650                                                                                           | 0.01 | 612  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                             | 0.01 | 951  | Niet overbelast     |
| 154                                                                                           | 0.01 | 995  | Niet overbelast     |
| 88                                                                                            | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 1528                                                                                          | 0.06 | 771  | Niet overbelast     |
| 115                                                                                           | 0.06 | 756  | Niet overbelast     |
| 440                                                                                           | 0.06 | 767  | Niet overbelast     |
| 1266                                                                                          | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                             | 0.07 | 1047 | Niet overbelast     |
| 184                                                                                           | 0.06 | 769  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 0                                                                                             | 0.05 | 749  | Niet overbelast |
| 31                                                                                            | 0.06 | 748  | Niet overbelast |
| 145                                                                                           | 0.05 | 779  | Niet overbelast |
| 355                                                                                           | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 96                                                                                            | 0.05 | 762  | Niet overbelast |
| 387                                                                                           | 0.04 | 737  | Niet overbelast |
| 616                                                                                           | 0.01 | 789  | Niet overbelast |
| 589                                                                                           | 0.01 | 676  | Niet overbelast |
| 2                                                                                             | 0.06 | 706  | Niet overbelast |
| 2813                                                                                          | 0.06 | 734  | Niet overbelast |
| 1446                                                                                          | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 885                                                                                           | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 1977                                                                                          | 0.05 | 757  | Niet overbelast |
| 30                                                                                            | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 265                                                                                           | 0.05 | 737  | Niet overbelast |
| 368                                                                                           | 0.05 | 700  | Niet overbelast |
| 389                                                                                           | 0.01 | 706  | Niet overbelast |
| 5                                                                                             | 0.01 | 667  | Niet overbelast |
| 38                                                                                            | 0.08 | 1189 | Niet overbelast |
| 424                                                                                           | 0.06 | 1032 | Niet overbelast |
| 1358                                                                                          | 0.07 | 1146 | Niet overbelast |
| 392                                                                                           | 0.05 | 769  | Niet overbelast |
| 276                                                                                           | 0.05 | 701  | Niet overbelast |
| 164                                                                                           | 0.07 | 760  | Niet overbelast |
| 292                                                                                           | 0.07 | 734  | Niet overbelast |
| 45                                                                                            | 0.01 | 671  | Niet overbelast |
| 1245                                                                                          | 0.01 | 779  | Niet overbelast |
| 1374                                                                                          | 0.05 | 846  | Niet overbelast |
| 1585                                                                                          | 0.04 | 750  | Niet overbelast |
| 687                                                                                           | 0.04 | 731  | Niet overbelast |
| 726                                                                                           | 0.01 | 640  | Niet overbelast |
| 1056                                                                                          | 0.01 | 581  | Niet overbelast |
| 20                                                                                            | 0.04 | 887  | Niet overbelast |
| 3                                                                                             | 0.01 | 945  | Niet overbelast |
| 778                                                                                           | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 1684                                                                                          | 0.06 | 768  | Niet overbelast |
| 102                                                                                           | 0.06 | 781  | Niet overbelast |
| 523                                                                                           | 0.05 | 730  | Niet overbelast |
| 291                                                                                           | 0.05 | 694  | Niet overbelast |
| 8                                                                                             | 0.05 | 753  | Niet overbelast |
| 35                                                                                            | 0.06 | 772  | Niet overbelast |
| 78                                                                                            | 0.05 | 894  | Niet overbelast |
| 460                                                                                           | 0.05 | 780  | Niet overbelast |
| 682                                                                                           | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 199                                                                                           | 0.05 | 756  | Niet overbelast |
| 3215                                                                                          | 0.02 | 1220 | Niet overbelast |
| 154                                                                                           | 0.01 | 762  | Niet overbelast |
| 708                                                                                           | 0.01 | 725  | Niet overbelast |
| 96                                                                                            | 0.01 | 644  | Niet overbelast |
| 1                                                                                             | 0.06 | 729  | Niet overbelast |
| 235                                                                                           | 0.06 | 756  | Niet overbelast |
| 4761                                                                                          | 0.04 | 735  | Niet overbelast |
| 0                                                                                             | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 1216                                                                                          | 0.05 | 746  | Niet overbelast |
| 527                                                                                           | 0.05 | 766  | Niet overbelast |
| 246                                                                                           | 0.06 | 762  | Niet overbelast |
| 63                                                                                            | 0.05 | 711  | Niet overbelast |
| 318                                                                                           | 0.05 | 726  | Niet overbelast |
| 813                                                                                           | 0.01 | 679  | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 753                                                                                           | 0.08 | 1225 | Niet overbelast |
| 339                                                                                           | 0.09 | 1347 | Niet overbelast |
| 279                                                                                           | 0.07 | 788  | Niet overbelast |
| 312                                                                                           | 0.01 | 692  | Niet overbelast |
| 74                                                                                            | 0.01 | 903  | Niet overbelast |
| 1745                                                                                          | 0.04 | 730  | Niet overbelast |
| 2                                                                                             | 0.04 | 726  | Niet overbelast |
| 1428                                                                                          | 0.01 | 570  | Niet overbelast |
| 1292                                                                                          | 0.06 | 763  | Niet overbelast |
| 493                                                                                           | 0.06 | 761  | Niet overbelast |
| 1408                                                                                          | 0.06 | 775  | Niet overbelast |
| 387                                                                                           | 0.04 | 771  | Niet overbelast |
| 75                                                                                            | 0.04 | 751  | Niet overbelast |
| 109                                                                                           | 0.11 | 1206 | Niet overbelast |
| 268                                                                                           | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 2                                                                                             | 0.06 | 788  | Niet overbelast |
| 630                                                                                           | 0.05 | 773  | Niet overbelast |
| 169                                                                                           | 0.05 | 712  | Niet overbelast |
| 246                                                                                           | 0.06 | 923  | Niet overbelast |
| 117                                                                                           | 0.05 | 776  | Niet overbelast |
| 269                                                                                           | 0.05 | 654  | Niet overbelast |
| 1614                                                                                          | 0.02 | 1132 | Niet overbelast |
| 49                                                                                            | 0.02 | 1325 | Niet overbelast |
| 2030                                                                                          | 0.01 | 738  | Niet overbelast |
| 673                                                                                           | 0.01 | 666  | Niet overbelast |
| 3108                                                                                          | 0.04 | 728  | Niet overbelast |
| 386                                                                                           | 0.04 | 727  | Niet overbelast |
| 37                                                                                            | 0.06 | 746  | Niet overbelast |
| 339                                                                                           | 0.07 | 985  | Niet overbelast |
| 191                                                                                           | 0.05 | 750  | Niet overbelast |
| 17                                                                                            | 0.06 | 835  | Niet overbelast |
| 301                                                                                           | 0.05 | 743  | Niet overbelast |
| 406                                                                                           | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 28                                                                                            | 0.04 | 678  | Niet overbelast |
| 24                                                                                            | 0.08 | 1101 | Niet overbelast |
| 121                                                                                           | 0.07 | 730  | Niet overbelast |
| 619                                                                                           | 0.07 | 774  | Niet overbelast |
| 53                                                                                            | 0.06 | 751  | Niet overbelast |
| 628                                                                                           | 0.05 | 868  | Niet overbelast |
| 3401                                                                                          | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 2624                                                                                          | 0.04 | 718  | Niet overbelast |
| 501                                                                                           | 0.05 | 885  | Niet overbelast |
| 138                                                                                           | 0.01 | 660  | Niet overbelast |
| 156                                                                                           | 0.01 | 749  | Niet overbelast |
| 284                                                                                           | 0.01 | 628  | Niet overbelast |
| 31                                                                                            | 0.08 | 952  | Niet overbelast |
| 382                                                                                           | 0.06 | 765  | Niet overbelast |
| 38                                                                                            | 0.06 | 779  | Niet overbelast |
| 1639                                                                                          | 0.06 | 759  | Niet overbelast |
| 1073                                                                                          | 0.04 | 764  | Niet overbelast |
| 343                                                                                           | 0.05 | 705  | Niet overbelast |
| 7                                                                                             | 0.05 | 748  | Niet overbelast |
| 38                                                                                            | 0.06 | 741  | Niet overbelast |
| 12                                                                                            | 0.05 | 687  | Niet overbelast |
| 367                                                                                           | 0.05 | 722  | Niet overbelast |
| 133                                                                                           | 0.05 | 665  | Niet overbelast |
| 633                                                                                           | 0.05 | 697  | Niet overbelast |
| 7                                                                                             | 0.06 | 1045 | Niet overbelast |
| 912                                                                                           | 0.02 | 1255 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 408                                                                                           | 0.01 | 623  | Niet overbelast     |
| 987                                                                                           | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 1882                                                                                          | 0.04 | 741  | Niet overbelast     |
| 26                                                                                            | 0.05 | 729  | Niet overbelast     |
| 223                                                                                           | 0.05 | 723  | Niet overbelast     |
| 49                                                                                            | 0.08 | 1113 | Niet overbelast     |
| 110                                                                                           | 0.07 | 984  | Niet overbelast     |
| 1544                                                                                          | 0.08 | 1107 | Niet overbelast     |
| 180                                                                                           | 0.09 | 1377 | Naderend overbelast |
| 44                                                                                            | 0.04 | 692  | Niet overbelast     |
| 557                                                                                           | 0.08 | 1200 | Niet overbelast     |
| 809                                                                                           | 0.06 | 785  | Niet overbelast     |
| 190                                                                                           | 0.07 | 1198 | Niet overbelast     |
| 834                                                                                           | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 837                                                                                           | 0.01 | 874  | Niet overbelast     |
| 206                                                                                           | 0.04 | 697  | Niet overbelast     |
| 2596                                                                                          | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 143                                                                                           | 0.04 | 725  | Niet overbelast     |
| 157                                                                                           | 0.01 | 597  | Niet overbelast     |
| 1552                                                                                          | 0.04 | 747  | Niet overbelast     |
| 78                                                                                            | 0.06 | 836  | Niet overbelast     |
| 1375                                                                                          | 0.06 | 770  | Niet overbelast     |
| 916                                                                                           | 0.06 | 751  | Niet overbelast     |
| 9                                                                                             | 0.05 | 712  | Niet overbelast     |
| 87                                                                                            | 0.05 | 721  | Niet overbelast     |
| 559                                                                                           | 0.06 | 998  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                             | 0.05 | 841  | Niet overbelast     |
| 438                                                                                           | 0.05 | 763  | Niet overbelast     |
| 575                                                                                           | 0.05 | 746  | Niet overbelast     |
| 468                                                                                           | 0.05 | 751  | Niet overbelast     |
| 54                                                                                            | 0.01 | 611  | Niet overbelast     |
| 7                                                                                             | 0.01 | 639  | Niet overbelast     |
| 116                                                                                           | 0.02 | 1445 | Overbelast          |
| 2362                                                                                          | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 655                                                                                           | 0.04 | 729  | Niet overbelast     |
| 1586                                                                                          | 0.06 | 828  | Niet overbelast     |
| 47                                                                                            | 0.06 | 709  | Niet overbelast     |
| 3288                                                                                          | 0.06 | 803  | Niet overbelast     |
| 435                                                                                           | 0.05 | 732  | Niet overbelast     |
| 89                                                                                            | 0.05 | 736  | Niet overbelast     |
| 2315                                                                                          | 0.04 | 726  | Niet overbelast     |
| 2119                                                                                          | 0.04 | 720  | Niet overbelast     |
| 46                                                                                            | 0.07 | 770  | Niet overbelast     |
| 87                                                                                            | 0.01 | 680  | Niet overbelast     |
| 293                                                                                           | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 0                                                                                             | 0.08 | 1288 | Niet overbelast     |
| 149                                                                                           | 0.07 | 1177 | Niet overbelast     |
| 52                                                                                            | 0.04 | 776  | Niet overbelast     |
| 134                                                                                           | 0.06 | 800  | Niet overbelast     |
| 15                                                                                            | 0.06 | 821  | Niet overbelast     |
| 806                                                                                           | 0.06 | 760  | Niet overbelast     |
| 725                                                                                           | 0.06 | 777  | Niet overbelast     |
| 114                                                                                           | 0.08 | 923  | Niet overbelast     |
| 1324                                                                                          | 0.07 | 841  | Niet overbelast     |
| 920                                                                                           | 0.06 | 748  | Niet overbelast     |
| 640                                                                                           | 0.05 | 709  | Niet overbelast     |
| 186                                                                                           | 0.05 | 728  | Niet overbelast     |
| 18                                                                                            | 0.06 | 765  | Niet overbelast     |
| 258                                                                                           | 0.01 | 843  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 128                                                                                           | 0.01 | 639  | Niet overbelast |
| 257                                                                                           | 0.01 | 591  | Niet overbelast |
| 26                                                                                            | 0.05 | 859  | Niet overbelast |
| 246                                                                                           | 0.05 | 791  | Niet overbelast |
| 399                                                                                           | 0.05 | 924  | Niet overbelast |
| 202                                                                                           | 0.06 | 953  | Niet overbelast |
| 499                                                                                           | 0.04 | 733  | Niet overbelast |
| 416                                                                                           | 0.01 | 728  | Niet overbelast |
| 580                                                                                           | 0.02 | 1440 | Overbelast      |
| 189                                                                                           | 0.1  | 1210 | Niet overbelast |
| 216                                                                                           | 0.04 | 736  | Niet overbelast |
| 2483                                                                                          | 0.04 | 741  | Niet overbelast |
| 228                                                                                           | 0.05 | 755  | Niet overbelast |
| 27                                                                                            | 0.05 | 694  | Niet overbelast |
| 1065                                                                                          | 0.07 | 1018 | Niet overbelast |
| 259                                                                                           | 0.05 | 711  | Niet overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                              | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 130                                                                                           | 0.04                        | 711                                   | Niet overbelast           |
| 20                                                                                            | 0.01                        | 892                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                             | 0.07                        | 766                                   | Niet overbelast           |
| 10                                                                                            | 0.04                        | 712                                   | Niet overbelast           |
| 44                                                                                            | 0.07                        | 787                                   | Niet overbelast           |
| 105                                                                                           | 0.04                        | 730                                   | Niet overbelast           |
| 7                                                                                             | 0.05                        | 693                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                                             | 0.04                        | 728                                   | Niet overbelast           |
| 39                                                                                            | 0.05                        | 690                                   | Niet overbelast           |
| 298                                                                                           | 0.05                        | 699                                   | Niet overbelast           |
| 117                                                                                           | 0.01                        | 705                                   | Niet overbelast           |
| 237                                                                                           | 0.04                        | 731                                   | Niet overbelast           |
| 3                                                                                             | 0.01                        | 690                                   | Niet overbelast           |
| 42                                                                                            | 0.04                        | 734                                   | Niet overbelast           |
| 16                                                                                            | 0.07                        | 799                                   | Niet overbelast           |
| 21                                                                                            | 0.01                        | 691                                   | Niet overbelast           |
| 460                                                                                           | 0.06                        | 831                                   | Niet overbelast           |
| 21                                                                                            | 0.04                        | 722                                   | Niet overbelast           |
| 285                                                                                           | 0.06                        | 773                                   | Niet overbelast           |
| 10                                                                                            | 0.01                        | 644                                   | Niet overbelast           |
| 292                                                                                           | 0.06                        | 757                                   | Niet overbelast           |
| 216                                                                                           | 0.01                        | 656                                   | Niet overbelast           |
| 92                                                                                            | 0.06                        | 807                                   | Niet overbelast           |
| 188                                                                                           | 0.01                        | 661                                   | Niet overbelast           |
| 15                                                                                            | 0.01                        | 1023                                  | Naderend overbelast       |
| 16                                                                                            | 0.01                        | 1014                                  | Naderend overbelast       |
| 74                                                                                            | 0.01                        | 714                                   | Niet overbelast           |
| 56                                                                                            | 0.04                        | 752                                   | Niet overbelast           |
| 18                                                                                            | 0.04                        | 736                                   | Niet overbelast           |
| 56                                                                                            | 0.04                        | 724                                   | Niet overbelast           |
| 17                                                                                            | 0.06                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 135                                                                                           | 0.01                        | 913                                   | Niet overbelast           |
| 257                                                                                           | 0.04                        | 744                                   | Niet overbelast           |
| 453                                                                                           | 0.04                        | 749                                   | Niet overbelast           |
| 127                                                                                           | 0.04                        | 740                                   | Niet overbelast           |
| 14                                                                                            | 0.01                        | 639                                   | Niet overbelast           |
| 524                                                                                           | 0.01                        | 612                                   | Niet overbelast           |
| 112                                                                                           | 0.01                        | 995                                   | Niet overbelast           |
| 165                                                                                           | 0.06                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 412                                                                                           | 0.04                        | 751                                   | Niet overbelast           |
| 58                                                                                            | 0.04                        | 736                                   | Niet overbelast           |
| 166                                                                                           | 0.05                        | 757                                   | Niet overbelast           |
| 146                                                                                           | 0.01                        | 640                                   | Niet overbelast           |
| 24                                                                                            | 0.01                        | 755                                   | Niet overbelast           |
| 505                                                                                           | 0.01                        | 581                                   | Niet overbelast           |
| 208                                                                                           | 0.04                        | 745                                   | Niet overbelast           |
| 152                                                                                           | 0.04                        | 735                                   | Niet overbelast           |
| 30                                                                                            | 0.05                        | 746                                   | Niet overbelast           |
| 1010                                                                                          | 0.01                        | 570                                   | Niet overbelast           |
| 42                                                                                            | 0.01                        | 942                                   | Niet overbelast           |
| 11                                                                                            | 0.05                        | 750                                   | Niet overbelast           |
| 343                                                                                           | 0.01                        | 628                                   | Niet overbelast           |
| 61                                                                                            | 0.01                        | 626                                   | Niet overbelast           |
| 69                                                                                            | 0.04                        | 725                                   | Niet overbelast           |
| 285                                                                                           | 0.01                        | 597                                   | Niet overbelast           |
| 156                                                                                           | 0.01                        | 837                                   | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 20                                                                                            | 0.04 | 726 | Niet overbelast |
| 118                                                                                           | 0.07 | 841 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat H6410 Blauwgraslanden (KDW in 786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                           | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 160                                                                        | 0.04                        | 711                                   | Niet overbelast           |
| 186                                                                        | 0.04                        | 731                                   | Naderend overbelast       |
| 83                                                                         | 0.04                        | 736                                   | Naderend overbelast       |
| 406                                                                        | 0.04                        | 724                                   | Naderend overbelast       |
| 1185                                                                       | 0.04                        | 740                                   | Naderend overbelast       |
| 269                                                                        | 0.01                        | 676                                   | Niet overbelast           |
| 384                                                                        | 0.04                        | 736                                   | Naderend overbelast       |
| 313                                                                        | 0.01                        | 725                                   | Naderend overbelast       |
| 609                                                                        | 0.04                        | 777                                   | Naderend overbelast       |
| 1152                                                                       | 0.04                        | 735                                   | Naderend overbelast       |
| 0                                                                          | 0.04                        | 730                                   | Naderend overbelast       |
| 63                                                                         | 0.01                        | 666                                   | Niet overbelast           |
| 1319                                                                       | 0.04                        | 728                                   | Naderend overbelast       |
| 388                                                                        | 0.04                        | 754                                   | Naderend overbelast       |
| 77                                                                         | 0.01                        | 749                                   | Naderend overbelast       |
| 2                                                                          | 0.04                        | 739                                   | Naderend overbelast       |
| 54                                                                         | 0.04                        | 741                                   | Naderend overbelast       |
| 1682                                                                       | 0.01                        | 874                                   | Overbelast                |
| 1103                                                                       | 0.04                        | 729                                   | Naderend overbelast       |
| 187                                                                        | 0.04                        | 720                                   | Naderend overbelast       |
| 378                                                                        | 0.01                        | 707                                   | Niet overbelast           |
| 167                                                                        | 0.04                        | 741                                   | Naderend overbelast       |

| Noordhollands Duinreservaat H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) (KDW in 1857.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                                   | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 177                                                                                             | 0.01                        | 1059                                  | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat H7210 Galigaanmoerassen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                 | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 2                                                                             | 0.01                        | 660                                   | Niet overbelast           |
| 198                                                                           | 0.01                        | 650                                   | Niet overbelast           |
| 24                                                                            | 0.01                        | 655                                   | Niet overbelast           |
| 74                                                                            | 0.01                        | 903                                   | Niet overbelast           |
| 44                                                                            | 0.01                        | 749                                   | Niet overbelast           |
| 111                                                                           | 0.01                        | 874                                   | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW in 1643.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                        | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 235                                                                                                     | 0.01                        | 898                                   | Niet overbelast           |
| 567                                                                                                     | 0.04                        | 806                                   | Niet overbelast           |
| 1048                                                                                                    | 0.12                        | 1208                                  | Niet overbelast           |
| 4625                                                                                                    | 0.13                        | 1269                                  | Niet overbelast           |
| 565                                                                                                     | 0.16                        | 1527                                  | Niet overbelast           |
| 149                                                                                                     | 0.01                        | 1071                                  | Niet overbelast           |
| 982                                                                                                     | 0.06                        | 855                                   | Niet overbelast           |
| 3277                                                                                                    | 0.14                        | 1234                                  | Niet overbelast           |
| 2206                                                                                                    | 0.02                        | 1293                                  | Niet overbelast           |
| 91                                                                                                      | 0.15                        | 1502                                  | Niet overbelast           |
| 700                                                                                                     | 0.14                        | 1478                                  | Niet overbelast           |
| 1548                                                                                                    | 0.14                        | 1451                                  | Niet overbelast           |
| 1184                                                                                                    | 0.04                        | 755                                   | Niet overbelast           |
| 630                                                                                                     | 0.01                        | 997                                   | Niet overbelast           |
| 2008                                                                                                    | 0.04                        | 771                                   | Niet overbelast           |
| 935                                                                                                     | 0.05                        | 879                                   | Niet overbelast           |
| 5218                                                                                                    | 0.01                        | 1112                                  | Niet overbelast           |
| 513                                                                                                     | 0.17                        | 1562                                  | Niet overbelast           |
| 407                                                                                                     | 0.04                        | 848                                   | Niet overbelast           |
| 1926                                                                                                    | 0.07                        | 1075                                  | Niet overbelast           |
| 54                                                                                                      | 0.15                        | 1211                                  | Niet overbelast           |
| 47                                                                                                      | 0.15                        | 1274                                  | Niet overbelast           |
| 1000                                                                                                    | 0.02                        | 1125                                  | Niet overbelast           |
| 492                                                                                                     | 0.02                        | 1140                                  | Niet overbelast           |
| 448                                                                                                     | 0.04                        | 732                                   | Niet overbelast           |
| 1067                                                                                                    | 0.04                        | 742                                   | Niet overbelast           |
| 109                                                                                                     | 0.04                        | 812                                   | Niet overbelast           |
| 175                                                                                                     | 0.13                        | 1381                                  | Niet overbelast           |
| 343                                                                                                     | 0.14                        | 1521                                  | Niet overbelast           |
| 778                                                                                                     | 0.1                         | 1499                                  | Niet overbelast           |
| 1340                                                                                                    | 0.01                        | 707                                   | Niet overbelast           |
| 156                                                                                                     | 0.02                        | 1347                                  | Niet overbelast           |
| 88                                                                                                      | 0.04                        | 834                                   | Niet overbelast           |
| 95                                                                                                      | 0.04                        | 727                                   | Niet overbelast           |
| 4172                                                                                                    | 0.14                        | 1304                                  | Niet overbelast           |
| 1749                                                                                                    | 0.08                        | 1143                                  | Niet overbelast           |
| 2764                                                                                                    | 0.09                        | 1323                                  | Niet overbelast           |
| 1672                                                                                                    | 0.14                        | 1141                                  | Niet overbelast           |
| 458                                                                                                     | 0.18                        | 1326                                  | Niet overbelast           |
| 791                                                                                                     | 0.2                         | 1483                                  | Niet overbelast           |
| 3116                                                                                                    | 0.12                        | 1045                                  | Niet overbelast           |
| 3946                                                                                                    | 0.02                        | 1154                                  | Niet overbelast           |
| 31                                                                                                      | 0.04                        | 984                                   | Niet overbelast           |
| 1822                                                                                                    | 0.04                        | 736                                   | Niet overbelast           |
| 109                                                                                                     | 0.04                        | 780                                   | Niet overbelast           |
| 3609                                                                                                    | 0.15                        | 1617                                  | Naderend overbelast       |
| 642                                                                                                     | 0.01                        | 902                                   | Niet overbelast           |
| 1020                                                                                                    | 0.1                         | 1476                                  | Niet overbelast           |
| 444                                                                                                     | 0.02                        | 1405                                  | Niet overbelast           |
| 12                                                                                                      | 0.17                        | 1549                                  | Niet overbelast           |
| 3207                                                                                                    | 0.05                        | 929                                   | Niet overbelast           |
| 786                                                                                                     | 0.03                        | 693                                   | Niet overbelast           |
| 3457                                                                                                    | 0.1                         | 1370                                  | Niet overbelast           |
| 225                                                                                                     | 0.02                        | 1310                                  | Niet overbelast           |
| 882                                                                                                     | 0.02                        | 1387                                  | Niet overbelast           |
| 1660                                                                                                    | 0.2                         | 1528                                  | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW in 1643.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 220                                                                                                     | 0.13 | 1054 | Niet overbelast     |
| 470                                                                                                     | 0.19 | 1432 | Niet overbelast     |
| 6                                                                                                       | 0.12 | 1081 | Niet overbelast     |
| 1327                                                                                                    | 0.1  | 905  | Niet overbelast     |
| 3360                                                                                                    | 0.04 | 865  | Niet overbelast     |
| 3176                                                                                                    | 0.04 | 765  | Niet overbelast     |
| 1373                                                                                                    | 0.14 | 2072 | Overbelast          |
| 1                                                                                                       | 0.15 | 1542 | Niet overbelast     |
| 110                                                                                                     | 0.01 | 979  | Niet overbelast     |
| 3527                                                                                                    | 0.01 | 835  | Niet overbelast     |
| 318                                                                                                     | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 1828                                                                                                    | 0.09 | 1274 | Niet overbelast     |
| 1149                                                                                                    | 0.1  | 1506 | Niet overbelast     |
| 153                                                                                                     | 0.04 | 830  | Niet overbelast     |
| 255                                                                                                     | 0.15 | 1423 | Niet overbelast     |
| 5968                                                                                                    | 0.02 | 1368 | Niet overbelast     |
| 1048                                                                                                    | 0.16 | 1307 | Niet overbelast     |
| 928                                                                                                     | 0.21 | 1636 | Naderend overbelast |
| 847                                                                                                     | 0.11 | 956  | Niet overbelast     |
| 5984                                                                                                    | 0.14 | 1897 | Overbelast          |
| 1882                                                                                                    | 0.04 | 738  | Niet overbelast     |
| 13                                                                                                      | 0.05 | 1104 | Niet overbelast     |
| 41                                                                                                      | 0.11 | 1116 | Niet overbelast     |
| 3114                                                                                                    | 0.01 | 890  | Niet overbelast     |
| 53                                                                                                      | 0.1  | 1365 | Niet overbelast     |
| 1112                                                                                                    | 0.01 | 1181 | Niet overbelast     |
| 2322                                                                                                    | 0.04 | 831  | Niet overbelast     |
| 1389                                                                                                    | 0.02 | 1334 | Niet overbelast     |
| 2059                                                                                                    | 0.11 | 968  | Niet overbelast     |
| 135                                                                                                     | 0.09 | 888  | Niet overbelast     |
| 114                                                                                                     | 0.1  | 871  | Niet overbelast     |
| 2242                                                                                                    | 0.19 | 1541 | Niet overbelast     |
| 868                                                                                                     | 0.04 | 841  | Niet overbelast     |
| 456                                                                                                     | 0.13 | 2288 | Overbelast          |
| 1005                                                                                                    | 0.11 | 1149 | Niet overbelast     |
| 638                                                                                                     | 0.14 | 1515 | Niet overbelast     |
| 2200                                                                                                    | 0.01 | 965  | Niet overbelast     |
| 28                                                                                                      | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 846                                                                                                     | 0.01 | 1053 | Niet overbelast     |
| 318                                                                                                     | 0.01 | 1148 | Niet overbelast     |
| 333                                                                                                     | 0.16 | 1484 | Niet overbelast     |
| 645                                                                                                     | 0.02 | 1296 | Niet overbelast     |
| 3097                                                                                                    | 0.1  | 977  | Niet overbelast     |
| 418                                                                                                     | 0.11 | 980  | Niet overbelast     |
| 531                                                                                                     | 0.14 | 1200 | Niet overbelast     |
| 40                                                                                                      | 0.15 | 1301 | Niet overbelast     |
| 530                                                                                                     | 0.15 | 1466 | Niet overbelast     |
| 5872                                                                                                    | 0.13 | 1519 | Niet overbelast     |
| 280                                                                                                     | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 90                                                                                                      | 0.01 | 1092 | Niet overbelast     |
| 112                                                                                                     | 0.17 | 1535 | Niet overbelast     |
| 796                                                                                                     | 0.03 | 667  | Niet overbelast     |
| 1731                                                                                                    | 0.11 | 1103 | Niet overbelast     |
| 2507                                                                                                    | 0.1  | 1034 | Niet overbelast     |
| 3140                                                                                                    | 0.11 | 1059 | Niet overbelast     |
| 154                                                                                                     | 0.13 | 1141 | Niet overbelast     |
| 2062                                                                                                    | 0.15 | 1515 | Niet overbelast     |
| 153                                                                                                     | 0.13 | 1535 | Niet overbelast     |
| 769                                                                                                     | 0.12 | 1323 | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW in 1643.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1165                                                                                                    | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 3905                                                                                                    | 0.18 | 1564 | Niet overbelast     |
| 162                                                                                                     | 0.18 | 1597 | Naderend overbelast |
| 143                                                                                                     | 0.02 | 1398 | Niet overbelast     |
| 1182                                                                                                    | 0.11 | 1091 | Niet overbelast     |
| 1887                                                                                                    | 0.11 | 1054 | Niet overbelast     |
| 493                                                                                                     | 0.16 | 1558 | Niet overbelast     |
| 220                                                                                                     | 0.14 | 1390 | Niet overbelast     |
| 897                                                                                                     | 0.13 | 1403 | Niet overbelast     |
| 144                                                                                                     | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 1406                                                                                                    | 0.01 | 1118 | Niet overbelast     |
| 139                                                                                                     | 0.02 | 1324 | Niet overbelast     |
| 41                                                                                                      | 0.02 | 1384 | Niet overbelast     |
| 267                                                                                                     | 0.11 | 1111 | Niet overbelast     |
| 135                                                                                                     | 0.11 | 999  | Niet overbelast     |
| 1668                                                                                                    | 0.11 | 1063 | Niet overbelast     |
| 275                                                                                                     | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 1046                                                                                                    | 0.17 | 1579 | Naderend overbelast |
| 33                                                                                                      | 0.16 | 1475 | Niet overbelast     |
| 61                                                                                                      | 0.03 | 814  | Niet overbelast     |
| 1169                                                                                                    | 0.14 | 1302 | Niet overbelast     |
| 244                                                                                                     | 0.02 | 1181 | Niet overbelast     |
| 218                                                                                                     | 0.16 | 1542 | Niet overbelast     |
| 246                                                                                                     | 0.12 | 1363 | Niet overbelast     |
| 230                                                                                                     | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 185                                                                                                     | 0.16 | 1491 | Niet overbelast     |
| 302                                                                                                     | 0.03 | 827  | Niet overbelast     |
| 1573                                                                                                    | 0.11 | 1046 | Niet overbelast     |
| 1319                                                                                                    | 0.14 | 1257 | Niet overbelast     |
| 5642                                                                                                    | 0.02 | 1295 | Niet overbelast     |
| 1478                                                                                                    | 0.12 | 1367 | Niet overbelast     |
| 2661                                                                                                    | 0.17 | 1529 | Niet overbelast     |
| 437                                                                                                     | 0.05 | 733  | Niet overbelast     |
| 60                                                                                                      | 0.11 | 1009 | Niet overbelast     |
| 4289                                                                                                    | 0.02 | 1362 | Niet overbelast     |
| 2315                                                                                                    | 0.16 | 1443 | Niet overbelast     |
| 4975                                                                                                    | 0.13 | 1446 | Niet overbelast     |
| 2253                                                                                                    | 0.01 | 795  | Niet overbelast     |
| 99                                                                                                      | 0.15 | 1436 | Niet overbelast     |
| 112                                                                                                     | 0.01 | 1091 | Niet overbelast     |
| 7061                                                                                                    | 0.02 | 1297 | Niet overbelast     |
| 7170                                                                                                    | 0.17 | 1499 | Niet overbelast     |
| 5982                                                                                                    | 0.14 | 1452 | Niet overbelast     |
| 41                                                                                                      | 0.13 | 1448 | Niet overbelast     |
| 1012                                                                                                    | 0.01 | 842  | Niet overbelast     |
| 248                                                                                                     | 0.01 | 788  | Niet overbelast     |
| 1083                                                                                                    | 0.17 | 1542 | Niet overbelast     |
| 903                                                                                                     | 0.17 | 1549 | Niet overbelast     |
| 679                                                                                                     | 0.14 | 1297 | Niet overbelast     |
| 101                                                                                                     | 0.02 | 1294 | Niet overbelast     |
| 7891                                                                                                    | 0.02 | 1292 | Niet overbelast     |
| 2481                                                                                                    | 0.13 | 1420 | Niet overbelast     |
| 1477                                                                                                    | 0.13 | 1432 | Niet overbelast     |
| 5317                                                                                                    | 0.14 | 1518 | Niet overbelast     |
| 131                                                                                                     | 0.01 | 832  | Niet overbelast     |
| 5781                                                                                                    | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 35                                                                                                      | 0.01 | 772  | Niet overbelast     |
| 1674                                                                                                    | 0.12 | 1224 | Niet overbelast     |
| 1115                                                                                                    | 0.18 | 1575 | Naderend overbelast |



| Noordhollands Duinreservaat Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW in 1643.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 619                                                                                                     | 0.13 | 1255 | Niet overbelast     |
| 137                                                                                                     | 0.01 | 1005 | Niet overbelast     |
| 325                                                                                                     | 0.02 | 1365 | Niet overbelast     |
| 313                                                                                                     | 0.01 | 1105 | Niet overbelast     |
| 115                                                                                                     | 0.01 | 1184 | Niet overbelast     |
| 529                                                                                                     | 0.16 | 1591 | Naderend overbelast |
| 2891                                                                                                    | 0.12 | 1325 | Niet overbelast     |
| 5796                                                                                                    | 0.12 | 1339 | Niet overbelast     |
| 6547                                                                                                    | 0.1  | 1207 | Niet overbelast     |
| 2783                                                                                                    | 0.01 | 892  | Niet overbelast     |
| 1450                                                                                                    | 0.01 | 754  | Niet overbelast     |
| 23                                                                                                      | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 46                                                                                                      | 0.15 | 1548 | Niet overbelast     |
| 124                                                                                                     | 0.16 | 1546 | Niet overbelast     |
| 2509                                                                                                    | 0.11 | 1123 | Niet overbelast     |
| 18                                                                                                      | 0.02 | 1299 | Niet overbelast     |
| 1600                                                                                                    | 0.01 | 980  | Niet overbelast     |
| 260                                                                                                     | 0.09 | 1116 | Niet overbelast     |
| 8911                                                                                                    | 0.09 | 1148 | Niet overbelast     |
| 213                                                                                                     | 0.01 | 824  | Niet overbelast     |
| 1437                                                                                                    | 0.01 | 767  | Niet overbelast     |
| 1328                                                                                                    | 0.01 | 762  | Niet overbelast     |
| 318                                                                                                     | 0.14 | 1450 | Niet overbelast     |
| 146                                                                                                     | 0.17 | 1557 | Niet overbelast     |
| 104                                                                                                     | 0.15 | 1460 | Niet overbelast     |
| 3781                                                                                                    | 0.11 | 1143 | Niet overbelast     |
| 390                                                                                                     | 0.01 | 977  | Niet overbelast     |
| 157                                                                                                     | 0.01 | 1014 | Niet overbelast     |
| 26                                                                                                      | 0.14 | 1455 | Niet overbelast     |
| 74                                                                                                      | 0.08 | 965  | Niet overbelast     |
| 1072                                                                                                    | 0.06 | 786  | Niet overbelast     |
| 1399                                                                                                    | 0.07 | 947  | Niet overbelast     |
| 217                                                                                                     | 0.02 | 1132 | Niet overbelast     |
| 3441                                                                                                    | 0.01 | 774  | Niet overbelast     |
| 641                                                                                                     | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 38                                                                                                      | 0.16 | 1540 | Niet overbelast     |
| 998                                                                                                     | 0.15 | 1553 | Niet overbelast     |
| 1939                                                                                                    | 0.1  | 1152 | Niet overbelast     |
| 994                                                                                                     | 0.15 | 1465 | Niet overbelast     |
| 519                                                                                                     | 0.05 | 755  | Niet overbelast     |
| 34                                                                                                      | 0.12 | 1141 | Niet overbelast     |
| 20                                                                                                      | 0.07 | 891  | Niet overbelast     |
| 1101                                                                                                    | 0.02 | 1255 | Niet overbelast     |
| 2032                                                                                                    | 0.01 | 809  | Niet overbelast     |
| 996                                                                                                     | 0.01 | 671  | Niet overbelast     |
| 189                                                                                                     | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 527                                                                                                     | 0.04 | 742  | Niet overbelast     |
| 94                                                                                                      | 0.16 | 1556 | Niet overbelast     |
| 119                                                                                                     | 0.15 | 1464 | Niet overbelast     |
| 2152                                                                                                    | 0.12 | 1344 | Niet overbelast     |
| 65                                                                                                      | 0.1  | 1062 | Niet overbelast     |
| 505                                                                                                     | 0.12 | 1196 | Niet overbelast     |
| 1630                                                                                                    | 0.11 | 1082 | Niet overbelast     |
| 315                                                                                                     | 0.14 | 1296 | Niet overbelast     |
| 232                                                                                                     | 0.02 | 1399 | Niet overbelast     |
| 455                                                                                                     | 0.01 | 984  | Niet overbelast     |
| 3534                                                                                                    | 0.02 | 1223 | Niet overbelast     |
| 29                                                                                                      | 0.01 | 817  | Niet overbelast     |
| 129                                                                                                     | 0.01 | 611  | Niet overbelast     |

| Noordhollands Duinreservaat Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen (KDW in 1643.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 72                                                                                                      | 0.04 | 729  | Niet overbelast |
| 563                                                                                                     | 0.15 | 1496 | Niet overbelast |
| 779                                                                                                     | 0.16 | 1514 | Niet overbelast |
| 315                                                                                                     | 0.09 | 1034 | Niet overbelast |
| 800                                                                                                     | 0.01 | 778  | Niet overbelast |
| 6092                                                                                                    | 0.14 | 1324 | Niet overbelast |
| 4412                                                                                                    | 0.01 | 860  | Niet overbelast |
| 496                                                                                                     | 0.01 | 843  | Niet overbelast |
| 80                                                                                                      | 0.02 | 1300 | Niet overbelast |
| 2363                                                                                                    | 0.12 | 1333 | Niet overbelast |
| 479                                                                                                     | 0.15 | 1488 | Niet overbelast |

| Noordhollands Duinreservaat ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                   | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 639                                                                                                | 0.08                        | 979                                   | Niet overbelast           |
| 3711                                                                                               | 0.08                        | 918                                   | Niet overbelast           |
| 48                                                                                                 | 0.09                        | 914                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                                  | 0.07                        | 876                                   | Niet overbelast           |
| 3082                                                                                               | 0.08                        | 857                                   | Niet overbelast           |
| 1373                                                                                               | 0.07                        | 902                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                                  | 0.08                        | 1067                                  | Naderend overbelast       |
| 3093                                                                                               | 0.08                        | 821                                   | Niet overbelast           |
| 757                                                                                                | 0.07                        | 853                                   | Niet overbelast           |
| 295                                                                                                | 0.07                        | 828                                   | Niet overbelast           |
| 2144                                                                                               | 0.07                        | 792                                   | Niet overbelast           |
| 298                                                                                                | 0.07                        | 822                                   | Niet overbelast           |
| 635                                                                                                | 0.07                        | 816                                   | Niet overbelast           |
| 24                                                                                                 | 0.09                        | 989                                   | Niet overbelast           |
| 1148                                                                                               | 0.07                        | 849                                   | Niet overbelast           |
| 819                                                                                                | 0.07                        | 792                                   | Niet overbelast           |
| 1351                                                                                               | 0.07                        | 821                                   | Niet overbelast           |
| 194                                                                                                | 0.06                        | 775                                   | Niet overbelast           |
| 1096                                                                                               | 0.07                        | 919                                   | Niet overbelast           |
| 159                                                                                                | 0.07                        | 783                                   | Niet overbelast           |
| 22                                                                                                 | 0.06                        | 778                                   | Niet overbelast           |
| 10                                                                                                 | 0.08                        | 975                                   | Niet overbelast           |
| 57                                                                                                 | 0.07                        | 854                                   | Niet overbelast           |

| Noordhollands Duinreservaat ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                              | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1052                                                                                       | 0.05                        | 977                                   | Niet overbelast           |
| 46                                                                                         | 0.04                        | 990                                   | Niet overbelast           |
| 53                                                                                         | 0.04                        | 899                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                          | 0.04                        | 987                                   | Niet overbelast           |
| 832                                                                                        | 0.04                        | 981                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                          | 0.08                        | 1067                                  | Niet overbelast           |
| 841                                                                                        | 0.07                        | 849                                   | Niet overbelast           |
| 194                                                                                        | 0.06                        | 775                                   | Niet overbelast           |
| 80                                                                                         | 0.07                        | 919                                   | Niet overbelast           |
| 801                                                                                        | 0.1                         | 1446                                  | Niet overbelast           |
| 10                                                                                         | 0.07                        | 824                                   | Niet overbelast           |
| 577                                                                                        | 0.07                        | 1194                                  | Niet overbelast           |
| 491                                                                                        | 0.09                        | 1644                                  | Niet overbelast           |
| 215                                                                                        | 0.07                        | 991                                   | Niet overbelast           |
| 2                                                                                          | 0.08                        | 1037                                  | Niet overbelast           |
| 1221                                                                                       | 0.07                        | 1193                                  | Niet overbelast           |
| 220                                                                                        | 0.08                        | 1135                                  | Niet overbelast           |
| 26                                                                                         | 0.09                        | 1132                                  | Niet overbelast           |
| 11                                                                                         | 0.08                        | 1050                                  | Niet overbelast           |
| 89                                                                                         | 0.1                         | 1289                                  | Niet overbelast           |
| 20                                                                                         | 0.05                        | 924                                   | Niet overbelast           |

| Oostelijke Vechtplassen H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 4475                                                                                            | 0.01                        | 1098                                  | Niet overbelast           |
| 1194                                                                                            | 0.01                        | 1018                                  | Niet overbelast           |
| 147                                                                                             | 0.01                        | 1087                                  | Niet overbelast           |
| 136                                                                                             | 0.01                        | 1658                                  | Niet overbelast           |
| 3881                                                                                            | 0.01                        | 758                                   | Niet overbelast           |
| 8297                                                                                            | 0.01                        | 748                                   | Niet overbelast           |
| 3984                                                                                            | 0.01                        | 746                                   | Niet overbelast           |
| 1336                                                                                            | 0.01                        | 984                                   | Niet overbelast           |
| 3291                                                                                            | 0.01                        | 1017                                  | Niet overbelast           |
| 2053                                                                                            | 0.01                        | 750                                   | Niet overbelast           |
| 5000                                                                                            | 0.01                        | 750                                   | Niet overbelast           |
| 1590                                                                                            | 0.01                        | 856                                   | Niet overbelast           |
| 183                                                                                             | 0.01                        | 1051                                  | Niet overbelast           |
| 5462                                                                                            | 0.01                        | 1025                                  | Niet overbelast           |
| 965                                                                                             | 0.01                        | 1081                                  | Niet overbelast           |
| 1733                                                                                            | 0.01                        | 1269                                  | Niet overbelast           |
| 1009                                                                                            | 0.01                        | 766                                   | Niet overbelast           |
| 3938                                                                                            | 0.01                        | 841                                   | Niet overbelast           |
| 639                                                                                             | 0.01                        | 1134                                  | Niet overbelast           |
| 7392                                                                                            | 0.01                        | 860                                   | Niet overbelast           |
| 1403                                                                                            | 0.01                        | 851                                   | Niet overbelast           |
| 133                                                                                             | 0.01                        | 1310                                  | Niet overbelast           |
| 1852                                                                                            | 0.01                        | 1002                                  | Niet overbelast           |
| 4240                                                                                            | 0.01                        | 775                                   | Niet overbelast           |
| 4513                                                                                            | 0.01                        | 945                                   | Niet overbelast           |
| 650                                                                                             | 0.01                        | 792                                   | Niet overbelast           |
| 3717                                                                                            | 0.01                        | 763                                   | Niet overbelast           |
| 1524                                                                                            | 0.01                        | 1125                                  | Niet overbelast           |
| 268                                                                                             | 0.01                        | 905                                   | Niet overbelast           |
| 820                                                                                             | 0.01                        | 1331                                  | Niet overbelast           |
| 2226                                                                                            | 0.01                        | 1026                                  | Niet overbelast           |
| 646                                                                                             | 0.01                        | 1314                                  | Niet overbelast           |
| 350                                                                                             | 0.01                        | 781                                   | Niet overbelast           |
| 2041                                                                                            | 0.01                        | 769                                   | Niet overbelast           |
| 2190                                                                                            | 0.01                        | 937                                   | Niet overbelast           |
| 3895                                                                                            | 0.01                        | 1181                                  | Niet overbelast           |
| 2608                                                                                            | 0.01                        | 840                                   | Niet overbelast           |
| 319                                                                                             | 0.01                        | 970                                   | Niet overbelast           |
| 34                                                                                              | 0.01                        | 1275                                  | Niet overbelast           |
| 863                                                                                             | 0.01                        | 1368                                  | Niet overbelast           |
| 242                                                                                             | 0.01                        | 1540                                  | Niet overbelast           |
| 1370                                                                                            | 0.01                        | 830                                   | Niet overbelast           |
| 3898                                                                                            | 0.01                        | 960                                   | Niet overbelast           |
| 5620                                                                                            | 0.01                        | 892                                   | Niet overbelast           |
| 33                                                                                              | 0.01                        | 830                                   | Niet overbelast           |
| 1029                                                                                            | 0.01                        | 1153                                  | Niet overbelast           |
| 4261                                                                                            | 0.01                        | 1082                                  | Niet overbelast           |
| 315                                                                                             | 0.01                        | 1316                                  | Niet overbelast           |
| 3370                                                                                            | 0.01                        | 936                                   | Niet overbelast           |
| 2548                                                                                            | 0.01                        | 929                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                               | 0.01                        | 926                                   | Niet overbelast           |
| 2157                                                                                            | 0.01                        | 1121                                  | Niet overbelast           |
| 1603                                                                                            | 0.01                        | 1179                                  | Niet overbelast           |
| 1321                                                                                            | 0.01                        | 1099                                  | Niet overbelast           |
| 494                                                                                             | 0.01                        | 1032                                  | Niet overbelast           |
| 522                                                                                             | 0.01                        | 1393                                  | Niet overbelast           |

| Oostelijke Vechtplassen H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 148                                                                                             | 0.01 | 1567 | Niet overbelast |
| 1286                                                                                            | 0.01 | 1232 | Niet overbelast |
| 1702                                                                                            | 0.01 | 1251 | Niet overbelast |
| 4399                                                                                            | 0.01 | 827  | Niet overbelast |
| 4865                                                                                            | 0.01 | 941  | Niet overbelast |
| 4256                                                                                            | 0.01 | 918  | Niet overbelast |
| 1270                                                                                            | 0.01 | 1099 | Niet overbelast |
| 42                                                                                              | 0.01 | 1235 | Niet overbelast |
| 110                                                                                             | 0.01 | 1011 | Niet overbelast |
| 876                                                                                             | 0.01 | 1428 | Niet overbelast |
| 420                                                                                             | 0.01 | 1418 | Niet overbelast |
| 647                                                                                             | 0.01 | 1424 | Niet overbelast |
| 2556                                                                                            | 0.01 | 1306 | Niet overbelast |
| 477                                                                                             | 0.01 | 1191 | Niet overbelast |
| 2961                                                                                            | 0.01 | 731  | Niet overbelast |
| 292                                                                                             | 0.01 | 1371 | Niet overbelast |
| 585                                                                                             | 0.01 | 926  | Niet overbelast |
| 3694                                                                                            | 0.01 | 886  | Niet overbelast |
| 2086                                                                                            | 0.01 | 1053 | Niet overbelast |
| 16                                                                                              | 0.01 | 1307 | Niet overbelast |
| 2087                                                                                            | 0.01 | 1138 | Niet overbelast |
| 795                                                                                             | 0.01 | 1236 | Niet overbelast |
| 3098                                                                                            | 0.01 | 1241 | Niet overbelast |
| 0                                                                                               | 0.01 | 944  | Niet overbelast |
| 283                                                                                             | 0.01 | 735  | Niet overbelast |
| 1843                                                                                            | 0.01 | 1255 | Niet overbelast |
| 468                                                                                             | 0.01 | 1381 | Niet overbelast |
| 187                                                                                             | 0.01 | 1408 | Niet overbelast |
| 2685                                                                                            | 0.01 | 997  | Niet overbelast |
| 2609                                                                                            | 0.01 | 912  | Niet overbelast |
| 741                                                                                             | 0.01 | 877  | Niet overbelast |
| 460                                                                                             | 0.01 | 1182 | Niet overbelast |
| 1670                                                                                            | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 108                                                                                             | 0.01 | 1190 | Niet overbelast |
| 3606                                                                                            | 0.01 | 1029 | Niet overbelast |
| 3385                                                                                            | 0.01 | 1233 | Niet overbelast |
| 181                                                                                             | 0.01 | 1169 | Niet overbelast |
| 256                                                                                             | 0.01 | 1484 | Niet overbelast |
| 1820                                                                                            | 0.01 | 1137 | Niet overbelast |
| 1556                                                                                            | 0.01 | 1145 | Niet overbelast |
| 3693                                                                                            | 0.01 | 897  | Niet overbelast |
| 2358                                                                                            | 0.01 | 1144 | Niet overbelast |
| 1455                                                                                            | 0.01 | 1256 | Niet overbelast |
| 1838                                                                                            | 0.01 | 888  | Niet overbelast |
| 1732                                                                                            | 0.01 | 927  | Niet overbelast |
| 2412                                                                                            | 0.01 | 1112 | Niet overbelast |
| 78                                                                                              | 0.01 | 1183 | Niet overbelast |
| 47                                                                                              | 0.01 | 1374 | Niet overbelast |
| 308                                                                                             | 0.01 | 1296 | Niet overbelast |
| 2726                                                                                            | 0.01 | 1152 | Niet overbelast |
| 2223                                                                                            | 0.01 | 929  | Niet overbelast |
| 4764                                                                                            | 0.01 | 865  | Niet overbelast |
| 1771                                                                                            | 0.01 | 836  | Niet overbelast |
| 3915                                                                                            | 0.01 | 1032 | Niet overbelast |
| 1146                                                                                            | 0.01 | 1152 | Niet overbelast |
| 2151                                                                                            | 0.01 | 821  | Niet overbelast |
| 843                                                                                             | 0.01 | 1235 | Niet overbelast |
| 2126                                                                                            | 0.01 | 776  | Niet overbelast |
| 4243                                                                                            | 0.01 | 1034 | Niet overbelast |

| Oostelijke Vechtplassen H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4848                                                                                            | 0.01 | 790  | Niet overbelast |
| 3060                                                                                            | 0.01 | 1025 | Niet overbelast |
| 16                                                                                              | 0.01 | 1244 | Niet overbelast |
| 4836                                                                                            | 0.01 | 723  | Niet overbelast |
| 4615                                                                                            | 0.01 | 859  | Niet overbelast |
| 1706                                                                                            | 0.01 | 1062 | Niet overbelast |
| 522                                                                                             | 0.01 | 868  | Niet overbelast |
| 1990                                                                                            | 0.01 | 1229 | Niet overbelast |
| 1369                                                                                            | 0.01 | 741  | Niet overbelast |
| 2761                                                                                            | 0.01 | 1135 | Niet overbelast |
| 3107                                                                                            | 0.01 | 1202 | Niet overbelast |
| 278                                                                                             | 0.01 | 876  | Niet overbelast |
| 75                                                                                              | 0.01 | 1410 | Niet overbelast |
| 1                                                                                               | 0.01 | 1272 | Niet overbelast |
| 3614                                                                                            | 0.01 | 873  | Niet overbelast |
| 45                                                                                              | 0.01 | 1521 | Niet overbelast |
| 7146                                                                                            | 0.01 | 1041 | Niet overbelast |
| 781                                                                                             | 0.01 | 980  | Niet overbelast |
| 532                                                                                             | 0.01 | 945  | Niet overbelast |
| 263                                                                                             | 0.01 | 1600 | Niet overbelast |
| 1974                                                                                            | 0.01 | 1179 | Niet overbelast |
| 31                                                                                              | 0.01 | 761  | Niet overbelast |
| 522                                                                                             | 0.01 | 1239 | Niet overbelast |
| 230                                                                                             | 0.01 | 743  | Niet overbelast |
| 211                                                                                             | 0.01 | 1082 | Niet overbelast |
| 399                                                                                             | 0.01 | 895  | Niet overbelast |
| 3321                                                                                            | 0.01 | 865  | Niet overbelast |
| 315                                                                                             | 0.01 | 1308 | Niet overbelast |
| 993                                                                                             | 0.01 | 1032 | Niet overbelast |
| 7798                                                                                            | 0.01 | 878  | Niet overbelast |
| 4550                                                                                            | 0.01 | 1121 | Niet overbelast |
| 4493                                                                                            | 0.01 | 1059 | Niet overbelast |
| 6150                                                                                            | 0.01 | 743  | Niet overbelast |
| 570                                                                                             | 0.01 | 826  | Niet overbelast |
| 92                                                                                              | 0.01 | 996  | Niet overbelast |
| 2419                                                                                            | 0.01 | 1079 | Niet overbelast |
| 499                                                                                             | 0.01 | 908  | Niet overbelast |
| 858                                                                                             | 0.01 | 743  | Niet overbelast |
| 8828                                                                                            | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 885                                                                                             | 0.01 | 878  | Niet overbelast |
| 6758                                                                                            | 0.01 | 979  | Niet overbelast |
| 2387                                                                                            | 0.01 | 1191 | Niet overbelast |
| 36                                                                                              | 0.01 | 1188 | Niet overbelast |
| 7384                                                                                            | 0.01 | 843  | Niet overbelast |
| 956                                                                                             | 0.01 | 1179 | Niet overbelast |

| Oostelijke Vechtplassen H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                                                 | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 182                                                                                                                              | 0.01                        | 1018                                  | Niet overbelast           |
| 660                                                                                                                              | 0.01                        | 1305                                  | Niet overbelast           |
| 2202                                                                                                                             | 0.01                        | 1658                                  | Niet overbelast           |
| 37                                                                                                                               | 0.01                        | 1685                                  | Niet overbelast           |
| 3913                                                                                                                             | 0.01                        | 758                                   | Niet overbelast           |
| 31                                                                                                                               | 0.01                        | 748                                   | Niet overbelast           |
| 1377                                                                                                                             | 0.01                        | 746                                   | Niet overbelast           |
| 460                                                                                                                              | 0.01                        | 1495                                  | Niet overbelast           |
| 3498                                                                                                                             | 0.01                        | 994                                   | Niet overbelast           |
| 483                                                                                                                              | 0.01                        | 1040                                  | Niet overbelast           |
| 5069                                                                                                                             | 0.01                        | 1113                                  | Niet overbelast           |
| 6237                                                                                                                             | 0.01                        | 1181                                  | Niet overbelast           |
| 1324                                                                                                                             | 0.01                        | 1264                                  | Niet overbelast           |
| 349                                                                                                                              | 0.01                        | 750                                   | Niet overbelast           |
| 5000                                                                                                                             | 0.01                        | 750                                   | Niet overbelast           |
| 5191                                                                                                                             | 0.01                        | 856                                   | Niet overbelast           |
| 33                                                                                                                               | 0.01                        | 1051                                  | Niet overbelast           |
| 1577                                                                                                                             | 0.01                        | 1554                                  | Niet overbelast           |
| 490                                                                                                                              | 0.01                        | 1269                                  | Niet overbelast           |
| 7140                                                                                                                             | 0.01                        | 766                                   | Niet overbelast           |
| 3566                                                                                                                             | 0.01                        | 841                                   | Niet overbelast           |
| 3265                                                                                                                             | 0.01                        | 1310                                  | Niet overbelast           |
| 1630                                                                                                                             | 0.01                        | 1281                                  | Niet overbelast           |
| 649                                                                                                                              | 0.01                        | 1134                                  | Niet overbelast           |
| 1450                                                                                                                             | 0.01                        | 1304                                  | Niet overbelast           |
| 5202                                                                                                                             | 0.01                        | 1310                                  | Niet overbelast           |
| 498                                                                                                                              | 0.01                        | 1002                                  | Niet overbelast           |
| 5186                                                                                                                             | 0.01                        | 775                                   | Niet overbelast           |
| 2352                                                                                                                             | 0.01                        | 945                                   | Niet overbelast           |
| 2745                                                                                                                             | 0.01                        | 792                                   | Niet overbelast           |
| 3717                                                                                                                             | 0.01                        | 763                                   | Niet overbelast           |
| 2047                                                                                                                             | 0.01                        | 1001                                  | Niet overbelast           |
| 6789                                                                                                                             | 0.01                        | 905                                   | Niet overbelast           |
| 1152                                                                                                                             | 0.01                        | 1331                                  | Niet overbelast           |
| 8                                                                                                                                | 0.01                        | 1496                                  | Niet overbelast           |
| 1213                                                                                                                             | 0.01                        | 1597                                  | Niet overbelast           |
| 774                                                                                                                              | 0.01                        | 1314                                  | Niet overbelast           |
| 6952                                                                                                                             | 0.01                        | 957                                   | Niet overbelast           |
| 4711                                                                                                                             | 0.01                        | 952                                   | Niet overbelast           |
| 2714                                                                                                                             | 0.01                        | 781                                   | Niet overbelast           |
| 2142                                                                                                                             | 0.01                        | 769                                   | Niet overbelast           |
| 5309                                                                                                                             | 0.01                        | 937                                   | Niet overbelast           |
| 204                                                                                                                              | 0.01                        | 938                                   | Niet overbelast           |
| 840                                                                                                                              | 0.01                        | 1720                                  | Niet overbelast           |
| 768                                                                                                                              | 0.01                        | 1300                                  | Niet overbelast           |
| 5677                                                                                                                             | 0.01                        | 970                                   | Niet overbelast           |
| 3540                                                                                                                             | 0.01                        | 1275                                  | Niet overbelast           |
| 863                                                                                                                              | 0.01                        | 1368                                  | Niet overbelast           |
| 242                                                                                                                              | 0.01                        | 1540                                  | Niet overbelast           |
| 805                                                                                                                              | 0.01                        | 1827                                  | Niet overbelast           |
| 1370                                                                                                                             | 0.01                        | 830                                   | Niet overbelast           |
| 3898                                                                                                                             | 0.01                        | 960                                   | Niet overbelast           |
| 4211                                                                                                                             | 0.01                        | 947                                   | Niet overbelast           |
| 2060                                                                                                                             | 0.01                        | 1116                                  | Niet overbelast           |
| 3005                                                                                                                             | 0.01                        | 892                                   | Niet overbelast           |



| Oostelijke Vechtplassen H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 6582                                                                                                                             | 0.01 | 830  | Niet overbelast |
| 185                                                                                                                              | 0.01 | 1135 | Niet overbelast |
| 1029                                                                                                                             | 0.01 | 1153 | Niet overbelast |
| 4308                                                                                                                             | 0.01 | 1082 | Niet overbelast |
| 5245                                                                                                                             | 0.01 | 1316 | Niet overbelast |
| 4923                                                                                                                             | 0.01 | 936  | Niet overbelast |
| 6991                                                                                                                             | 0.01 | 929  | Niet overbelast |
| 1801                                                                                                                             | 0.01 | 926  | Niet overbelast |
| 1055                                                                                                                             | 0.01 | 1781 | Niet overbelast |
| 2214                                                                                                                             | 0.01 | 1121 | Niet overbelast |
| 1815                                                                                                                             | 0.01 | 1179 | Niet overbelast |
| 1052                                                                                                                             | 0.01 | 1099 | Niet overbelast |
| 5968                                                                                                                             | 0.01 | 901  | Niet overbelast |
| 6926                                                                                                                             | 0.01 | 979  | Niet overbelast |
| 494                                                                                                                              | 0.01 | 1032 | Niet overbelast |
| 522                                                                                                                              | 0.01 | 1393 | Niet overbelast |
| 148                                                                                                                              | 0.01 | 1567 | Niet overbelast |
| 1305                                                                                                                             | 0.01 | 1232 | Niet overbelast |
| 1784                                                                                                                             | 0.01 | 1251 | Niet overbelast |
| 1797                                                                                                                             | 0.01 | 1155 | Niet overbelast |
| 4389                                                                                                                             | 0.01 | 1272 | Niet overbelast |
| 949                                                                                                                              | 0.01 | 1265 | Niet overbelast |
| 4887                                                                                                                             | 0.01 | 827  | Niet overbelast |
| 5092                                                                                                                             | 0.01 | 941  | Niet overbelast |
| 4245                                                                                                                             | 0.01 | 918  | Niet overbelast |
| 1462                                                                                                                             | 0.01 | 1099 | Niet overbelast |
| 481                                                                                                                              | 0.01 | 1011 | Niet overbelast |
| 2239                                                                                                                             | 0.01 | 942  | Niet overbelast |
| 876                                                                                                                              | 0.01 | 1428 | Niet overbelast |
| 1314                                                                                                                             | 0.01 | 1418 | Niet overbelast |
| 647                                                                                                                              | 0.01 | 1424 | Niet overbelast |
| 2556                                                                                                                             | 0.01 | 1306 | Niet overbelast |
| 477                                                                                                                              | 0.01 | 1191 | Niet overbelast |
| 6820                                                                                                                             | 0.01 | 731  | Niet overbelast |
| 762                                                                                                                              | 0.01 | 1371 | Niet overbelast |
| 9415                                                                                                                             | 0.01 | 926  | Niet overbelast |
| 5544                                                                                                                             | 0.01 | 1288 | Niet overbelast |
| 3655                                                                                                                             | 0.01 | 886  | Niet overbelast |
| 3697                                                                                                                             | 0.01 | 1053 | Niet overbelast |
| 16                                                                                                                               | 0.01 | 1307 | Niet overbelast |
| 2087                                                                                                                             | 0.01 | 1138 | Niet overbelast |
| 330                                                                                                                              | 0.01 | 1056 | Niet overbelast |
| 795                                                                                                                              | 0.01 | 1236 | Niet overbelast |
| 3098                                                                                                                             | 0.01 | 1241 | Niet overbelast |
| 5603                                                                                                                             | 0.01 | 944  | Niet overbelast |
| 8851                                                                                                                             | 0.01 | 735  | Niet overbelast |
| 1843                                                                                                                             | 0.01 | 1255 | Niet overbelast |
| 9571                                                                                                                             | 0.01 | 1037 | Niet overbelast |
| 1258                                                                                                                             | 0.01 | 1207 | Niet overbelast |
| 468                                                                                                                              | 0.01 | 1381 | Niet overbelast |
| 272                                                                                                                              | 0.01 | 1408 | Niet overbelast |
| 1633                                                                                                                             | 0.01 | 997  | Niet overbelast |
| 3360                                                                                                                             | 0.01 | 912  | Niet overbelast |
| 8034                                                                                                                             | 0.01 | 877  | Niet overbelast |
| 3343                                                                                                                             | 0.01 | 1327 | Niet overbelast |
| 470                                                                                                                              | 0.01 | 1182 | Niet overbelast |
| 5280                                                                                                                             | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 108                                                                                                                              | 0.01 | 1190 | Niet overbelast |

| Oostelijke Vechtplassen H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 4466                                                                                                                             | 0.01 | 1029 | Niet overbelast |
| 3385                                                                                                                             | 0.01 | 1233 | Niet overbelast |
| 1269                                                                                                                             | 0.01 | 1559 | Niet overbelast |
| 256                                                                                                                              | 0.01 | 1484 | Niet overbelast |
| 21                                                                                                                               | 0.01 | 1012 | Niet overbelast |
| 1820                                                                                                                             | 0.01 | 1137 | Niet overbelast |
| 5425                                                                                                                             | 0.01 | 1145 | Niet overbelast |
| 664                                                                                                                              | 0.01 | 1469 | Niet overbelast |
| 6307                                                                                                                             | 0.01 | 897  | Niet overbelast |
| 3661                                                                                                                             | 0.01 | 1144 | Niet overbelast |
| 5180                                                                                                                             | 0.01 | 1256 | Niet overbelast |
| 28                                                                                                                               | 0.01 | 1289 | Niet overbelast |
| 2350                                                                                                                             | 0.01 | 888  | Niet overbelast |
| 2491                                                                                                                             | 0.01 | 927  | Niet overbelast |
| 78                                                                                                                               | 0.01 | 1183 | Niet overbelast |
| 859                                                                                                                              | 0.01 | 1280 | Niet overbelast |
| 47                                                                                                                               | 0.01 | 1374 | Niet overbelast |
| 2115                                                                                                                             | 0.01 | 1296 | Niet overbelast |
| 542                                                                                                                              | 0.01 | 1447 | Niet overbelast |
| 2726                                                                                                                             | 0.01 | 1152 | Niet overbelast |
| 2223                                                                                                                             | 0.01 | 929  | Niet overbelast |
| 4764                                                                                                                             | 0.01 | 865  | Niet overbelast |
| 8229                                                                                                                             | 0.01 | 836  | Niet overbelast |
| 2151                                                                                                                             | 0.01 | 821  | Niet overbelast |
| 843                                                                                                                              | 0.01 | 1235 | Niet overbelast |
| 7874                                                                                                                             | 0.01 | 776  | Niet overbelast |
| 4                                                                                                                                | 0.01 | 1723 | Niet overbelast |
| 664                                                                                                                              | 0.01 | 1721 | Niet overbelast |
| 2455                                                                                                                             | 0.01 | 1359 | Niet overbelast |
| 750                                                                                                                              | 0.01 | 1608 | Niet overbelast |
| 4848                                                                                                                             | 0.01 | 790  | Niet overbelast |
| 3060                                                                                                                             | 0.01 | 1025 | Niet overbelast |
| 5164                                                                                                                             | 0.01 | 723  | Niet overbelast |
| 1702                                                                                                                             | 0.01 | 1042 | Niet overbelast |
| 4630                                                                                                                             | 0.01 | 859  | Niet overbelast |
| 1809                                                                                                                             | 0.01 | 1395 | Niet overbelast |
| 75                                                                                                                               | 0.01 | 1117 | Niet overbelast |
| 9424                                                                                                                             | 0.01 | 868  | Niet overbelast |
| 1990                                                                                                                             | 0.01 | 1229 | Niet overbelast |
| 8631                                                                                                                             | 0.01 | 741  | Niet overbelast |
| 2425                                                                                                                             | 0.01 | 1276 | Niet overbelast |
| 1689                                                                                                                             | 0.01 | 1299 | Niet overbelast |
| 264                                                                                                                              | 0.01 | 1135 | Niet overbelast |
| 5007                                                                                                                             | 0.01 | 1202 | Niet overbelast |
| 9722                                                                                                                             | 0.01 | 876  | Niet overbelast |
| 0                                                                                                                                | 0.01 | 1291 | Niet overbelast |
| 1184                                                                                                                             | 0.01 | 1410 | Niet overbelast |
| 645                                                                                                                              | 0.01 | 1315 | Niet overbelast |
| 334                                                                                                                              | 0.01 | 1383 | Niet overbelast |
| 5171                                                                                                                             | 0.01 | 1227 | Niet overbelast |
| 1692                                                                                                                             | 0.01 | 1494 | Niet overbelast |
| 7188                                                                                                                             | 0.01 | 742  | Niet overbelast |
| 3441                                                                                                                             | 0.01 | 1104 | Niet overbelast |
| 45                                                                                                                               | 0.01 | 1521 | Niet overbelast |
| 165                                                                                                                              | 0.01 | 1314 | Niet overbelast |
| 1401                                                                                                                             | 0.01 | 1259 | Niet overbelast |
| 19                                                                                                                               | 0.01 | 1431 | Niet overbelast |
| 322                                                                                                                              | 0.01 | 980  | Niet overbelast |

| Oostelijke Vechtplassen H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 959                                                                                                                              | 0.01 | 1278 | Niet overbelast |
| 1026                                                                                                                             | 0.01 | 1600 | Niet overbelast |
| 1058                                                                                                                             | 0.01 | 742  | Niet overbelast |
| 4741                                                                                                                             | 0.01 | 930  | Niet overbelast |
| 92                                                                                                                               | 0.01 | 1163 | Niet overbelast |
| 3770                                                                                                                             | 0.01 | 1239 | Niet overbelast |
| 1388                                                                                                                             | 0.01 | 1161 | Niet overbelast |
| 57                                                                                                                               | 0.01 | 865  | Niet overbelast |
| 467                                                                                                                              | 0.01 | 1308 | Niet overbelast |
| 834                                                                                                                              | 0.01 | 1634 | Niet overbelast |
| 1901                                                                                                                             | 0.01 | 1039 | Niet overbelast |
| 424                                                                                                                              | 0.01 | 1274 | Niet overbelast |
| 4838                                                                                                                             | 0.01 | 1032 | Niet overbelast |
| 245                                                                                                                              | 0.01 | 1121 | Niet overbelast |
| 462                                                                                                                              | 0.01 | 1059 | Niet overbelast |
| 1701                                                                                                                             | 0.01 | 1475 | Niet overbelast |
| 57                                                                                                                               | 0.01 | 1608 | Niet overbelast |
| 578                                                                                                                              | 0.01 | 1350 | Niet overbelast |
| 1749                                                                                                                             | 0.01 | 1299 | Niet overbelast |
| 139                                                                                                                              | 0.01 | 1678 | Niet overbelast |
| 12                                                                                                                               | 0.01 | 743  | Niet overbelast |
| 3102                                                                                                                             | 0.01 | 826  | Niet overbelast |
| 8051                                                                                                                             | 0.01 | 996  | Niet overbelast |
| 6775                                                                                                                             | 0.01 | 908  | Niet overbelast |
| 5346                                                                                                                             | 0.01 | 1108 | Niet overbelast |
| 580                                                                                                                              | 0.01 | 743  | Niet overbelast |
| 621                                                                                                                              | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 4791                                                                                                                             | 0.01 | 878  | Niet overbelast |
| 1000                                                                                                                             | 0.01 | 1326 | Niet overbelast |
| 36                                                                                                                               | 0.01 | 1188 | Niet overbelast |
| 539                                                                                                                              | 0.01 | 1498 | Niet overbelast |
| 751                                                                                                                              | 0.01 | 1719 | Niet overbelast |
| 7153                                                                                                                             | 0.01 | 1045 | Niet overbelast |
| 6786                                                                                                                             | 0.01 | 1080 | Niet overbelast |
| 7845                                                                                                                             | 0.01 | 976  | Niet overbelast |
| 2629                                                                                                                             | 0.01 | 1146 | Niet overbelast |
| 5888                                                                                                                             | 0.01 | 1179 | Niet overbelast |

| Oostelijke Vechtplassen H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                          | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 159                                                                    | 0.01                        | 1310                                  | Niet overbelast           |
| 614                                                                    | 0.01                        | 1281                                  | Niet overbelast           |
| 4004                                                                   | 0.01                        | 1498                                  | Niet overbelast           |
| 1136                                                                   | 0.01                        | 1720                                  | Naderend overbelast       |
| 1091                                                                   | 0.01                        | 1300                                  | Niet overbelast           |
| 2453                                                                   | 0.01                        | 1522                                  | Niet overbelast           |

| Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                          | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 6194                                                                      | 0.01                        | 764                                   | Niet overbelast           |
| 2873                                                                      | 0.01                        | 1098                                  | Niet overbelast           |
| 4057                                                                      | 0.01                        | 1087                                  | Niet overbelast           |
| 7723                                                                      | 0.01                        | 1305                                  | Niet overbelast           |
| 7662                                                                      | 0.01                        | 1658                                  | Naderend overbelast       |
| 577                                                                       | 0.01                        | 1685                                  | Naderend overbelast       |
| 1611                                                                      | 0.01                        | 758                                   | Niet overbelast           |
| 1494                                                                      | 0.01                        | 748                                   | Niet overbelast           |
| 9172                                                                      | 0.01                        | 1495                                  | Niet overbelast           |
| 5666                                                                      | 0.01                        | 994                                   | Niet overbelast           |
| 6386                                                                      | 0.01                        | 860                                   | Niet overbelast           |
| 8503                                                                      | 0.01                        | 1201                                  | Niet overbelast           |
| 621                                                                       | 0.01                        | 1040                                  | Niet overbelast           |
| 6                                                                         | 0.01                        | 984                                   | Niet overbelast           |
| 4114                                                                      | 0.01                        | 1113                                  | Niet overbelast           |
| 2109                                                                      | 0.01                        | 1181                                  | Niet overbelast           |
| 8519                                                                      | 0.01                        | 1264                                  | Niet overbelast           |
| 456                                                                       | 0.01                        | 1017                                  | Niet overbelast           |
| 884                                                                       | 0.01                        | 750                                   | Niet overbelast           |
| 9934                                                                      | 0.01                        | 1182                                  | Niet overbelast           |
| 1337                                                                      | 0.01                        | 856                                   | Niet overbelast           |
| 7555                                                                      | 0.01                        | 1193                                  | Niet overbelast           |
| 7892                                                                      | 0.01                        | 1572                                  | Niet overbelast           |
| 701                                                                       | 0.01                        | 802                                   | Niet overbelast           |
| 10000                                                                     | 0.01                        | 868                                   | Niet overbelast           |
| 3375                                                                      | 0.01                        | 1081                                  | Niet overbelast           |
| 3592                                                                      | 0.01                        | 1773                                  | Overbelast                |
| 3465                                                                      | 0.01                        | 1554                                  | Niet overbelast           |
| 2492                                                                      | 0.01                        | 1269                                  | Niet overbelast           |
| 1220                                                                      | 0.01                        | 766                                   | Niet overbelast           |
| 392                                                                       | 0.01                        | 841                                   | Niet overbelast           |
| 5383                                                                      | 0.01                        | 1310                                  | Niet overbelast           |
| 2214                                                                      | 0.01                        | 1281                                  | Niet overbelast           |
| 8291                                                                      | 0.01                        | 1134                                  | Niet overbelast           |
| 10000                                                                     | 0.01                        | 1390                                  | Niet overbelast           |
| 905                                                                       | 0.01                        | 1304                                  | Niet overbelast           |
| 1599                                                                      | 0.01                        | 900                                   | Niet overbelast           |
| 2636                                                                      | 0.01                        | 1426                                  | Niet overbelast           |
| 3775                                                                      | 0.01                        | 1310                                  | Niet overbelast           |
| 4652                                                                      | 0.01                        | 1712                                  | Naderend overbelast       |
| 9                                                                         | 0.01                        | 1831                                  | Overbelast                |
| 2030                                                                      | 0.01                        | 1002                                  | Niet overbelast           |
| 106                                                                       | 0.01                        | 775                                   | Niet overbelast           |
| 2439                                                                      | 0.01                        | 945                                   | Niet overbelast           |
| 841                                                                       | 0.01                        | 792                                   | Niet overbelast           |
| 3605                                                                      | 0.01                        | 1350                                  | Niet overbelast           |
| 6799                                                                      | 0.01                        | 1001                                  | Niet overbelast           |
| 5996                                                                      | 0.01                        | 1233                                  | Niet overbelast           |
| 5531                                                                      | 0.01                        | 1480                                  | Niet overbelast           |
| 9794                                                                      | 0.01                        | 883                                   | Niet overbelast           |
| 980                                                                       | 0.01                        | 905                                   | Niet overbelast           |
| 5657                                                                      | 0.01                        | 1331                                  | Niet overbelast           |
| 409                                                                       | 0.01                        | 1026                                  | Niet overbelast           |
| 9992                                                                      | 0.01                        | 1496                                  | Niet overbelast           |
| 4415                                                                      | 0.01                        | 1498                                  | Niet overbelast           |
| 805                                                                       | 0.01                        | 1566                                  | Niet overbelast           |

| Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 7181                                                                      | 0.01 | 1460 | Niet overbelast |
| 4373                                                                      | 0.01 | 1597 | Niet overbelast |
| 6047                                                                      | 0.01 | 1314 | Niet overbelast |
| 2704                                                                      | 0.01 | 957  | Niet overbelast |
| 1773                                                                      | 0.01 | 952  | Niet overbelast |
| 1579                                                                      | 0.01 | 781  | Niet overbelast |
| 2092                                                                      | 0.01 | 769  | Niet overbelast |
| 5541                                                                      | 0.01 | 1149 | Niet overbelast |
| 1668                                                                      | 0.01 | 937  | Niet overbelast |
| 5061                                                                      | 0.01 | 1411 | Niet overbelast |
| 3441                                                                      | 0.01 | 1470 | Niet overbelast |
| 694                                                                       | 0.01 | 938  | Niet overbelast |
| 7104                                                                      | 0.01 | 1198 | Niet overbelast |
| 8022                                                                      | 0.01 | 1720 | Overbelast      |
| 5435                                                                      | 0.01 | 1300 | Niet overbelast |
| 1179                                                                      | 0.01 | 970  | Niet overbelast |
| 4184                                                                      | 0.01 | 1275 | Niet overbelast |
| 7089                                                                      | 0.01 | 1354 | Niet overbelast |
| 7952                                                                      | 0.01 | 1398 | Niet overbelast |
| 350                                                                       | 0.01 | 1586 | Niet overbelast |
| 6874                                                                      | 0.01 | 1368 | Niet overbelast |
| 7856                                                                      | 0.01 | 1540 | Niet overbelast |
| 5459                                                                      | 0.01 | 1827 | Overbelast      |
| 596                                                                       | 0.01 | 830  | Niet overbelast |
| 1330                                                                      | 0.01 | 960  | Niet overbelast |
| 2168                                                                      | 0.01 | 947  | Niet overbelast |
| 5743                                                                      | 0.01 | 1116 | Niet overbelast |
| 347                                                                       | 0.01 | 830  | Niet overbelast |
| 2677                                                                      | 0.01 | 1213 | Niet overbelast |
| 5035                                                                      | 0.01 | 1025 | Niet overbelast |
| 1081                                                                      | 0.01 | 1316 | Niet overbelast |
| 2462                                                                      | 0.01 | 1317 | Niet overbelast |
| 6587                                                                      | 0.01 | 1135 | Niet overbelast |
| 4227                                                                      | 0.01 | 1153 | Niet overbelast |
| 550                                                                       | 0.01 | 1082 | Niet overbelast |
| 3332                                                                      | 0.01 | 1316 | Niet overbelast |
| 5277                                                                      | 0.01 | 1522 | Niet overbelast |
| 39                                                                        | 0.01 | 936  | Niet overbelast |
| 95                                                                        | 0.01 | 929  | Niet overbelast |
| 18                                                                        | 0.01 | 926  | Niet overbelast |
| 9386                                                                      | 0.01 | 1499 | Niet overbelast |
| 3784                                                                      | 0.01 | 1335 | Niet overbelast |
| 10000                                                                     | 0.01 | 1316 | Niet overbelast |
| 361                                                                       | 0.01 | 1254 | Niet overbelast |
| 3979                                                                      | 0.01 | 1461 | Niet overbelast |
| 216                                                                       | 0.01 | 1196 | Niet overbelast |
| 2403                                                                      | 0.01 | 1136 | Niet overbelast |
| 182                                                                       | 0.01 | 1209 | Niet overbelast |
| 6131                                                                      | 0.01 | 1781 | Overbelast      |
| 7023                                                                      | 0.01 | 1736 | Overbelast      |
| 3787                                                                      | 0.01 | 1121 | Niet overbelast |
| 5336                                                                      | 0.01 | 1179 | Niet overbelast |
| 3113                                                                      | 0.01 | 1099 | Niet overbelast |
| 3031                                                                      | 0.01 | 901  | Niet overbelast |
| 1479                                                                      | 0.01 | 979  | Niet overbelast |
| 6746                                                                      | 0.01 | 1012 | Niet overbelast |
| 6033                                                                      | 0.01 | 1032 | Niet overbelast |
| 6177                                                                      | 0.01 | 1393 | Niet overbelast |
| 9704                                                                      | 0.01 | 1567 | Niet overbelast |

| Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 3987                                                                      | 0.01 | 1232 | Niet overbelast |
| 1574                                                                      | 0.01 | 1251 | Niet overbelast |
| 1668                                                                      | 0.01 | 1155 | Niet overbelast |
| 3305                                                                      | 0.01 | 1272 | Niet overbelast |
| 4584                                                                      | 0.01 | 1265 | Niet overbelast |
| 250                                                                       | 0.01 | 827  | Niet overbelast |
| 3765                                                                      | 0.01 | 1052 | Niet overbelast |
| 2135                                                                      | 0.01 | 1570 | Niet overbelast |
| 4631                                                                      | 0.01 | 1394 | Niet overbelast |
| 7599                                                                      | 0.01 | 1195 | Niet overbelast |
| 928                                                                       | 0.01 | 1124 | Niet overbelast |
| 3173                                                                      | 0.01 | 1431 | Niet overbelast |
| 695                                                                       | 0.01 | 918  | Niet overbelast |
| 5355                                                                      | 0.01 | 1099 | Niet overbelast |
| 5936                                                                      | 0.01 | 1235 | Niet overbelast |
| 2425                                                                      | 0.01 | 1011 | Niet overbelast |
| 4103                                                                      | 0.01 | 942  | Niet overbelast |
| 1914                                                                      | 0.01 | 1010 | Niet overbelast |
| 371                                                                       | 0.01 | 1084 | Niet overbelast |
| 263                                                                       | 0.01 | 1428 | Niet overbelast |
| 7659                                                                      | 0.01 | 1418 | Niet overbelast |
| 5613                                                                      | 0.01 | 1853 | Overbelast      |
| 8207                                                                      | 0.01 | 1424 | Niet overbelast |
| 1204                                                                      | 0.01 | 1306 | Niet overbelast |
| 2336                                                                      | 0.01 | 1191 | Niet overbelast |
| 2618                                                                      | 0.01 | 1251 | Niet overbelast |
| 1238                                                                      | 0.01 | 1371 | Niet overbelast |
| 1782                                                                      | 0.01 | 973  | Niet overbelast |
| 2735                                                                      | 0.01 | 1288 | Niet overbelast |
| 5939                                                                      | 0.01 | 1359 | Niet overbelast |
| 5988                                                                      | 0.01 | 1409 | Niet overbelast |
| 6                                                                         | 0.01 | 1026 | Niet overbelast |
| 1456                                                                      | 0.01 | 1319 | Niet overbelast |
| 0                                                                         | 0.01 | 1140 | Niet overbelast |
| 3333                                                                      | 0.01 | 828  | Niet overbelast |
| 6066                                                                      | 0.01 | 1719 | Overbelast      |
| 1979                                                                      | 0.01 | 1820 | Overbelast      |
| 1607                                                                      | 0.01 | 886  | Niet overbelast |
| 1302                                                                      | 0.01 | 1053 | Niet overbelast |
| 1450                                                                      | 0.01 | 1307 | Niet overbelast |
| 1478                                                                      | 0.01 | 1138 | Niet overbelast |
| 128                                                                       | 0.01 | 1017 | Niet overbelast |
| 3223                                                                      | 0.01 | 1056 | Niet overbelast |
| 8218                                                                      | 0.01 | 1236 | Niet overbelast |
| 311                                                                       | 0.01 | 1241 | Niet overbelast |
| 393                                                                       | 0.01 | 944  | Niet overbelast |
| 19                                                                        | 0.01 | 735  | Niet overbelast |
| 1654                                                                      | 0.01 | 1255 | Niet overbelast |
| 785                                                                       | 0.01 | 1453 | Niet overbelast |
| 161                                                                       | 0.01 | 1037 | Niet overbelast |
| 7455                                                                      | 0.01 | 1207 | Niet overbelast |
| 546                                                                       | 0.01 | 815  | Niet overbelast |
| 1304                                                                      | 0.01 | 1226 | Niet overbelast |
| 1535                                                                      | 0.01 | 1325 | Niet overbelast |
| 3002                                                                      | 0.01 | 1542 | Niet overbelast |
| 1147                                                                      | 0.01 | 1170 | Niet overbelast |
| 3682                                                                      | 0.01 | 1381 | Niet overbelast |
| 2705                                                                      | 0.01 | 1408 | Niet overbelast |
| 4518                                                                      | 0.01 | 1792 | Overbelast      |

| Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1219                                                                      | 0.01 | 997  | Niet overbelast |
| 583                                                                       | 0.01 | 912  | Niet overbelast |
| 233                                                                       | 0.01 | 877  | Niet overbelast |
| 3255                                                                      | 0.01 | 1327 | Niet overbelast |
| 1915                                                                      | 0.01 | 1182 | Niet overbelast |
| 245                                                                       | 0.01 | 745  | Niet overbelast |
| 687                                                                       | 0.01 | 1031 | Niet overbelast |
| 859                                                                       | 0.01 | 1190 | Niet overbelast |
| 1672                                                                      | 0.01 | 1029 | Niet overbelast |
| 2065                                                                      | 0.01 | 1233 | Niet overbelast |
| 1383                                                                      | 0.01 | 1115 | Niet overbelast |
| 1877                                                                      | 0.01 | 1217 | Niet overbelast |
| 5207                                                                      | 0.01 | 1559 | Niet overbelast |
| 6821                                                                      | 0.01 | 1484 | Niet overbelast |
| 92                                                                        | 0.01 | 1012 | Niet overbelast |
| 2615                                                                      | 0.01 | 1145 | Niet overbelast |
| 8777                                                                      | 0.01 | 1469 | Niet overbelast |
| 656                                                                       | 0.01 | 1144 | Niet overbelast |
| 599                                                                       | 0.01 | 1256 | Niet overbelast |
| 6713                                                                      | 0.01 | 1289 | Niet overbelast |
| 3389                                                                      | 0.01 | 888  | Niet overbelast |
| 989                                                                       | 0.01 | 927  | Niet overbelast |
| 560                                                                       | 0.01 | 1131 | Niet overbelast |
| 2278                                                                      | 0.01 | 1608 | Niet overbelast |
| 13                                                                        | 0.01 | 1183 | Niet overbelast |
| 2397                                                                      | 0.01 | 1280 | Niet overbelast |
| 3373                                                                      | 0.01 | 1374 | Niet overbelast |
| 174                                                                       | 0.01 | 1296 | Niet overbelast |
| 1211                                                                      | 0.01 | 1529 | Niet overbelast |
| 6552                                                                      | 0.01 | 1447 | Niet overbelast |
| 3574                                                                      | 0.01 | 1152 | Niet overbelast |
| 737                                                                       | 0.01 | 929  | Niet overbelast |
| 407                                                                       | 0.01 | 1134 | Niet overbelast |
| 253                                                                       | 0.01 | 1152 | Niet overbelast |
| 7510                                                                      | 0.01 | 1243 | Niet overbelast |
| 446                                                                       | 0.01 | 1184 | Niet overbelast |
| 1169                                                                      | 0.01 | 1235 | Niet overbelast |
| 41                                                                        | 0.01 | 1723 | Overbelast      |
| 3024                                                                      | 0.01 | 1189 | Niet overbelast |
| 9065                                                                      | 0.01 | 1721 | Overbelast      |
| 4257                                                                      | 0.01 | 1359 | Niet overbelast |
| 2228                                                                      | 0.01 | 1179 | Niet overbelast |
| 62                                                                        | 0.01 | 1153 | Niet overbelast |
| 142                                                                       | 0.01 | 985  | Niet overbelast |
| 1254                                                                      | 0.01 | 1846 | Overbelast      |
| 1595                                                                      | 0.01 | 888  | Niet overbelast |
| 7144                                                                      | 0.01 | 1339 | Niet overbelast |
| 5211                                                                      | 0.01 | 1608 | Niet overbelast |
| 802                                                                       | 0.01 | 1025 | Niet overbelast |
| 7494                                                                      | 0.01 | 1411 | Niet overbelast |
| 289                                                                       | 0.01 | 1244 | Niet overbelast |
| 5687                                                                      | 0.01 | 1229 | Niet overbelast |
| 3049                                                                      | 0.01 | 1042 | Niet overbelast |
| 205                                                                       | 0.01 | 859  | Niet overbelast |
| 2                                                                         | 0.01 | 1493 | Niet overbelast |
| 1989                                                                      | 0.01 | 857  | Niet overbelast |
| 5288                                                                      | 0.01 | 1452 | Niet overbelast |
| 6699                                                                      | 0.01 | 1395 | Niet overbelast |
| 4                                                                         | 0.01 | 1117 | Niet overbelast |



| Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 2726                                                                      | 0.01 | 1283 | Niet overbelast     |
| 1456                                                                      | 0.01 | 1269 | Niet overbelast     |
| 771                                                                       | 0.01 | 1175 | Niet overbelast     |
| 474                                                                       | 0.01 | 1756 | Overbelast          |
| 3445                                                                      | 0.01 | 940  | Niet overbelast     |
| 8694                                                                      | 0.01 | 1531 | Niet overbelast     |
| 1886                                                                      | 0.01 | 1229 | Niet overbelast     |
| 117                                                                       | 0.01 | 756  | Niet overbelast     |
| 3651                                                                      | 0.01 | 1266 | Niet overbelast     |
| 14                                                                        | 0.01 | 1402 | Niet overbelast     |
| 1537                                                                      | 0.01 | 895  | Niet overbelast     |
| 1812                                                                      | 0.01 | 1276 | Niet overbelast     |
| 2708                                                                      | 0.01 | 1397 | Niet overbelast     |
| 5288                                                                      | 0.01 | 1299 | Niet overbelast     |
| 469                                                                       | 0.01 | 1135 | Niet overbelast     |
| 97                                                                        | 0.01 | 1202 | Niet overbelast     |
| 846                                                                       | 0.01 | 1522 | Niet overbelast     |
| 9099                                                                      | 0.01 | 832  | Niet overbelast     |
| 8125                                                                      | 0.01 | 1291 | Niet overbelast     |
| 8518                                                                      | 0.01 | 1410 | Niet overbelast     |
| 8422                                                                      | 0.01 | 1315 | Niet overbelast     |
| 6099                                                                      | 0.01 | 1383 | Niet overbelast     |
| 338                                                                       | 0.01 | 997  | Niet overbelast     |
| 47                                                                        | 0.01 | 873  | Niet overbelast     |
| 625                                                                       | 0.01 | 1144 | Niet overbelast     |
| 161                                                                       | 0.01 | 1430 | Niet overbelast     |
| 2283                                                                      | 0.01 | 1227 | Niet overbelast     |
| 4057                                                                      | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 5964                                                                      | 0.01 | 1494 | Niet overbelast     |
| 244                                                                       | 0.01 | 1757 | Overbelast          |
| 9847                                                                      | 0.01 | 1063 | Niet overbelast     |
| 2428                                                                      | 0.01 | 1104 | Niet overbelast     |
| 6377                                                                      | 0.01 | 1521 | Niet overbelast     |
| 117                                                                       | 0.01 | 757  | Niet overbelast     |
| 4696                                                                      | 0.01 | 1314 | Niet overbelast     |
| 7071                                                                      | 0.01 | 1295 | Niet overbelast     |
| 4694                                                                      | 0.01 | 1434 | Niet overbelast     |
| 7721                                                                      | 0.01 | 1055 | Niet overbelast     |
| 1162                                                                      | 0.01 | 897  | Niet overbelast     |
| 6155                                                                      | 0.01 | 1259 | Niet overbelast     |
| 4827                                                                      | 0.01 | 756  | Niet overbelast     |
| 5577                                                                      | 0.01 | 1431 | Niet overbelast     |
| 8823                                                                      | 0.01 | 1818 | Overbelast          |
| 45                                                                        | 0.01 | 980  | Niet overbelast     |
| 261                                                                       | 0.01 | 945  | Niet overbelast     |
| 8939                                                                      | 0.01 | 1278 | Niet overbelast     |
| 8711                                                                      | 0.01 | 1600 | Niet overbelast     |
| 238                                                                       | 0.01 | 742  | Niet overbelast     |
| 3611                                                                      | 0.01 | 930  | Niet overbelast     |
| 3417                                                                      | 0.01 | 1167 | Niet overbelast     |
| 1377                                                                      | 0.01 | 981  | Niet overbelast     |
| 4930                                                                      | 0.01 | 1163 | Niet overbelast     |
| 5110                                                                      | 0.01 | 1321 | Niet overbelast     |
| 4240                                                                      | 0.01 | 1239 | Niet overbelast     |
| 7032                                                                      | 0.01 | 1161 | Niet overbelast     |
| 10000                                                                     | 0.01 | 1698 | Naderend overbelast |
| 11                                                                        | 0.01 | 741  | Niet overbelast     |
| 2304                                                                      | 0.01 | 743  | Niet overbelast     |
| 8735                                                                      | 0.01 | 1541 | Niet overbelast     |

| Oostelijke Vechtplassen Lg05 Grote-zeggenmoeras (KDW in 1714.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 176                                                                       | 0.01 | 801  | Niet overbelast     |
| 3318                                                                      | 0.01 | 1082 | Niet overbelast     |
| 3877                                                                      | 0.01 | 895  | Niet overbelast     |
| 5048                                                                      | 0.01 | 1308 | Niet overbelast     |
| 9063                                                                      | 0.01 | 1634 | Niet overbelast     |
| 938                                                                       | 0.01 | 1039 | Niet overbelast     |
| 3958                                                                      | 0.01 | 1274 | Niet overbelast     |
| 3669                                                                      | 0.01 | 1032 | Niet overbelast     |
| 6711                                                                      | 0.01 | 1195 | Niet overbelast     |
| 7390                                                                      | 0.01 | 1093 | Niet overbelast     |
| 3497                                                                      | 0.01 | 1121 | Niet overbelast     |
| 4149                                                                      | 0.01 | 1059 | Niet overbelast     |
| 5009                                                                      | 0.01 | 1475 | Niet overbelast     |
| 9943                                                                      | 0.01 | 1608 | Niet overbelast     |
| 1424                                                                      | 0.01 | 1350 | Niet overbelast     |
| 7641                                                                      | 0.01 | 1299 | Niet overbelast     |
| 9861                                                                      | 0.01 | 1678 | Naderend overbelast |
| 5796                                                                      | 0.01 | 826  | Niet overbelast     |
| 5327                                                                      | 0.01 | 1152 | Niet overbelast     |
| 463                                                                       | 0.01 | 996  | Niet overbelast     |
| 1508                                                                      | 0.01 | 908  | Niet overbelast     |
| 1113                                                                      | 0.01 | 1108 | Niet overbelast     |
| 460                                                                       | 0.01 | 745  | Niet overbelast     |
| 9163                                                                      | 0.01 | 1378 | Niet overbelast     |
| 814                                                                       | 0.01 | 803  | Niet overbelast     |
| 3515                                                                      | 0.01 | 878  | Niet overbelast     |
| 8957                                                                      | 0.01 | 1326 | Niet overbelast     |
| 706                                                                       | 0.01 | 979  | Niet overbelast     |
| 814                                                                       | 0.01 | 761  | Niet overbelast     |
| 5690                                                                      | 0.01 | 1191 | Niet overbelast     |
| 1108                                                                      | 0.01 | 978  | Niet overbelast     |
| 9608                                                                      | 0.01 | 1188 | Niet overbelast     |
| 4586                                                                      | 0.01 | 1498 | Niet overbelast     |
| 4229                                                                      | 0.01 | 1719 | Overbelast          |
| 2155                                                                      | 0.01 | 1045 | Niet overbelast     |
| 1528                                                                      | 0.01 | 1080 | Niet overbelast     |
| 806                                                                       | 0.01 | 976  | Niet overbelast     |
| 445                                                                       | 0.01 | 1146 | Niet overbelast     |
| 1003                                                                      | 0.01 | 1093 | Niet overbelast     |
| 277                                                                       | 0.01 | 1329 | Niet overbelast     |
| 2022                                                                      | 0.01 | 1179 | Niet overbelast     |

| Oostelijke Vechtplassen ZGH3140 Kranswierwateren (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                          | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 4676                                                                      | 0.01                        | 1040                                  | Overbelast                |
| 5473                                                                      | 0.01                        | 952                                   | Overbelast                |
| 30                                                                        | 0.01                        | 1304                                  | Overbelast                |
| 714                                                                       | 0.01                        | 900                                   | Overbelast                |
| 390                                                                       | 0.01                        | 1116                                  | Overbelast                |
| 47                                                                        | 0.01                        | 1179                                  | Overbelast                |
| 41                                                                        | 0.01                        | 1235                                  | Overbelast                |
| 235                                                                       | 0.01                        | 1402                                  | Overbelast                |
| 1655                                                                      | 0.01                        | 1144                                  | Overbelast                |
| 2017                                                                      | 0.01                        | 1430                                  | Overbelast                |
| 7621                                                                      | 0.01                        | 1308                                  | Overbelast                |
| 3677                                                                      | 0.01                        | 897                                   | Overbelast                |
| 8409                                                                      | 0.01                        | 987                                   | Overbelast                |
| 2276                                                                      | 0.01                        | 1311                                  | Overbelast                |
| 6202                                                                      | 0.01                        | 981                                   | Overbelast                |
| 4204                                                                      | 0.01                        | 1125                                  | Overbelast                |
| 2355                                                                      | 0.01                        | 1195                                  | Overbelast                |
| 6164                                                                      | 0.01                        | 865                                   | Overbelast                |
| 2962                                                                      | 0.01                        | 937                                   | Overbelast                |
| 761                                                                       | 0.01                        | 979                                   | Overbelast                |
| 315                                                                       | 0.01                        | 1093                                  | Overbelast                |
| 4955                                                                      | 0.01                        | 941                                   | Overbelast                |
| 1759                                                                      | 0.01                        | 1329                                  | Overbelast                |

| Oostelijke Vechtplassen ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen (KDW in 2143.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                                                                   | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1588                                                                                                                            | 0.01                        | 1305                                  | Niet overbelast           |
| 184                                                                                                                             | 0.01                        | 1554                                  | Niet overbelast           |
| 268                                                                                                                             | 0.01                        | 841                                   | Niet overbelast           |
| 4036                                                                                                                            | 0.01                        | 1002                                  | Niet overbelast           |
| 3224                                                                                                                            | 0.01                        | 952                                   | Niet overbelast           |
| 978                                                                                                                             | 0.01                        | 1300                                  | Niet overbelast           |
| 5456                                                                                                                            | 0.01                        | 830                                   | Niet overbelast           |
| 1185                                                                                                                            | 0.01                        | 1116                                  | Niet overbelast           |
| 136                                                                                                                             | 0.01                        | 926                                   | Niet overbelast           |
| 412                                                                                                                             | 0.01                        | 1499                                  | Niet overbelast           |
| 4466                                                                                                                            | 0.01                        | 1099                                  | Niet overbelast           |
| 566                                                                                                                             | 0.01                        | 1393                                  | Niet overbelast           |
| 981                                                                                                                             | 0.01                        | 1265                                  | Niet overbelast           |
| 529                                                                                                                             | 0.01                        | 1235                                  | Niet overbelast           |
| 0                                                                                                                               | 0.01                        | 1306                                  | Niet overbelast           |
| 1708                                                                                                                            | 0.01                        | 888                                   | Niet overbelast           |
| 560                                                                                                                             | 0.01                        | 1315                                  | Niet overbelast           |
| 1402                                                                                                                            | 0.01                        | 873                                   | Niet overbelast           |
| 340                                                                                                                             | 0.01                        | 1314                                  | Niet overbelast           |
| 2366                                                                                                                            | 0.01                        | 1295                                  | Niet overbelast           |
| 1208                                                                                                                            | 0.01                        | 1055                                  | Niet overbelast           |
| 2320                                                                                                                            | 0.01                        | 897                                   | Niet overbelast           |
| 1512                                                                                                                            | 0.01                        | 981                                   | Niet overbelast           |
| 3480                                                                                                                            | 0.01                        | 1163                                  | Niet overbelast           |
| 4496                                                                                                                            | 0.01                        | 1321                                  | Niet overbelast           |
| 2236                                                                                                                            | 0.01                        | 1039                                  | Niet overbelast           |
| 23                                                                                                                              | 0.01                        | 1274                                  | Niet overbelast           |
| 951                                                                                                                             | 0.01                        | 1121                                  | Niet overbelast           |
| 464                                                                                                                             | 0.01                        | 1350                                  | Niet overbelast           |
| 215                                                                                                                             | 0.01                        | 1108                                  | Niet overbelast           |
| 205                                                                                                                             | 0.01                        | 1191                                  | Niet overbelast           |

| Polder Westzaan H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 162                                                                              | 0.14                        | 852                                   | Overbelast                |
| 697                                                                              | 0.14                        | 856                                   | Overbelast                |

| Polder Westzaan H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                            | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 893                                                                                         | 0.18                        | 873                                   | Overbelast                |
| 1197                                                                                        | 0.14                        | 844                                   | Overbelast                |
| 839                                                                                         | 0.14                        | 884                                   | Overbelast                |
| 1021                                                                                        | 0.14                        | 856                                   | Overbelast                |
| 5                                                                                           | 0.13                        | 821                                   | Overbelast                |
| 35                                                                                          | 0.16                        | 953                                   | Overbelast                |
| 289                                                                                         | 0.15                        | 866                                   | Overbelast                |
| 1371                                                                                        | 0.16                        | 881                                   | Overbelast                |
| 315                                                                                         | 0.18                        | 882                                   | Overbelast                |
| 316                                                                                         | 0.14                        | 856                                   | Overbelast                |
| 584                                                                                         | 0.14                        | 877                                   | Overbelast                |
| 1036                                                                                        | 0.14                        | 913                                   | Overbelast                |
| 417                                                                                         | 0.14                        | 888                                   | Overbelast                |
| 332                                                                                         | 0.14                        | 866                                   | Overbelast                |
| 793                                                                                         | 0.13                        | 801                                   | Overbelast                |
| 118                                                                                         | 0.22                        | 928                                   | Overbelast                |
| 1056                                                                                        | 0.17                        | 947                                   | Overbelast                |
| 454                                                                                         | 0.16                        | 940                                   | Overbelast                |
| 2                                                                                           | 0.14                        | 873                                   | Overbelast                |
| 5                                                                                           | 0.25                        | 963                                   | Overbelast                |
| 0                                                                                           | 0.18                        | 892                                   | Overbelast                |
| 2747                                                                                        | 0.13                        | 812                                   | Overbelast                |
| 326                                                                                         | 0.14                        | 846                                   | Overbelast                |
| 335                                                                                         | 0.14                        | 901                                   | Overbelast                |
| 576                                                                                         | 0.14                        | 895                                   | Overbelast                |
| 578                                                                                         | 0.21                        | 879                                   | Overbelast                |
| 207                                                                                         | 0.22                        | 917                                   | Overbelast                |
| 255                                                                                         | 0.2                         | 885                                   | Overbelast                |
| 3                                                                                           | 0.16                        | 1045                                  | Overbelast                |
| 73                                                                                          | 0.15                        | 915                                   | Overbelast                |
| 616                                                                                         | 0.15                        | 900                                   | Overbelast                |
| 592                                                                                         | 0.24                        | 925                                   | Overbelast                |
| 341                                                                                         | 0.17                        | 844                                   | Overbelast                |
| 135                                                                                         | 0.16                        | 811                                   | Overbelast                |
| 79                                                                                          | 0.13                        | 767                                   | Overbelast                |
| 13                                                                                          | 0.14                        | 838                                   | Overbelast                |
| 295                                                                                         | 0.14                        | 875                                   | Overbelast                |
| 147                                                                                         | 0.14                        | 884                                   | Overbelast                |
| 1270                                                                                        | 0.14                        | 861                                   | Overbelast                |
| 24                                                                                          | 0.14                        | 841                                   | Overbelast                |
| 440                                                                                         | 0.21                        | 876                                   | Overbelast                |
| 400                                                                                         | 0.2                         | 882                                   | Overbelast                |
| 633                                                                                         | 0.21                        | 895                                   | Overbelast                |
| 13                                                                                          | 0.16                        | 1022                                  | Overbelast                |
| 329                                                                                         | 0.24                        | 939                                   | Overbelast                |
| 1                                                                                           | 0.17                        | 834                                   | Overbelast                |
| 591                                                                                         | 0.16                        | 785                                   | Overbelast                |
| 247                                                                                         | 0.17                        | 833                                   | Overbelast                |
| 1037                                                                                        | 0.14                        | 850                                   | Overbelast                |
| 779                                                                                         | 0.13                        | 793                                   | Overbelast                |
| 78                                                                                          | 0.14                        | 886                                   | Overbelast                |
| 578                                                                                         | 0.19                        | 856                                   | Overbelast                |
| 912                                                                                         | 0.22                        | 902                                   | Overbelast                |
| 899                                                                                         | 0.21                        | 885                                   | Overbelast                |
| 138                                                                                         | 0.17                        | 878                                   | Overbelast                |
| 535                                                                                         | 0.18                        | 956                                   | Overbelast                |

| Polder Westzaan H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 1282                                                                                        | 0.17 | 875  | Overbelast |
| 3179                                                                                        | 0.16 | 823  | Overbelast |
| 186                                                                                         | 0.16 | 793  | Overbelast |
| 429                                                                                         | 0.14 | 852  | Overbelast |
| 210                                                                                         | 0.22 | 941  | Overbelast |
| 482                                                                                         | 0.2  | 872  | Overbelast |
| 13                                                                                          | 0.21 | 918  | Overbelast |
| 55                                                                                          | 0.24 | 944  | Overbelast |
| 4287                                                                                        | 0.16 | 831  | Overbelast |
| 213                                                                                         | 0.16 | 834  | Overbelast |
| 753                                                                                         | 0.17 | 853  | Overbelast |
| 431                                                                                         | 0.17 | 1027 | Overbelast |
| 410                                                                                         | 0.14 | 842  | Overbelast |
| 99                                                                                          | 0.13 | 799  | Overbelast |
| 207                                                                                         | 0.21 | 949  | Overbelast |
| 940                                                                                         | 0.2  | 910  | Overbelast |
| 1196                                                                                        | 0.21 | 950  | Overbelast |
| 22                                                                                          | 0.17 | 865  | Overbelast |
| 106                                                                                         | 0.16 | 849  | Overbelast |
| 1428                                                                                        | 0.17 | 955  | Overbelast |
| 591                                                                                         | 0.13 | 818  | Overbelast |
| 1361                                                                                        | 0.13 | 792  | Overbelast |
| 310                                                                                         | 0.13 | 816  | Overbelast |
| 165                                                                                         | 0.19 | 871  | Overbelast |
| 1498                                                                                        | 0.21 | 990  | Overbelast |
| 332                                                                                         | 0.19 | 867  | Overbelast |
| 269                                                                                         | 0.22 | 1106 | Overbelast |
| 2121                                                                                        | 0.2  | 942  | Overbelast |
| 58                                                                                          | 0.15 | 877  | Overbelast |
| 277                                                                                         | 0.23 | 941  | Overbelast |
| 411                                                                                         | 0.13 | 808  | Overbelast |
| 788                                                                                         | 0.13 | 802  | Overbelast |
| 4552                                                                                        | 0.13 | 845  | Overbelast |
| 650                                                                                         | 0.21 | 993  | Overbelast |
| 691                                                                                         | 0.19 | 862  | Overbelast |
| 898                                                                                         | 0.2  | 913  | Overbelast |
| 85                                                                                          | 0.2  | 926  | Overbelast |
| 249                                                                                         | 0.2  | 890  | Overbelast |
| 219                                                                                         | 0.14 | 862  | Overbelast |
| 425                                                                                         | 0.14 | 851  | Overbelast |
| 2012                                                                                        | 0.13 | 837  | Overbelast |
| 1856                                                                                        | 0.13 | 820  | Overbelast |
| 784                                                                                         | 0.2  | 925  | Overbelast |
| 504                                                                                         | 0.21 | 959  | Overbelast |
| 446                                                                                         | 0.21 | 942  | Overbelast |
| 511                                                                                         | 0.14 | 860  | Overbelast |
| 692                                                                                         | 0.14 | 853  | Overbelast |
| 330                                                                                         | 0.14 | 848  | Overbelast |
| 11                                                                                          | 0.22 | 937  | Overbelast |
| 291                                                                                         | 0.13 | 876  | Overbelast |
| 1277                                                                                        | 0.19 | 855  | Overbelast |
| 172                                                                                         | 0.2  | 1024 | Overbelast |
| 1136                                                                                        | 0.2  | 916  | Overbelast |
| 93                                                                                          | 0.21 | 939  | Overbelast |
| 95                                                                                          | 0.19 | 886  | Overbelast |
| 285                                                                                         | 0.15 | 1078 | Overbelast |
| 254                                                                                         | 0.14 | 840  | Overbelast |
| 1150                                                                                        | 0.14 | 842  | Overbelast |
| 342                                                                                         | 0.15 | 923  | Overbelast |

| Polder Westzaan H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 317                                                                                         | 0.24 | 936  | Overbelast |
| 760                                                                                         | 0.23 | 942  | Overbelast |
| 433                                                                                         | 0.23 | 974  | Overbelast |
| 884                                                                                         | 0.2  | 874  | Overbelast |
| 3725                                                                                        | 0.2  | 975  | Overbelast |
| 909                                                                                         | 0.2  | 904  | Overbelast |
| 79                                                                                          | 0.2  | 915  | Overbelast |
| 2088                                                                                        | 0.14 | 826  | Overbelast |
| 738                                                                                         | 0.14 | 856  | Overbelast |
| 2                                                                                           | 0.14 | 840  | Overbelast |
| 1033                                                                                        | 0.15 | 895  | Overbelast |
| 969                                                                                         | 0.24 | 967  | Overbelast |
| 984                                                                                         | 0.24 | 934  | Overbelast |
| 538                                                                                         | 0.13 | 857  | Overbelast |
| 441                                                                                         | 0.12 | 808  | Overbelast |
| 385                                                                                         | 0.13 | 883  | Overbelast |
| 38                                                                                          | 0.21 | 947  | Overbelast |
| 1513                                                                                        | 0.2  | 931  | Overbelast |
| 698                                                                                         | 0.2  | 848  | Overbelast |
| 1924                                                                                        | 0.14 | 911  | Overbelast |
| 1353                                                                                        | 0.14 | 846  | Overbelast |
| 62                                                                                          | 0.15 | 873  | Overbelast |
| 1                                                                                           | 0.15 | 900  | Overbelast |
| 553                                                                                         | 0.24 | 943  | Overbelast |
| 1089                                                                                        | 0.24 | 929  | Overbelast |
| 1649                                                                                        | 0.22 | 920  | Overbelast |
| 1195                                                                                        | 0.13 | 891  | Overbelast |
| 949                                                                                         | 0.13 | 842  | Overbelast |
| 19                                                                                          | 0.12 | 796  | Overbelast |
| 403                                                                                         | 0.13 | 876  | Overbelast |
| 149                                                                                         | 0.2  | 949  | Overbelast |
| 713                                                                                         | 0.14 | 1198 | Overbelast |
| 424                                                                                         | 0.14 | 945  | Overbelast |
| 757                                                                                         | 0.13 | 753  | Overbelast |
| 260                                                                                         | 0.14 | 818  | Overbelast |
| 296                                                                                         | 0.23 | 1020 | Overbelast |
| 946                                                                                         | 0.13 | 888  | Overbelast |
| 322                                                                                         | 0.2  | 964  | Overbelast |
| 134                                                                                         | 0.2  | 948  | Overbelast |
| 196                                                                                         | 0.19 | 832  | Overbelast |
| 239                                                                                         | 0.19 | 918  | Overbelast |
| 934                                                                                         | 0.19 | 829  | Overbelast |
| 757                                                                                         | 0.14 | 842  | Overbelast |
| 1325                                                                                        | 0.14 | 852  | Overbelast |
| 37                                                                                          | 0.15 | 916  | Overbelast |
| 1584                                                                                        | 0.14 | 1192 | Overbelast |
| 2525                                                                                        | 0.15 | 921  | Overbelast |
| 99                                                                                          | 0.13 | 766  | Overbelast |
| 2034                                                                                        | 0.14 | 810  | Overbelast |
| 638                                                                                         | 0.22 | 856  | Overbelast |
| 661                                                                                         | 0.22 | 922  | Overbelast |
| 316                                                                                         | 0.2  | 970  | Overbelast |
| 789                                                                                         | 0.19 | 832  | Overbelast |
| 413                                                                                         | 0.19 | 838  | Overbelast |
| 2566                                                                                        | 0.14 | 856  | Overbelast |
| 2028                                                                                        | 0.14 | 887  | Overbelast |
| 604                                                                                         | 0.14 | 1212 | Overbelast |
| 2331                                                                                        | 0.14 | 855  | Overbelast |
| 1877                                                                                        | 0.14 | 793  | Overbelast |



| Polder Westzaan H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |     |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|
| 937                                                                                         | 0.14 | 804 | Overbelast |
| 1964                                                                                        | 0.14 | 835 | Overbelast |
| 283                                                                                         | 0.24 | 907 | Overbelast |
| 48                                                                                          | 0.23 | 860 | Overbelast |
| 7                                                                                           | 0.22 | 930 | Overbelast |
| 138                                                                                         | 0.18 | 816 | Overbelast |
| 673                                                                                         | 0.14 | 852 | Overbelast |
| 687                                                                                         | 0.14 | 822 | Overbelast |
| 49                                                                                          | 0.14 | 814 | Overbelast |
| 38                                                                                          | 0.14 | 833 | Overbelast |
| 377                                                                                         | 0.14 | 860 | Overbelast |
| 1135                                                                                        | 0.14 | 867 | Overbelast |
| 1112                                                                                        | 0.21 | 905 | Overbelast |
| 535                                                                                         | 0.18 | 967 | Overbelast |
| 10                                                                                          | 0.18 | 888 | Overbelast |
| 472                                                                                         | 0.14 | 827 | Overbelast |
| 538                                                                                         | 0.14 | 877 | Overbelast |
| 102                                                                                         | 0.18 | 948 | Overbelast |
| 2287                                                                                        | 0.17 | 926 | Overbelast |
| 596                                                                                         | 0.18 | 885 | Overbelast |
| 52                                                                                          | 0.18 | 853 | Overbelast |
| 478                                                                                         | 0.17 | 881 | Overbelast |
| 121                                                                                         | 0.14 | 812 | Overbelast |
| 23                                                                                          | 0.15 | 903 | Overbelast |
| 526                                                                                         | 0.22 | 848 | Overbelast |
| 423                                                                                         | 0.18 | 943 | Overbelast |
| 62                                                                                          | 0.16 | 990 | Overbelast |
| 444                                                                                         | 0.18 | 885 | Overbelast |
| 680                                                                                         | 0.18 | 853 | Overbelast |
| 138                                                                                         | 0.13 | 790 | Overbelast |
| 2027                                                                                        | 0.13 | 796 | Overbelast |
| 382                                                                                         | 0.22 | 866 | Overbelast |
| 210                                                                                         | 0.21 | 864 | Overbelast |
| 467                                                                                         | 0.15 | 937 | Overbelast |
| 269                                                                                         | 0.19 | 882 | Overbelast |
| 424                                                                                         | 0.14 | 820 | Overbelast |
| 2805                                                                                        | 0.14 | 843 | Overbelast |
| 61                                                                                          | 0.13 | 823 | Overbelast |
| 16                                                                                          | 0.14 | 844 | Overbelast |
| 863                                                                                         | 0.21 | 851 | Overbelast |
| 261                                                                                         | 0.22 | 866 | Overbelast |
| 697                                                                                         | 0.17 | 904 | Overbelast |
| 440                                                                                         | 0.16 | 935 | Overbelast |
| 1                                                                                           | 0.15 | 949 | Overbelast |

| Polder Westzaan H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                               | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 2289                                                           | 0.16                        | 975                                   | Niet overbelast           |
| 45                                                             | 0.17                        | 1067                                  | Niet overbelast           |
| 398                                                            | 0.19                        | 1108                                  | Niet overbelast           |
| 1126                                                           | 0.18                        | 1104                                  | Niet overbelast           |
| 27                                                             | 0.18                        | 1064                                  | Niet overbelast           |
| 6228                                                           | 0.21                        | 1313                                  | Niet overbelast           |
| 1189                                                           | 0.2                         | 1241                                  | Niet overbelast           |
| 2234                                                           | 0.18                        | 1116                                  | Niet overbelast           |
| 3326                                                           | 0.2                         | 1213                                  | Niet overbelast           |
| 7807                                                           | 0.2                         | 1285                                  | Niet overbelast           |
| 6662                                                           | 0.2                         | 1294                                  | Niet overbelast           |
| 1                                                              | 0.16                        | 993                                   | Niet overbelast           |
| 199                                                            | 0.18                        | 1108                                  | Niet overbelast           |
| 1519                                                           | 0.2                         | 1271                                  | Niet overbelast           |
| 4159                                                           | 0.2                         | 1324                                  | Niet overbelast           |
| 3094                                                           | 0.2                         | 1281                                  | Niet overbelast           |
| 2841                                                           | 0.19                        | 1182                                  | Niet overbelast           |
| 6331                                                           | 0.2                         | 1291                                  | Niet overbelast           |
| 238                                                            | 0.17                        | 833                                   | Niet overbelast           |
| 1367                                                           | 0.18                        | 1132                                  | Niet overbelast           |
| 949                                                            | 0.19                        | 1189                                  | Niet overbelast           |
| 1139                                                           | 0.17                        | 878                                   | Niet overbelast           |
| 3215                                                           | 0.17                        | 1039                                  | Niet overbelast           |
| 33                                                             | 0.19                        | 1005                                  | Niet overbelast           |
| 2696                                                           | 0.17                        | 1024                                  | Niet overbelast           |
| 1035                                                           | 0.2                         | 1075                                  | Niet overbelast           |
| 113                                                            | 0.16                        | 969                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                              | 0.2                         | 1143                                  | Niet overbelast           |
| 85                                                             | 0.16                        | 970                                   | Niet overbelast           |
| 3461                                                           | 0.2                         | 1056                                  | Niet overbelast           |
| 0                                                              | 0.21                        | 910                                   | Niet overbelast           |
| 637                                                            | 0.19                        | 1025                                  | Niet overbelast           |
| 1399                                                           | 0.21                        | 924                                   | Niet overbelast           |
| 496                                                            | 0.2                         | 1187                                  | Niet overbelast           |
| 1831                                                           | 0.17                        | 934                                   | Niet overbelast           |
| 1946                                                           | 0.21                        | 1354                                  | Niet overbelast           |
| 918                                                            | 0.18                        | 1152                                  | Niet overbelast           |
| 5546                                                           | 0.22                        | 1325                                  | Niet overbelast           |
| 685                                                            | 0.2                         | 1315                                  | Niet overbelast           |
| 1094                                                           | 0.18                        | 1072                                  | Niet overbelast           |
| 819                                                            | 0.2                         | 1188                                  | Niet overbelast           |
| 8549                                                           | 0.23                        | 1504                                  | Niet overbelast           |
| 58                                                             | 0.19                        | 1096                                  | Niet overbelast           |
| 57                                                             | 0.19                        | 1113                                  | Niet overbelast           |
| 5248                                                           | 0.23                        | 1402                                  | Niet overbelast           |
| 6232                                                           | 0.21                        | 1417                                  | Niet overbelast           |
| 1625                                                           | 0.19                        | 1146                                  | Niet overbelast           |
| 670                                                            | 0.21                        | 1217                                  | Niet overbelast           |
| 5711                                                           | 0.24                        | 1517                                  | Niet overbelast           |
| 4291                                                           | 0.21                        | 1387                                  | Niet overbelast           |
| 719                                                            | 0.18                        | 967                                   | Niet overbelast           |
| 6136                                                           | 0.22                        | 1307                                  | Niet overbelast           |
| 5706                                                           | 0.21                        | 1359                                  | Niet overbelast           |
| 1292                                                           | 0.2                         | 1297                                  | Niet overbelast           |
| 526                                                            | 0.18                        | 948                                   | Niet overbelast           |
| 1091                                                           | 0.17                        | 926                                   | Niet overbelast           |

| Polder Westzaan H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 2863                                                           | 0.18 | 943  | Niet overbelast |
| 862                                                            | 0.22 | 1313 | Niet overbelast |
| 8782                                                           | 0.2  | 1225 | Niet overbelast |
| 151                                                            | 0.19 | 1203 | Niet overbelast |
| 2466                                                           | 0.23 | 1409 | Niet overbelast |
| 3906                                                           | 0.19 | 1175 | Niet overbelast |
| 401                                                            | 0.17 | 995  | Niet overbelast |
| 20                                                             | 0.19 | 1071 | Niet overbelast |
| 2058                                                           | 0.18 | 1088 | Niet overbelast |
| 3925                                                           | 0.19 | 1128 | Niet overbelast |
| 4440                                                           | 0.21 | 1230 | Niet overbelast |
| 2065                                                           | 0.21 | 1306 | Niet overbelast |
| 3430                                                           | 0.19 | 1159 | Niet overbelast |

| Polder Westzaan ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                                 | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 208                                                                                           | 0.21                        | 862                                   | Overbelast                |
| 33                                                                                            | 0.21                        | 879                                   | Overbelast                |
| 657                                                                                           | 0.17                        | 853                                   | Overbelast                |

| Polder Westzaan ZGH91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                 | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 458                                                              | 0.19                        | 1108                                  | Niet overbelast           |
| 901                                                              | 0.17                        | 1083                                  | Niet overbelast           |
| 143                                                              | 0.19                        | 1077                                  | Niet overbelast           |
| 955                                                              | 0.21                        | 1313                                  | Niet overbelast           |
| 1492                                                             | 0.2                         | 1241                                  | Niet overbelast           |
| 2278                                                             | 0.2                         | 1213                                  | Niet overbelast           |
| 218                                                              | 0.2                         | 1294                                  | Niet overbelast           |
| 29                                                               | 0.18                        | 1104                                  | Niet overbelast           |
| 899                                                              | 0.18                        | 1028                                  | Niet overbelast           |
| 1453                                                             | 0.2                         | 1271                                  | Niet overbelast           |
| 918                                                              | 0.2                         | 1324                                  | Niet overbelast           |
| 755                                                              | 0.2                         | 1281                                  | Niet overbelast           |
| 172                                                              | 0.18                        | 1107                                  | Niet overbelast           |
| 1343                                                             | 0.18                        | 1069                                  | Niet overbelast           |
| 2146                                                             | 0.19                        | 1182                                  | Niet overbelast           |
| 3306                                                             | 0.19                        | 1201                                  | Niet overbelast           |
| 46                                                               | 0.18                        | 1132                                  | Niet overbelast           |
| 263                                                              | 0.18                        | 1155                                  | Niet overbelast           |
| 424                                                              | 0.19                        | 1045                                  | Niet overbelast           |
| 1848                                                             | 0.19                        | 1015                                  | Niet overbelast           |
| 190                                                              | 0.2                         | 1075                                  | Niet overbelast           |
| 255                                                              | 0.16                        | 969                                   | Niet overbelast           |
| 22                                                               | 0.19                        | 1062                                  | Niet overbelast           |
| 314                                                              | 0.2                         | 1143                                  | Niet overbelast           |
| 1508                                                             | 0.16                        | 970                                   | Niet overbelast           |
| 2                                                                | 0.19                        | 1093                                  | Niet overbelast           |
| 525                                                              | 0.19                        | 1066                                  | Niet overbelast           |
| 4559                                                             | 0.2                         | 1187                                  | Niet overbelast           |
| 2637                                                             | 0.21                        | 1354                                  | Niet overbelast           |
| 0                                                                | 0.22                        | 1325                                  | Niet overbelast           |
| 1123                                                             | 0.2                         | 1315                                  | Niet overbelast           |
| 60                                                               | 0.23                        | 1504                                  | Niet overbelast           |
| 29                                                               | 0.2                         | 1286                                  | Niet overbelast           |
| 345                                                              | 0.23                        | 1402                                  | Niet overbelast           |
| 937                                                              | 0.21                        | 1417                                  | Niet overbelast           |
| 2165                                                             | 0.21                        | 1217                                  | Niet overbelast           |
| 1894                                                             | 0.21                        | 1387                                  | Niet overbelast           |
| 1432                                                             | 0.19                        | 1077                                  | Niet overbelast           |
| 2921                                                             | 0.22                        | 1307                                  | Niet overbelast           |
| 1893                                                             | 0.2                         | 1297                                  | Niet overbelast           |
| 4667                                                             | 0.22                        | 1313                                  | Niet overbelast           |
| 1288                                                             | 0.19                        | 1203                                  | Niet overbelast           |
| 738                                                              | 0.19                        | 1176                                  | Niet overbelast           |
| 1963                                                             | 0.23                        | 1409                                  | Niet overbelast           |
| 211                                                              | 0.19                        | 1175                                  | Niet overbelast           |
| 634                                                              | 0.19                        | 1152                                  | Niet overbelast           |
| 1753                                                             | 0.18                        | 1037                                  | Niet overbelast           |
| 1391                                                             | 0.19                        | 1099                                  | Niet overbelast           |
| 4                                                                | 0.18                        | 1088                                  | Niet overbelast           |
| 1348                                                             | 0.21                        | 1230                                  | Niet overbelast           |
| 1160                                                             | 0.21                        | 1306                                  | Niet overbelast           |
| 138                                                              | 0.19                        | 1159                                  | Niet overbelast           |
| 1194                                                             | 0.18                        | 1113                                  | Niet overbelast           |

| Schoorlse Duinen H2110 Embryonale duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                   | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 2361                                                               | 0.01                        | 587                                   | Niet overbelast           |
| 1487                                                               | 0.01                        | 517                                   | Niet overbelast           |
| 183                                                                | 0.01                        | 632                                   | Niet overbelast           |
| 2472                                                               | 0.01                        | 561                                   | Niet overbelast           |
| 1267                                                               | 0.01                        | 609                                   | Niet overbelast           |
| 892                                                                | 0.01                        | 546                                   | Niet overbelast           |
| 1946                                                               | 0.01                        | 565                                   | Niet overbelast           |
| 2                                                                  | 0.01                        | 538                                   | Niet overbelast           |
| 1956                                                               | 0.01                        | 524                                   | Niet overbelast           |
| 2768                                                               | 0.01                        | 495                                   | Niet overbelast           |
| 3236                                                               | 0.01                        | 477                                   | Niet overbelast           |
| 246                                                                | 0.01                        | 582                                   | Niet overbelast           |
| 2300                                                               | 0.01                        | 472                                   | Niet overbelast           |
| 1053                                                               | 0.01                        | 539                                   | Niet overbelast           |
| 634                                                                | 0.01                        | 455                                   | Niet overbelast           |
| 1894                                                               | 0.01                        | 528                                   | Niet overbelast           |
| 417                                                                | 0.01                        | 445                                   | Niet overbelast           |
| 834                                                                | 0.01                        | 611                                   | Niet overbelast           |
| 2075                                                               | 0.01                        | 533                                   | Niet overbelast           |
| 148                                                                | 0.01                        | 531                                   | Niet overbelast           |
| 61                                                                 | 0.01                        | 431                                   | Niet overbelast           |
| 2570                                                               | 0.01                        | 598                                   | Niet overbelast           |
| 1626                                                               | 0.01                        | 520                                   | Niet overbelast           |

| Schoorlse Duinen H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                              | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 2043                                                          | 0.01                        | 653                                   | Niet overbelast           |
| 5327                                                          | 0.01                        | 615                                   | Niet overbelast           |
| 2217                                                          | 0.01                        | 667                                   | Niet overbelast           |
| 860                                                           | 0.01                        | 892                                   | Niet overbelast           |
| 1501                                                          | 0.01                        | 631                                   | Niet overbelast           |
| 3186                                                          | 0.01                        | 587                                   | Niet overbelast           |
| 2433                                                          | 0.01                        | 753                                   | Niet overbelast           |
| 5767                                                          | 0.01                        | 662                                   | Niet overbelast           |
| 6116                                                          | 0.01                        | 517                                   | Niet overbelast           |
| 1397                                                          | 0.01                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 4071                                                          | 0.01                        | 632                                   | Niet overbelast           |
| 6765                                                          | 0.01                        | 683                                   | Niet overbelast           |
| 2568                                                          | 0.01                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                             | 0.01                        | 1079                                  | Niet overbelast           |
| 1669                                                          | 0.01                        | 705                                   | Niet overbelast           |
| 856                                                           | 0.01                        | 626                                   | Niet overbelast           |
| 1026                                                          | 0.01                        | 690                                   | Niet overbelast           |
| 974                                                           | 0.01                        | 697                                   | Niet overbelast           |
| 540                                                           | 0.01                        | 561                                   | Niet overbelast           |
| 3280                                                          | 0.01                        | 891                                   | Niet overbelast           |
| 5409                                                          | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 3840                                                          | 0.01                        | 721                                   | Niet overbelast           |
| 6132                                                          | 0.01                        | 609                                   | Niet overbelast           |
| 2860                                                          | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 3785                                                          | 0.01                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 204                                                           | 0.01                        | 664                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                             | 0.01                        | 689                                   | Niet overbelast           |
| 130                                                           | 0.01                        | 673                                   | Niet overbelast           |
| 416                                                           | 0.01                        | 946                                   | Niet overbelast           |
| 548                                                           | 0.01                        | 715                                   | Niet overbelast           |
| 232                                                           | 0.01                        | 703                                   | Niet overbelast           |
| 6210                                                          | 0.01                        | 565                                   | Niet overbelast           |
| 86                                                            | 0.01                        | 726                                   | Niet overbelast           |
| 20                                                            | 0.01                        | 700                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                             | 0.01                        | 672                                   | Niet overbelast           |
| 2391                                                          | 0.01                        | 647                                   | Niet overbelast           |
| 173                                                           | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 1227                                                          | 0.01                        | 685                                   | Niet overbelast           |
| 3                                                             | 0.01                        | 1281                                  | Niet overbelast           |
| 4901                                                          | 0.01                        | 524                                   | Niet overbelast           |
| 606                                                           | 0.01                        | 687                                   | Niet overbelast           |
| 2745                                                          | 0.01                        | 609                                   | Niet overbelast           |
| 658                                                           | 0.01                        | 933                                   | Niet overbelast           |
| 185                                                           | 0.01                        | 666                                   | Niet overbelast           |
| 3558                                                          | 0.01                        | 495                                   | Niet overbelast           |
| 33                                                            | 0.01                        | 688                                   | Niet overbelast           |
| 20                                                            | 0.01                        | 1238                                  | Niet overbelast           |
| 1                                                             | 0.01                        | 715                                   | Niet overbelast           |
| 16                                                            | 0.01                        | 674                                   | Niet overbelast           |
| 3386                                                          | 0.01                        | 606                                   | Niet overbelast           |
| 306                                                           | 0.01                        | 874                                   | Niet overbelast           |
| 412                                                           | 0.01                        | 689                                   | Niet overbelast           |
| 1597                                                          | 0.01                        | 477                                   | Niet overbelast           |
| 7113                                                          | 0.01                        | 582                                   | Niet overbelast           |
| 41                                                            | 0.01                        | 752                                   | Niet overbelast           |
| 656                                                           | 0.01                        | 678                                   | Niet overbelast           |

| Schoorlse Duinen H2120 Witte duinen (KDW in 1429.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|---------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 143                                                           | 0.01 | 472 | Niet overbelast |
| 115                                                           | 0.01 | 635 | Niet overbelast |
| 1288                                                          | 0.01 | 625 | Niet overbelast |
| 464                                                           | 0.01 | 967 | Niet overbelast |
| 4752                                                          | 0.01 | 539 | Niet overbelast |
| 1668                                                          | 0.01 | 676 | Niet overbelast |
| 1372                                                          | 0.01 | 613 | Niet overbelast |
| 826                                                           | 0.01 | 708 | Niet overbelast |
| 280                                                           | 0.01 | 672 | Niet overbelast |
| 4062                                                          | 0.01 | 624 | Niet overbelast |
| 3570                                                          | 0.01 | 604 | Niet overbelast |
| 145                                                           | 0.01 | 909 | Niet overbelast |
| 5857                                                          | 0.01 | 528 | Niet overbelast |
| 1467                                                          | 0.01 | 632 | Niet overbelast |
| 706                                                           | 0.01 | 682 | Niet overbelast |
| 61                                                            | 0.01 | 620 | Niet overbelast |
| 1111                                                          | 0.01 | 611 | Niet overbelast |
| 4693                                                          | 0.01 | 533 | Niet overbelast |
| 1074                                                          | 0.01 | 700 | Niet overbelast |
| 178                                                           | 0.01 | 665 | Niet overbelast |
| 83                                                            | 0.01 | 552 | Niet overbelast |
| 126                                                           | 0.01 | 597 | Niet overbelast |
| 13                                                            | 0.01 | 699 | Niet overbelast |
| 1404                                                          | 0.01 | 650 | Niet overbelast |
| 88                                                            | 0.01 | 819 | Niet overbelast |
| 674                                                           | 0.01 | 610 | Niet overbelast |
| 3028                                                          | 0.01 | 613 | Niet overbelast |
| 67                                                            | 0.01 | 667 | Niet overbelast |
| 4235                                                          | 0.01 | 598 | Niet overbelast |
| 6826                                                          | 0.01 | 520 | Niet overbelast |
| 511                                                           | 0.01 | 715 | Niet overbelast |



| Schoorlse Duinen H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                           | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1131                                                                       | 0.01                        | 653                                   | Niet overbelast           |
| 5216                                                                       | 0.01                        | 631                                   | Niet overbelast           |
| 637                                                                        | 0.01                        | 702                                   | Niet overbelast           |
| 460                                                                        | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 354                                                                        | 0.01                        | 517                                   | Niet overbelast           |
| 1587                                                                       | 0.01                        | 1080                                  | Overbelast                |
| 1506                                                                       | 0.01                        | 685                                   | Niet overbelast           |
| 468                                                                        | 0.01                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 713                                                                        | 0.01                        | 632                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                          | 0.01                        | 1075                                  | Overbelast                |
| 5127                                                                       | 0.01                        | 626                                   | Niet overbelast           |
| 1428                                                                       | 0.01                        | 690                                   | Niet overbelast           |
| 2801                                                                       | 0.01                        | 886                                   | Niet overbelast           |
| 1320                                                                       | 0.01                        | 654                                   | Niet overbelast           |
| 1136                                                                       | 0.01                        | 681                                   | Niet overbelast           |
| 2963                                                                       | 0.01                        | 1044                                  | Naderend overbelast       |
| 5000                                                                       | 0.01                        | 797                                   | Niet overbelast           |
| 613                                                                        | 0.01                        | 673                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                          | 0.01                        | 938                                   | Niet overbelast           |
| 3140                                                                       | 0.01                        | 627                                   | Niet overbelast           |
| 497                                                                        | 0.01                        | 1019                                  | Naderend overbelast       |
| 1                                                                          | 0.01                        | 659                                   | Niet overbelast           |
| 178                                                                        | 0.01                        | 856                                   | Niet overbelast           |
| 4480                                                                       | 0.01                        | 840                                   | Niet overbelast           |
| 499                                                                        | 0.01                        | 664                                   | Niet overbelast           |
| 268                                                                        | 0.01                        | 647                                   | Niet overbelast           |
| 91                                                                         | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 2767                                                                       | 0.01                        | 676                                   | Niet overbelast           |
| 93                                                                         | 0.01                        | 709                                   | Niet overbelast           |
| 91                                                                         | 0.01                        | 985                                   | Niet overbelast           |
| 1478                                                                       | 0.01                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 30                                                                         | 0.01                        | 989                                   | Niet overbelast           |
| 2                                                                          | 0.01                        | 733                                   | Niet overbelast           |
| 1430                                                                       | 0.01                        | 685                                   | Niet overbelast           |
| 10                                                                         | 0.01                        | 675                                   | Niet overbelast           |
| 3464                                                                       | 0.01                        | 875                                   | Niet overbelast           |
| 162                                                                        | 0.01                        | 685                                   | Niet overbelast           |
| 122                                                                        | 0.01                        | 1334                                  | Overbelast                |
| 258                                                                        | 0.01                        | 733                                   | Niet overbelast           |
| 641                                                                        | 0.01                        | 815                                   | Niet overbelast           |
| 3946                                                                       | 0.01                        | 609                                   | Niet overbelast           |
| 154                                                                        | 0.01                        | 698                                   | Niet overbelast           |
| 92                                                                         | 0.01                        | 1389                                  | Overbelast                |
| 99                                                                         | 0.01                        | 724                                   | Niet overbelast           |
| 533                                                                        | 0.01                        | 1055                                  | Naderend overbelast       |
| 2517                                                                       | 0.01                        | 665                                   | Niet overbelast           |
| 380                                                                        | 0.01                        | 1306                                  | Overbelast                |
| 289                                                                        | 0.01                        | 715                                   | Niet overbelast           |
| 2377                                                                       | 0.01                        | 674                                   | Niet overbelast           |
| 576                                                                        | 0.01                        | 750                                   | Niet overbelast           |
| 4703                                                                       | 0.01                        | 606                                   | Niet overbelast           |
| 542                                                                        | 0.01                        | 695                                   | Niet overbelast           |
| 979                                                                        | 0.01                        | 715                                   | Niet overbelast           |
| 179                                                                        | 0.01                        | 678                                   | Niet overbelast           |
| 35                                                                         | 0.01                        | 689                                   | Niet overbelast           |
| 3499                                                                       | 0.01                        | 653                                   | Niet overbelast           |

| Schoorlse Duinen H2130A Grijze duinen (kalkrijk) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|
| 621                                                                        | 0.01 | 685 | Niet overbelast |
| 93                                                                         | 0.01 | 711 | Niet overbelast |
| 2063                                                                       | 0.01 | 582 | Niet overbelast |
| 41                                                                         | 0.01 | 752 | Niet overbelast |
| 660                                                                        | 0.01 | 638 | Niet overbelast |
| 229                                                                        | 0.01 | 678 | Niet overbelast |
| 100                                                                        | 0.01 | 635 | Niet overbelast |
| 4425                                                                       | 0.01 | 625 | Niet overbelast |
| 260                                                                        | 0.01 | 676 | Niet overbelast |
| 216                                                                        | 0.01 | 704 | Niet overbelast |
| 394                                                                        | 0.01 | 539 | Niet overbelast |
| 877                                                                        | 0.01 | 676 | Niet overbelast |
| 439                                                                        | 0.01 | 613 | Niet overbelast |
| 120                                                                        | 0.01 | 688 | Niet overbelast |
| 97                                                                         | 0.01 | 624 | Niet overbelast |
| 56                                                                         | 0.01 | 604 | Niet overbelast |
| 1319                                                                       | 0.01 | 528 | Niet overbelast |
| 1086                                                                       | 0.01 | 632 | Niet overbelast |
| 122                                                                        | 0.01 | 682 | Niet overbelast |
| 8244                                                                       | 0.01 | 620 | Niet overbelast |
| 1379                                                                       | 0.01 | 533 | Niet overbelast |
| 246                                                                        | 0.01 | 700 | Niet overbelast |
| 2404                                                                       | 0.01 | 690 | Niet overbelast |
| 741                                                                        | 0.01 | 665 | Niet overbelast |
| 270                                                                        | 0.01 | 699 | Niet overbelast |
| 4731                                                                       | 0.01 | 650 | Niet overbelast |
| 588                                                                        | 0.01 | 819 | Niet overbelast |
| 20                                                                         | 0.01 | 667 | Niet overbelast |
| 4                                                                          | 0.01 | 598 | Niet overbelast |
| 123                                                                        | 0.01 | 520 | Niet overbelast |
| 852                                                                        | 0.01 | 696 | Niet overbelast |

| Schoorlse Duinen H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                         | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 517                                                                      | 0.01                        | 653                                   | Niet overbelast           |
| 80                                                                       | 0.01                        | 615                                   | Niet overbelast           |
| 4388                                                                     | 0.01                        | 667                                   | Niet overbelast           |
| 2496                                                                     | 0.01                        | 1151                                  | Overbelast                |
| 903                                                                      | 0.01                        | 1465                                  | Overbelast                |
| 531                                                                      | 0.01                        | 994                                   | Overbelast                |
| 77                                                                       | 0.01                        | 970                                   | Overbelast                |
| 5932                                                                     | 0.01                        | 750                                   | Niet overbelast           |
| 339                                                                      | 0.01                        | 1097                                  | Overbelast                |
| 2421                                                                     | 0.01                        | 695                                   | Niet overbelast           |
| 3394                                                                     | 0.01                        | 911                                   | Naderend overbelast       |
| 564                                                                      | 0.01                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 240                                                                      | 0.01                        | 631                                   | Niet overbelast           |
| 5332                                                                     | 0.01                        | 702                                   | Niet overbelast           |
| 8171                                                                     | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 182                                                                      | 0.01                        | 753                                   | Niet overbelast           |
| 1269                                                                     | 0.01                        | 662                                   | Niet overbelast           |
| 97                                                                       | 0.01                        | 1217                                  | Overbelast                |
| 82                                                                       | 0.01                        | 1352                                  | Overbelast                |
| 335                                                                      | 0.01                        | 1459                                  | Overbelast                |
| 3458                                                                     | 0.01                        | 850                                   | Niet overbelast           |
| 6                                                                        | 0.01                        | 517                                   | Niet overbelast           |
| 6511                                                                     | 0.01                        | 902                                   | Naderend overbelast       |
| 1467                                                                     | 0.01                        | 1080                                  | Overbelast                |
| 1413                                                                     | 0.01                        | 685                                   | Niet overbelast           |
| 6186                                                                     | 0.01                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 46                                                                       | 0.01                        | 886                                   | Naderend overbelast       |
| 1579                                                                     | 0.01                        | 780                                   | Niet overbelast           |
| 323                                                                      | 0.01                        | 911                                   | Naderend overbelast       |
| 1430                                                                     | 0.01                        | 632                                   | Niet overbelast           |
| 909                                                                      | 0.01                        | 683                                   | Niet overbelast           |
| 4116                                                                     | 0.01                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 70                                                                       | 0.01                        | 1411                                  | Overbelast                |
| 36                                                                       | 0.01                        | 1370                                  | Overbelast                |
| 608                                                                      | 0.01                        | 1462                                  | Overbelast                |
| 3918                                                                     | 0.01                        | 705                                   | Niet overbelast           |
| 260                                                                      | 0.01                        | 1075                                  | Overbelast                |
| 5477                                                                     | 0.01                        | 690                                   | Niet overbelast           |
| 1673                                                                     | 0.01                        | 896                                   | Naderend overbelast       |
| 2241                                                                     | 0.01                        | 886                                   | Naderend overbelast       |
| 430                                                                      | 0.01                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 1650                                                                     | 0.01                        | 838                                   | Niet overbelast           |
| 26                                                                       | 0.01                        | 1150                                  | Overbelast                |
| 4133                                                                     | 0.01                        | 697                                   | Niet overbelast           |
| 333                                                                      | 0.01                        | 891                                   | Naderend overbelast       |
| 1001                                                                     | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 256                                                                      | 0.01                        | 1479                                  | Overbelast                |
| 93                                                                       | 0.01                        | 1236                                  | Overbelast                |
| 1664                                                                     | 0.01                        | 654                                   | Niet overbelast           |
| 2926                                                                     | 0.01                        | 721                                   | Niet overbelast           |
| 1064                                                                     | 0.01                        | 681                                   | Niet overbelast           |
| 8107                                                                     | 0.01                        | 825                                   | Niet overbelast           |
| 2067                                                                     | 0.01                        | 1044                                  | Overbelast                |
| 1118                                                                     | 0.01                        | 1097                                  | Overbelast                |
| 745                                                                      | 0.01                        | 979                                   | Overbelast                |
| 961                                                                      | 0.01                        | 609                                   | Niet overbelast           |

| Schoorlse Duinen H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 469                                                                      | 0.01 | 708  | Niet overbelast     |
| 3573                                                                     | 0.01 | 717  | Niet overbelast     |
| 1431                                                                     | 0.01 | 1244 | Overbelast          |
| 7784                                                                     | 0.01 | 664  | Niet overbelast     |
| 4000                                                                     | 0.01 | 797  | Niet overbelast     |
| 240                                                                      | 0.01 | 720  | Niet overbelast     |
| 7395                                                                     | 0.01 | 689  | Niet overbelast     |
| 832                                                                      | 0.01 | 993  | Overbelast          |
| 608                                                                      | 0.01 | 1111 | Overbelast          |
| 7082                                                                     | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 499                                                                      | 0.01 | 946  | Overbelast          |
| 2789                                                                     | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 82                                                                       | 0.01 | 1242 | Overbelast          |
| 129                                                                      | 0.01 | 1138 | Overbelast          |
| 735                                                                      | 0.01 | 1402 | Overbelast          |
| 110                                                                      | 0.01 | 1477 | Overbelast          |
| 329                                                                      | 0.01 | 1281 | Overbelast          |
| 2599                                                                     | 0.01 | 627  | Niet overbelast     |
| 28                                                                       | 0.01 | 818  | Niet overbelast     |
| 203                                                                      | 0.01 | 1354 | Overbelast          |
| 9055                                                                     | 0.01 | 744  | Niet overbelast     |
| 374                                                                      | 0.01 | 1019 | Overbelast          |
| 7995                                                                     | 0.01 | 703  | Niet overbelast     |
| 10                                                                       | 0.01 | 565  | Niet overbelast     |
| 814                                                                      | 0.01 | 726  | Niet overbelast     |
| 6357                                                                     | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 277                                                                      | 0.01 | 1373 | Overbelast          |
| 2180                                                                     | 0.02 | 1405 | Overbelast          |
| 77                                                                       | 0.01 | 1398 | Overbelast          |
| 2576                                                                     | 0.01 | 1185 | Overbelast          |
| 9212                                                                     | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 2399                                                                     | 0.01 | 884  | Naderend overbelast |
| 8906                                                                     | 0.01 | 659  | Niet overbelast     |
| 0                                                                        | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 397                                                                      | 0.01 | 883  | Naderend overbelast |
| 3584                                                                     | 0.01 | 840  | Niet overbelast     |
| 1524                                                                     | 0.01 | 664  | Niet overbelast     |
| 8                                                                        | 0.01 | 1404 | Overbelast          |
| 3043                                                                     | 0.01 | 647  | Niet overbelast     |
| 330                                                                      | 0.01 | 935  | Overbelast          |
| 261                                                                      | 0.01 | 708  | Niet overbelast     |
| 228                                                                      | 0.01 | 1259 | Overbelast          |
| 3233                                                                     | 0.02 | 1403 | Overbelast          |
| 4172                                                                     | 0.01 | 1293 | Overbelast          |
| 852                                                                      | 0.01 | 1383 | Overbelast          |
| 9262                                                                     | 0.01 | 699  | Niet overbelast     |
| 3753                                                                     | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 2308                                                                     | 0.01 | 709  | Niet overbelast     |
| 9106                                                                     | 0.01 | 649  | Niet overbelast     |
| 73                                                                       | 0.01 | 985  | Overbelast          |
| 116                                                                      | 0.01 | 1413 | Overbelast          |
| 232                                                                      | 0.01 | 789  | Niet overbelast     |
| 474                                                                      | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 3030                                                                     | 0.01 | 685  | Niet overbelast     |
| 907                                                                      | 0.02 | 1389 | Overbelast          |
| 495                                                                      | 0.01 | 1316 | Overbelast          |
| 9153                                                                     | 0.01 | 675  | Niet overbelast     |
| 2864                                                                     | 0.01 | 875  | Naderend overbelast |
| 3716                                                                     | 0.01 | 685  | Niet overbelast     |

| Schoorlse Duinen H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 7720                                                                     | 0.01 | 687  | Niet overbelast     |
| 6414                                                                     | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 202                                                                      | 0.01 | 1409 | Overbelast          |
| 3321                                                                     | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 1162                                                                     | 0.01 | 815  | Niet overbelast     |
| 485                                                                      | 0.02 | 1410 | Overbelast          |
| 68                                                                       | 0.02 | 1505 | Overbelast          |
| 318                                                                      | 0.01 | 609  | Niet overbelast     |
| 3687                                                                     | 0.01 | 698  | Niet overbelast     |
| 14                                                                       | 0.01 | 1488 | Overbelast          |
| 9411                                                                     | 0.01 | 666  | Niet overbelast     |
| 912                                                                      | 0.01 | 866  | Naderend overbelast |
| 8631                                                                     | 0.01 | 718  | Niet overbelast     |
| 4931                                                                     | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 475                                                                      | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 1367                                                                     | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 22                                                                       | 0.01 | 1371 | Overbelast          |
| 128                                                                      | 0.01 | 1475 | Overbelast          |
| 2484                                                                     | 0.02 | 1512 | Overbelast          |
| 1540                                                                     | 0.01 | 688  | Niet overbelast     |
| 3239                                                                     | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 8443                                                                     | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 9083                                                                     | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 2083                                                                     | 0.01 | 674  | Niet overbelast     |
| 1391                                                                     | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 5823                                                                     | 0.01 | 874  | Naderend overbelast |
| 4097                                                                     | 0.01 | 750  | Niet overbelast     |
| 59                                                                       | 0.01 | 702  | Niet overbelast     |
| 53                                                                       | 0.01 | 1387 | Overbelast          |
| 492                                                                      | 0.01 | 1474 | Overbelast          |
| 944                                                                      | 0.02 | 1530 | Overbelast          |
| 741                                                                      | 0.02 | 1523 | Overbelast          |
| 126                                                                      | 0.01 | 874  | Naderend overbelast |
| 3160                                                                     | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 6013                                                                     | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 8345                                                                     | 0.01 | 689  | Niet overbelast     |
| 8799                                                                     | 0.01 | 674  | Niet overbelast     |
| 1551                                                                     | 0.01 | 1383 | Overbelast          |
| 2767                                                                     | 0.01 | 712  | Niet overbelast     |
| 4                                                                        | 0.01 | 961  | Overbelast          |
| 244                                                                      | 0.01 | 1447 | Overbelast          |
| 1875                                                                     | 0.01 | 650  | Niet overbelast     |
| 57                                                                       | 0.01 | 653  | Niet overbelast     |
| 1230                                                                     | 0.02 | 1570 | Overbelast          |
| 3708                                                                     | 0.01 | 685  | Niet overbelast     |
| 62                                                                       | 0.01 | 689  | Niet overbelast     |
| 8916                                                                     | 0.01 | 711  | Niet overbelast     |
| 3853                                                                     | 0.01 | 927  | Naderend overbelast |
| 453                                                                      | 0.01 | 1150 | Overbelast          |
| 147                                                                      | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 7947                                                                     | 0.01 | 766  | Niet overbelast     |
| 69                                                                       | 0.01 | 1376 | Overbelast          |
| 814                                                                      | 0.01 | 1408 | Overbelast          |
| 155                                                                      | 0.01 | 1478 | Overbelast          |
| 507                                                                      | 0.01 | 752  | Niet overbelast     |
| 3177                                                                     | 0.01 | 638  | Niet overbelast     |
| 8112                                                                     | 0.01 | 678  | Niet overbelast     |
| 8566                                                                     | 0.01 | 711  | Niet overbelast     |
| 1654                                                                     | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |

| Schoorlse Duinen H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8950                                                                     | 0.01 | 740  | Niet overbelast     |
| 284                                                                      | 0.01 | 643  | Niet overbelast     |
| 4637                                                                     | 0.01 | 876  | Naderend overbelast |
| 158                                                                      | 0.01 | 1265 | Overbelast          |
| 1550                                                                     | 0.01 | 1425 | Overbelast          |
| 658                                                                      | 0.01 | 1417 | Overbelast          |
| 288                                                                      | 0.01 | 635  | Niet overbelast     |
| 836                                                                      | 0.01 | 625  | Niet overbelast     |
| 753                                                                      | 0.01 | 967  | Overbelast          |
| 6                                                                        | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 8878                                                                     | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 2448                                                                     | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 244                                                                      | 0.01 | 684  | Niet overbelast     |
| 8228                                                                     | 0.01 | 744  | Niet overbelast     |
| 3276                                                                     | 0.01 | 933  | Overbelast          |
| 3410                                                                     | 0.01 | 1354 | Overbelast          |
| 8358                                                                     | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 8409                                                                     | 0.01 | 661  | Niet overbelast     |
| 6717                                                                     | 0.01 | 704  | Niet overbelast     |
| 1922                                                                     | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 1297                                                                     | 0.01 | 613  | Niet overbelast     |
| 283                                                                      | 0.01 | 1023 | Overbelast          |
| 1187                                                                     | 0.01 | 1283 | Overbelast          |
| 1310                                                                     | 0.01 | 1409 | Overbelast          |
| 4286                                                                     | 0.01 | 708  | Niet overbelast     |
| 387                                                                      | 0.01 | 674  | Niet overbelast     |
| 8219                                                                     | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 4623                                                                     | 0.01 | 688  | Niet overbelast     |
| 8710                                                                     | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 3                                                                        | 0.01 | 1162 | Overbelast          |
| 2118                                                                     | 0.01 | 721  | Niet overbelast     |
| 6358                                                                     | 0.01 | 732  | Niet overbelast     |
| 1087                                                                     | 0.01 | 624  | Niet overbelast     |
| 1334                                                                     | 0.01 | 604  | Niet overbelast     |
| 4919                                                                     | 0.01 | 909  | Naderend overbelast |
| 716                                                                      | 0.02 | 1465 | Overbelast          |
| 1011                                                                     | 0.01 | 1463 | Overbelast          |
| 194                                                                      | 0.01 | 1337 | Overbelast          |
| 418                                                                      | 0.01 | 1136 | Overbelast          |
| 2153                                                                     | 0.01 | 1261 | Overbelast          |
| 416                                                                      | 0.01 | 1372 | Overbelast          |
| 146                                                                      | 0.01 | 528  | Niet overbelast     |
| 5556                                                                     | 0.01 | 681  | Niet overbelast     |
| 5797                                                                     | 0.01 | 632  | Niet overbelast     |
| 7                                                                        | 0.01 | 1433 | Overbelast          |
| 10                                                                       | 0.01 | 895  | Naderend overbelast |
| 192                                                                      | 0.02 | 1445 | Overbelast          |
| 11                                                                       | 0.01 | 1437 | Overbelast          |
| 88                                                                       | 0.01 | 1263 | Overbelast          |
| 895                                                                      | 0.01 | 1485 | Overbelast          |
| 1360                                                                     | 0.01 | 1302 | Overbelast          |
| 1479                                                                     | 0.01 | 762  | Niet overbelast     |
| 432                                                                      | 0.01 | 734  | Niet overbelast     |
| 359                                                                      | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 1492                                                                     | 0.01 | 1341 | Overbelast          |
| 5882                                                                     | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 612                                                                      | 0.01 | 620  | Niet overbelast     |
| 3581                                                                     | 0.01 | 872  | Naderend overbelast |
| 45                                                                       | 0.01 | 1373 | Overbelast          |

| Schoorlse Duinen H2130B Grijze duinen (kalkarm) (KDW in 929.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 7                                                                        | 0.01 | 1240 | Overbelast          |
| 137                                                                      | 0.01 | 1489 | Overbelast          |
| 582                                                                      | 0.01 | 1401 | Overbelast          |
| 165                                                                      | 0.01 | 1416 | Overbelast          |
| 2369                                                                     | 0.01 | 1385 | Overbelast          |
| 1228                                                                     | 0.01 | 533  | Niet overbelast     |
| 3855                                                                     | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 6895                                                                     | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 546                                                                      | 0.01 | 1288 | Overbelast          |
| 1051                                                                     | 0.01 | 1112 | Overbelast          |
| 125                                                                      | 0.01 | 1139 | Overbelast          |
| 258                                                                      | 0.01 | 1391 | Overbelast          |
| 2932                                                                     | 0.01 | 756  | Niet overbelast     |
| 556                                                                      | 0.01 | 806  | Niet overbelast     |
| 2195                                                                     | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 22                                                                       | 0.01 | 597  | Niet overbelast     |
| 5724                                                                     | 0.01 | 699  | Niet overbelast     |
| 2106                                                                     | 0.01 | 650  | Niet overbelast     |
| 133                                                                      | 0.01 | 1282 | Overbelast          |
| 2333                                                                     | 0.01 | 819  | Niet overbelast     |
| 138                                                                      | 0.01 | 1288 | Overbelast          |
| 980                                                                      | 0.01 | 1242 | Overbelast          |
| 1003                                                                     | 0.01 | 756  | Niet overbelast     |
| 157                                                                      | 0.01 | 910  | Naderend overbelast |
| 1290                                                                     | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 4131                                                                     | 0.01 | 696  | Niet overbelast     |
| 2286                                                                     | 0.01 | 1358 | Overbelast          |
| 20                                                                       | 0.01 | 613  | Niet overbelast     |
| 84                                                                       | 0.01 | 667  | Niet overbelast     |
| 296                                                                      | 0.01 | 1491 | Overbelast          |
| 2950                                                                     | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 4206                                                                     | 0.01 | 696  | Niet overbelast     |
| 5864                                                                     | 0.01 | 1215 | Overbelast          |
| 3684                                                                     | 0.01 | 1000 | Overbelast          |
| 5                                                                        | 0.01 | 920  | Naderend overbelast |
| 1493                                                                     | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 0                                                                        | 0.01 | 761  | Niet overbelast     |
| 1830                                                                     | 0.01 | 1055 | Overbelast          |
| 4632                                                                     | 0.01 | 708  | Niet overbelast     |

| Schoorlse Duinen H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                      | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 653                                   | Niet overbelast           |
| 44                                                                                 | 0.01                        | 667                                   | Niet overbelast           |
| 52                                                                                 | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 1                                                                                  | 0.01                        | 1242                                  | Overbelast                |
| 86                                                                                 | 0.01                        | 1373                                  | Overbelast                |
| 44                                                                                 | 0.01                        | 1259                                  | Overbelast                |
| 547                                                                                | 0.01                        | 650                                   | Niet overbelast           |
| 4875                                                                               | 0.01                        | 667                                   | Niet overbelast           |



| Schoorlse Duinen H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                 | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1996                                                                             | 0.01                        | 653                                   | Niet overbelast           |
| 497                                                                              | 0.01                        | 615                                   | Niet overbelast           |
| 2450                                                                             | 0.01                        | 667                                   | Niet overbelast           |
| 72                                                                               | 0.01                        | 994                                   | Overbelast                |
| 2647                                                                             | 0.01                        | 970                                   | Overbelast                |
| 2429                                                                             | 0.01                        | 750                                   | Niet overbelast           |
| 5375                                                                             | 0.01                        | 695                                   | Niet overbelast           |
| 889                                                                              | 0.01                        | 911                                   | Overbelast                |
| 7929                                                                             | 0.01                        | 866                                   | Overbelast                |
| 6214                                                                             | 0.01                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 754                                                                              | 0.01                        | 631                                   | Niet overbelast           |
| 2855                                                                             | 0.01                        | 702                                   | Niet overbelast           |
| 985                                                                              | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 106                                                                              | 0.01                        | 753                                   | Niet overbelast           |
| 2556                                                                             | 0.01                        | 662                                   | Niet overbelast           |
| 122                                                                              | 0.01                        | 1217                                  | Overbelast                |
| 2991                                                                             | 0.01                        | 850                                   | Naderend overbelast       |
| 1966                                                                             | 0.01                        | 1292                                  | Overbelast                |
| 67                                                                               | 0.01                        | 902                                   | Overbelast                |
| 2280                                                                             | 0.01                        | 685                                   | Niet overbelast           |
| 1091                                                                             | 0.01                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 7621                                                                             | 0.01                        | 886                                   | Overbelast                |
| 5134                                                                             | 0.01                        | 780                                   | Niet overbelast           |
| 4665                                                                             | 0.01                        | 911                                   | Overbelast                |
| 6480                                                                             | 0.01                        | 908                                   | Overbelast                |
| 451                                                                              | 0.01                        | 632                                   | Niet overbelast           |
| 2121                                                                             | 0.01                        | 683                                   | Niet overbelast           |
| 3162                                                                             | 0.01                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 27                                                                               | 0.01                        | 1226                                  | Overbelast                |
| 196                                                                              | 0.01                        | 705                                   | Niet overbelast           |
| 2732                                                                             | 0.01                        | 626                                   | Niet overbelast           |
| 1031                                                                             | 0.01                        | 690                                   | Niet overbelast           |
| 6213                                                                             | 0.01                        | 974                                   | Overbelast                |
| 6208                                                                             | 0.01                        | 896                                   | Overbelast                |
| 469                                                                              | 0.01                        | 886                                   | Overbelast                |
| 4001                                                                             | 0.01                        | 789                                   | Naderend overbelast       |
| 2812                                                                             | 0.01                        | 1431                                  | Overbelast                |
| 6331                                                                             | 0.01                        | 838                                   | Naderend overbelast       |
| 3                                                                                | 0.01                        | 1150                                  | Overbelast                |
| 2833                                                                             | 0.01                        | 697                                   | Niet overbelast           |
| 4167                                                                             | 0.01                        | 891                                   | Overbelast                |
| 3590                                                                             | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 438                                                                              | 0.01                        | 1370                                  | Overbelast                |
| 2946                                                                             | 0.01                        | 1274                                  | Overbelast                |
| 912                                                                              | 0.01                        | 1236                                  | Overbelast                |
| 3811                                                                             | 0.01                        | 654                                   | Niet overbelast           |
| 1166                                                                             | 0.01                        | 721                                   | Niet overbelast           |
| 5327                                                                             | 0.01                        | 681                                   | Niet overbelast           |
| 6194                                                                             | 0.01                        | 888                                   | Overbelast                |
| 1779                                                                             | 0.01                        | 1097                                  | Overbelast                |
| 6197                                                                             | 0.01                        | 1031                                  | Overbelast                |
| 7395                                                                             | 0.01                        | 979                                   | Overbelast                |
| 5432                                                                             | 0.01                        | 1298                                  | Overbelast                |
| 3650                                                                             | 0.01                        | 1172                                  | Overbelast                |
| 1342                                                                             | 0.02                        | 1440                                  | Overbelast                |
| 170                                                                              | 0.01                        | 609                                   | Niet overbelast           |

| Schoorlse Duinen H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 6665                                                                             | 0.01 | 708  | Niet overbelast     |
| 2572                                                                             | 0.01 | 717  | Niet overbelast     |
| 849                                                                              | 0.01 | 1244 | Overbelast          |
| 1373                                                                             | 0.01 | 664  | Niet overbelast     |
| 6016                                                                             | 0.01 | 720  | Niet overbelast     |
| 3047                                                                             | 0.01 | 1111 | Overbelast          |
| 5490                                                                             | 0.01 | 1001 | Overbelast          |
| 5829                                                                             | 0.01 | 975  | Overbelast          |
| 118                                                                              | 0.01 | 1449 | Overbelast          |
| 902                                                                              | 0.01 | 673  | Niet overbelast     |
| 7486                                                                             | 0.01 | 946  | Overbelast          |
| 6387                                                                             | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 1583                                                                             | 0.01 | 1242 | Overbelast          |
| 3690                                                                             | 0.02 | 1405 | Overbelast          |
| 6732                                                                             | 0.01 | 1013 | Overbelast          |
| 516                                                                              | 0.01 | 1138 | Overbelast          |
| 6266                                                                             | 0.01 | 938  | Overbelast          |
| 6042                                                                             | 0.01 | 1046 | Overbelast          |
| 2820                                                                             | 0.01 | 627  | Niet overbelast     |
| 8794                                                                             | 0.01 | 818  | Naderend overbelast |
| 304                                                                              | 0.01 | 1354 | Overbelast          |
| 743                                                                              | 0.01 | 703  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                | 0.01 | 565  | Niet overbelast     |
| 8816                                                                             | 0.01 | 726  | Niet overbelast     |
| 2901                                                                             | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 2249                                                                             | 0.01 | 1373 | Overbelast          |
| 7774                                                                             | 0.01 | 1001 | Overbelast          |
| 30                                                                               | 0.02 | 1448 | Overbelast          |
| 176                                                                              | 0.01 | 659  | Niet overbelast     |
| 6887                                                                             | 0.01 | 856  | Naderend overbelast |
| 4979                                                                             | 0.01 | 883  | Overbelast          |
| 1662                                                                             | 0.01 | 664  | Niet overbelast     |
| 2440                                                                             | 0.01 | 1406 | Overbelast          |
| 55                                                                               | 0.01 | 1404 | Overbelast          |
| 367                                                                              | 0.01 | 647  | Niet overbelast     |
| 6612                                                                             | 0.01 | 935  | Overbelast          |
| 5965                                                                             | 0.01 | 708  | Niet overbelast     |
| 2895                                                                             | 0.01 | 1259 | Overbelast          |
| 7244                                                                             | 0.01 | 1093 | Overbelast          |
| 7                                                                                | 0.01 | 699  | Niet overbelast     |
| 4003                                                                             | 0.01 | 709  | Niet overbelast     |
| 878                                                                              | 0.01 | 1418 | Overbelast          |
| 3977                                                                             | 0.01 | 789  | Naderend overbelast |
| 3938                                                                             | 0.01 | 989  | Overbelast          |
| 36                                                                               | 0.01 | 1466 | Overbelast          |
| 2251                                                                             | 0.01 | 1417 | Overbelast          |
| 72                                                                               | 0.01 | 1394 | Overbelast          |
| 8961                                                                             | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 2278                                                                             | 0.01 | 685  | Niet overbelast     |
| 477                                                                              | 0.01 | 1281 | Overbelast          |
| 964                                                                              | 0.01 | 1343 | Overbelast          |
| 849                                                                              | 0.01 | 1119 | Overbelast          |
| 20                                                                               | 0.01 | 524  | Niet overbelast     |
| 17                                                                               | 0.01 | 685  | Niet overbelast     |
| 431                                                                              | 0.01 | 687  | Niet overbelast     |
| 637                                                                              | 0.01 | 1334 | Overbelast          |
| 3571                                                                             | 0.01 | 1409 | Overbelast          |
| 1210                                                                             | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 6922                                                                             | 0.01 | 815  | Naderend overbelast |

| Schoorlse Duinen H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 402                                                                              | 0.01 | 1356 | Overbelast      |
| 3977                                                                             | 0.01 | 1327 | Overbelast      |
| 623                                                                              | 0.01 | 1380 | Overbelast      |
| 228                                                                              | 0.02 | 1396 | Overbelast      |
| 452                                                                              | 0.01 | 609  | Niet overbelast |
| 7142                                                                             | 0.01 | 933  | Overbelast      |
| 3026                                                                             | 0.01 | 698  | Niet overbelast |
| 84                                                                               | 0.01 | 1389 | Overbelast      |
| 110                                                                              | 0.01 | 1135 | Overbelast      |
| 137                                                                              | 0.01 | 666  | Niet overbelast |
| 583                                                                              | 0.01 | 718  | Niet overbelast |
| 2049                                                                             | 0.01 | 724  | Niet overbelast |
| 302                                                                              | 0.01 | 1055 | Overbelast      |
| 88                                                                               | 0.01 | 1429 | Overbelast      |
| 6826                                                                             | 0.01 | 1165 | Overbelast      |
| 700                                                                              | 0.01 | 1339 | Overbelast      |
| 5951                                                                             | 0.01 | 688  | Niet overbelast |
| 2029                                                                             | 0.01 | 665  | Niet overbelast |
| 439                                                                              | 0.01 | 1238 | Overbelast      |
| 2                                                                                | 0.01 | 1267 | Overbelast      |
| 562                                                                              | 0.01 | 1306 | Overbelast      |
| 322                                                                              | 0.01 | 1345 | Overbelast      |
| 413                                                                              | 0.01 | 1337 | Overbelast      |
| 302                                                                              | 0.01 | 715  | Niet overbelast |
| 16                                                                               | 0.01 | 674  | Niet overbelast |
| 578                                                                              | 0.01 | 874  | Overbelast      |
| 512                                                                              | 0.01 | 702  | Niet overbelast |
| 123                                                                              | 0.01 | 1387 | Overbelast      |
| 4184                                                                             | 0.01 | 1337 | Overbelast      |
| 7134                                                                             | 0.01 | 1051 | Overbelast      |
| 953                                                                              | 0.01 | 1474 | Overbelast      |
| 638                                                                              | 0.01 | 606  | Niet overbelast |
| 5683                                                                             | 0.01 | 874  | Overbelast      |
| 3035                                                                             | 0.01 | 695  | Niet overbelast |
| 3                                                                                | 0.01 | 1398 | Overbelast      |
| 1623                                                                             | 0.01 | 1222 | Overbelast      |
| 539                                                                              | 0.01 | 1148 | Overbelast      |
| 3567                                                                             | 0.01 | 1096 | Overbelast      |
| 17                                                                               | 0.01 | 1321 | Overbelast      |
| 946                                                                              | 0.01 | 678  | Niet overbelast |
| 4371                                                                             | 0.01 | 1383 | Overbelast      |
| 6736                                                                             | 0.01 | 1005 | Overbelast      |
| 504                                                                              | 0.01 | 1304 | Overbelast      |
| 293                                                                              | 0.01 | 1473 | Overbelast      |
| 4625                                                                             | 0.01 | 650  | Niet overbelast |
| 1942                                                                             | 0.01 | 653  | Niet overbelast |
| 2585                                                                             | 0.01 | 1104 | Overbelast      |
| 485                                                                              | 0.01 | 1063 | Overbelast      |
| 405                                                                              | 0.01 | 1308 | Overbelast      |
| 2513                                                                             | 0.01 | 988  | Overbelast      |
| 22                                                                               | 0.01 | 1039 | Overbelast      |
| 723                                                                              | 0.01 | 1268 | Overbelast      |
| 2612                                                                             | 0.01 | 995  | Overbelast      |
| 1030                                                                             | 0.01 | 689  | Niet overbelast |
| 1135                                                                             | 0.01 | 1150 | Overbelast      |
| 4430                                                                             | 0.01 | 1026 | Overbelast      |
| 290                                                                              | 0.01 | 1376 | Overbelast      |
| 476                                                                              | 0.01 | 1408 | Overbelast      |
| 149                                                                              | 0.01 | 582  | Niet overbelast |

| Schoorlse Duinen H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 8659                                                                             | 0.01 | 752  | Niet overbelast     |
| 4635                                                                             | 0.01 | 638  | Niet overbelast     |
| 2995                                                                             | 0.01 | 880  | Overbelast          |
| 792                                                                              | 0.01 | 1242 | Overbelast          |
| 8585                                                                             | 0.01 | 871  | Overbelast          |
| 1969                                                                             | 0.01 | 1010 | Overbelast          |
| 1274                                                                             | 0.01 | 1271 | Overbelast          |
| 3265                                                                             | 0.01 | 924  | Overbelast          |
| 330                                                                              | 0.01 | 711  | Niet overbelast     |
| 173                                                                              | 0.01 | 643  | Niet overbelast     |
| 996                                                                              | 0.01 | 1265 | Overbelast          |
| 8579                                                                             | 0.01 | 1006 | Overbelast          |
| 388                                                                              | 0.01 | 1417 | Overbelast          |
| 1120                                                                             | 0.01 | 635  | Niet overbelast     |
| 463                                                                              | 0.01 | 625  | Niet overbelast     |
| 3385                                                                             | 0.01 | 967  | Overbelast          |
| 579                                                                              | 0.01 | 1038 | Overbelast          |
| 8273                                                                             | 0.01 | 946  | Overbelast          |
| 3173                                                                             | 0.01 | 856  | Naderend overbelast |
| 4695                                                                             | 0.01 | 912  | Overbelast          |
| 9705                                                                             | 0.01 | 934  | Overbelast          |
| 2029                                                                             | 0.01 | 933  | Overbelast          |
| 1641                                                                             | 0.01 | 1297 | Overbelast          |
| 2498                                                                             | 0.01 | 1004 | Overbelast          |
| 482                                                                              | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 373                                                                              | 0.01 | 704  | Niet overbelast     |
| 3218                                                                             | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 461                                                                              | 0.01 | 613  | Niet overbelast     |
| 1927                                                                             | 0.01 | 965  | Overbelast          |
| 277                                                                              | 0.01 | 1391 | Overbelast          |
| 1119                                                                             | 0.01 | 954  | Overbelast          |
| 1784                                                                             | 0.01 | 885  | Overbelast          |
| 3529                                                                             | 0.01 | 1043 | Overbelast          |
| 5878                                                                             | 0.01 | 798  | Naderend overbelast |
| 8689                                                                             | 0.01 | 1023 | Overbelast          |
| 400                                                                              | 0.01 | 1283 | Overbelast          |
| 2525                                                                             | 0.01 | 708  | Niet overbelast     |
| 374                                                                              | 0.01 | 688  | Niet overbelast     |
| 8                                                                                | 0.01 | 1162 | Overbelast          |
| 1030                                                                             | 0.01 | 624  | Niet overbelast     |
| 1239                                                                             | 0.01 | 909  | Overbelast          |
| 2846                                                                             | 0.01 | 1312 | Overbelast          |
| 9708                                                                             | 0.01 | 902  | Overbelast          |
| 121                                                                              | 0.01 | 961  | Overbelast          |
| 5263                                                                             | 0.01 | 735  | Niet overbelast     |
| 2012                                                                             | 0.01 | 942  | Overbelast          |
| 1035                                                                             | 0.01 | 1337 | Overbelast          |
| 1073                                                                             | 0.01 | 1136 | Overbelast          |
| 201                                                                              | 0.01 | 1372 | Overbelast          |
| 4086                                                                             | 0.01 | 681  | Niet overbelast     |
| 2390                                                                             | 0.01 | 1086 | Overbelast          |
| 251                                                                              | 0.01 | 1433 | Overbelast          |
| 5902                                                                             | 0.01 | 934  | Overbelast          |
| 2850                                                                             | 0.01 | 895  | Overbelast          |
| 4382                                                                             | 0.01 | 979  | Overbelast          |
| 6151                                                                             | 0.01 | 810  | Naderend overbelast |
| 7936                                                                             | 0.01 | 762  | Niet overbelast     |
| 3689                                                                             | 0.01 | 952  | Overbelast          |
| 6390                                                                             | 0.01 | 734  | Niet overbelast     |

| Schoorlse Duinen H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 7330                                                                             | 0.01 | 856  | Naderend overbelast |
| 945                                                                              | 0.01 | 682  | Niet overbelast     |
| 2448                                                                             | 0.01 | 872  | Overbelast          |
| 5010                                                                             | 0.01 | 1373 | Overbelast          |
| 1                                                                                | 0.01 | 628  | Niet overbelast     |
| 583                                                                              | 0.01 | 1401 | Overbelast          |
| 3809                                                                             | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 507                                                                              | 0.01 | 690  | Niet overbelast     |
| 1                                                                                | 0.01 | 1112 | Overbelast          |
| 6640                                                                             | 0.01 | 1139 | Overbelast          |
| 3822                                                                             | 0.01 | 1391 | Overbelast          |
| 6491                                                                             | 0.01 | 756  | Niet overbelast     |
| 5246                                                                             | 0.01 | 806  | Naderend overbelast |
| 4358                                                                             | 0.01 | 950  | Overbelast          |
| 6121                                                                             | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 1986                                                                             | 0.01 | 665  | Niet overbelast     |
| 416                                                                              | 0.01 | 597  | Niet overbelast     |
| 3643                                                                             | 0.01 | 699  | Niet overbelast     |
| 62                                                                               | 0.01 | 650  | Niet overbelast     |
| 4726                                                                             | 0.01 | 819  | Naderend overbelast |
| 9501                                                                             | 0.01 | 1288 | Overbelast          |
| 6838                                                                             | 0.01 | 756  | Niet overbelast     |
| 7203                                                                             | 0.01 | 910  | Overbelast          |
| 6937                                                                             | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 5175                                                                             | 0.01 | 696  | Niet overbelast     |
| 2487                                                                             | 0.01 | 667  | Niet overbelast     |
| 1083                                                                             | 0.01 | 1181 | Overbelast          |
| 5840                                                                             | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 3250                                                                             | 0.01 | 696  | Niet overbelast     |
| 7947                                                                             | 0.01 | 920  | Overbelast          |
| 6222                                                                             | 0.01 | 1140 | Overbelast          |
| 7723                                                                             | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 8368                                                                             | 0.01 | 761  | Niet overbelast     |
| 2267                                                                             | 0.01 | 1055 | Overbelast          |
| 3781                                                                             | 0.01 | 708  | Niet overbelast     |

| Schoorlse Duinen H2150 Duinheiden met struikhei (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                         | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 316                                                                      | 0.01                        | 615                                   | Niet overbelast           |
| 288                                                                      | 0.01                        | 667                                   | Niet overbelast           |
| 70                                                                       | 0.01                        | 1346                                  | Overbelast                |
| 1825                                                                     | 0.01                        | 1465                                  | Overbelast                |
| 24                                                                       | 0.01                        | 994                                   | Overbelast                |
| 3989                                                                     | 0.01                        | 970                                   | Overbelast                |
| 983                                                                      | 0.01                        | 750                                   | Niet overbelast           |
| 1349                                                                     | 0.01                        | 695                                   | Niet overbelast           |
| 3338                                                                     | 0.01                        | 911                                   | Overbelast                |
| 435                                                                      | 0.01                        | 866                                   | Overbelast                |
| 1206                                                                     | 0.01                        | 767                                   | Niet overbelast           |
| 116                                                                      | 0.01                        | 702                                   | Niet overbelast           |
| 202                                                                      | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 80                                                                       | 0.01                        | 753                                   | Niet overbelast           |
| 13                                                                       | 0.01                        | 662                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                        | 0.01                        | 1217                                  | Overbelast                |
| 37                                                                       | 0.01                        | 1459                                  | Overbelast                |
| 59                                                                       | 0.01                        | 850                                   | Naderend overbelast       |
| 786                                                                      | 0.01                        | 685                                   | Niet overbelast           |
| 61                                                                       | 0.01                        | 719                                   | Niet overbelast           |
| 516                                                                      | 0.01                        | 780                                   | Niet overbelast           |
| 216                                                                      | 0.01                        | 911                                   | Overbelast                |
| 2752                                                                     | 0.01                        | 908                                   | Overbelast                |
| 154                                                                      | 0.01                        | 717                                   | Niet overbelast           |
| 1617                                                                     | 0.01                        | 1462                                  | Overbelast                |
| 91                                                                       | 0.01                        | 626                                   | Niet overbelast           |
| 187                                                                      | 0.01                        | 690                                   | Niet overbelast           |
| 886                                                                      | 0.01                        | 838                                   | Naderend overbelast       |
| 2630                                                                     | 0.01                        | 1479                                  | Overbelast                |
| 115                                                                      | 0.01                        | 654                                   | Niet overbelast           |
| 851                                                                      | 0.01                        | 681                                   | Niet overbelast           |
| 986                                                                      | 0.01                        | 1097                                  | Overbelast                |
| 179                                                                      | 0.01                        | 979                                   | Overbelast                |
| 1518                                                                     | 0.01                        | 1483                                  | Overbelast                |
| 887                                                                      | 0.01                        | 1478                                  | Overbelast                |
| 311                                                                      | 0.01                        | 664                                   | Niet overbelast           |
| 288                                                                      | 0.01                        | 720                                   | Niet overbelast           |
| 662                                                                      | 0.01                        | 1111                                  | Overbelast                |
| 191                                                                      | 0.01                        | 1138                                  | Overbelast                |
| 607                                                                      | 0.01                        | 1477                                  | Overbelast                |
| 322                                                                      | 0.01                        | 1281                                  | Overbelast                |
| 5                                                                        | 0.01                        | 1475                                  | Overbelast                |
| 6                                                                        | 0.01                        | 938                                   | Overbelast                |
| 25                                                                       | 0.01                        | 1046                                  | Overbelast                |
| 26                                                                       | 0.01                        | 627                                   | Niet overbelast           |
| 68                                                                       | 0.01                        | 1354                                  | Overbelast                |
| 355                                                                      | 0.01                        | 1373                                  | Overbelast                |
| 58                                                                       | 0.01                        | 1477                                  | Overbelast                |
| 35                                                                       | 0.01                        | 1185                                  | Overbelast                |
| 32                                                                       | 0.01                        | 659                                   | Niet overbelast           |
| 267                                                                      | 0.01                        | 856                                   | Naderend overbelast       |
| 397                                                                      | 0.01                        | 883                                   | Overbelast                |
| 483                                                                      | 0.01                        | 664                                   | Niet overbelast           |
| 24                                                                       | 0.01                        | 1404                                  | Overbelast                |
| 528                                                                      | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 573                                                                      | 0.01                        | 1093                                  | Overbelast                |

| Schoorlse Duinen H2150 Duinheiden met struikhei (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 298                                                                      | 0.01 | 1482 | Overbelast          |
| 831                                                                      | 0.01 | 1383 | Overbelast          |
| 3090                                                                     | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 2919                                                                     | 0.01 | 709  | Niet overbelast     |
| 622                                                                      | 0.01 | 1413 | Overbelast          |
| 1630                                                                     | 0.01 | 789  | Naderend overbelast |
| 265                                                                      | 0.01 | 1343 | Overbelast          |
| 46                                                                       | 0.01 | 1119 | Overbelast          |
| 43                                                                       | 0.01 | 1316 | Overbelast          |
| 6                                                                        | 0.01 | 1507 | Overbelast          |
| 411                                                                      | 0.01 | 675  | Niet overbelast     |
| 1393                                                                     | 0.01 | 875  | Overbelast          |
| 6104                                                                     | 0.01 | 685  | Niet overbelast     |
| 955                                                                      | 0.01 | 1409 | Overbelast          |
| 4769                                                                     | 0.01 | 733  | Niet overbelast     |
| 865                                                                      | 0.01 | 815  | Naderend overbelast |
| 90                                                                       | 0.01 | 1135 | Overbelast          |
| 34                                                                       | 0.01 | 1488 | Overbelast          |
| 192                                                                      | 0.01 | 718  | Niet overbelast     |
| 2922                                                                     | 0.01 | 724  | Niet overbelast     |
| 8193                                                                     | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 8505                                                                     | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 379                                                                      | 0.01 | 1371 | Overbelast          |
| 52                                                                       | 0.01 | 1165 | Overbelast          |
| 977                                                                      | 0.01 | 688  | Niet overbelast     |
| 5448                                                                     | 0.01 | 1306 | Overbelast          |
| 5475                                                                     | 0.01 | 674  | Niet overbelast     |
| 6565                                                                     | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 130                                                                      | 0.01 | 874  | Overbelast          |
| 1668                                                                     | 0.01 | 750  | Niet overbelast     |
| 8244                                                                     | 0.01 | 702  | Niet overbelast     |
| 228                                                                      | 0.01 | 1337 | Overbelast          |
| 31                                                                       | 0.01 | 1051 | Overbelast          |
| 392                                                                      | 0.01 | 874  | Overbelast          |
| 81                                                                       | 0.01 | 695  | Niet overbelast     |
| 1867                                                                     | 0.01 | 1222 | Overbelast          |
| 6292                                                                     | 0.01 | 1148 | Overbelast          |
| 97                                                                       | 0.01 | 1252 | Overbelast          |
| 1970                                                                     | 0.01 | 715  | Niet overbelast     |
| 6790                                                                     | 0.01 | 678  | Niet overbelast     |
| 9579                                                                     | 0.01 | 716  | Niet overbelast     |
| 6072                                                                     | 0.01 | 712  | Niet overbelast     |
| 811                                                                      | 0.01 | 1005 | Overbelast          |
| 700                                                                      | 0.01 | 650  | Niet overbelast     |
| 5327                                                                     | 0.01 | 1063 | Overbelast          |
| 1482                                                                     | 0.01 | 1308 | Overbelast          |
| 3036                                                                     | 0.01 | 988  | Overbelast          |
| 6633                                                                     | 0.01 | 1039 | Overbelast          |
| 297                                                                      | 0.02 | 1539 | Overbelast          |
| 1867                                                                     | 0.01 | 685  | Niet overbelast     |
| 6194                                                                     | 0.01 | 689  | Niet overbelast     |
| 986                                                                      | 0.01 | 1150 | Overbelast          |
| 9786                                                                     | 0.01 | 719  | Niet overbelast     |
| 303                                                                      | 0.01 | 1026 | Overbelast          |
| 4173                                                                     | 0.01 | 880  | Overbelast          |
| 3834                                                                     | 0.01 | 1242 | Overbelast          |
| 203                                                                      | 0.01 | 871  | Overbelast          |
| 5409                                                                     | 0.01 | 1010 | Overbelast          |
| 94                                                                       | 0.01 | 924  | Overbelast          |

| Schoorlse Duinen H2150 Duinheiden met struikhei (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 67                                                                       | 0.01 | 678  | Niet overbelast     |
| 60                                                                       | 0.01 | 711  | Niet overbelast     |
| 8163                                                                     | 0.01 | 714  | Niet overbelast     |
| 8069                                                                     | 0.01 | 643  | Niet overbelast     |
| 8758                                                                     | 0.01 | 706  | Niet overbelast     |
| 2794                                                                     | 0.01 | 876  | Overbelast          |
| 205                                                                      | 0.01 | 1006 | Overbelast          |
| 110                                                                      | 0.01 | 1417 | Overbelast          |
| 6438                                                                     | 0.01 | 1038 | Overbelast          |
| 1296                                                                     | 0.01 | 946  | Overbelast          |
| 1503                                                                     | 0.01 | 856  | Naderend overbelast |
| 510                                                                      | 0.01 | 912  | Overbelast          |
| 112                                                                      | 0.01 | 934  | Overbelast          |
| 9951                                                                     | 0.01 | 722  | Niet overbelast     |
| 135                                                                      | 0.01 | 660  | Niet overbelast     |
| 5913                                                                     | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 5126                                                                     | 0.01 | 684  | Niet overbelast     |
| 2338                                                                     | 0.01 | 933  | Overbelast          |
| 2198                                                                     | 0.01 | 1297 | Overbelast          |
| 223                                                                      | 0.01 | 1354 | Overbelast          |
| 108                                                                      | 0.01 | 700  | Niet overbelast     |
| 187                                                                      | 0.01 | 676  | Niet overbelast     |
| 5535                                                                     | 0.01 | 965  | Overbelast          |
| 124                                                                      | 0.01 | 1391 | Overbelast          |
| 211                                                                      | 0.01 | 954  | Overbelast          |
| 1023                                                                     | 0.01 | 885  | Overbelast          |
| 369                                                                      | 0.01 | 798  | Naderend overbelast |
| 664                                                                      | 0.01 | 1023 | Overbelast          |
| 2471                                                                     | 0.01 | 1283 | Overbelast          |
| 1498                                                                     | 0.01 | 708  | Niet overbelast     |
| 2263                                                                     | 0.01 | 674  | Niet overbelast     |
| 9527                                                                     | 0.01 | 704  | Niet overbelast     |
| 136                                                                      | 0.01 | 672  | Niet overbelast     |
| 320                                                                      | 0.01 | 688  | Niet overbelast     |
| 7683                                                                     | 0.01 | 721  | Niet overbelast     |
| 2962                                                                     | 0.01 | 1312 | Overbelast          |
| 17                                                                       | 0.01 | 902  | Overbelast          |
| 6585                                                                     | 0.01 | 961  | Overbelast          |
| 469                                                                      | 0.01 | 735  | Niet overbelast     |
| 952                                                                      | 0.01 | 942  | Overbelast          |
| 405                                                                      | 0.01 | 1337 | Overbelast          |
| 627                                                                      | 0.01 | 1136 | Overbelast          |
| 303                                                                      | 0.01 | 1261 | Overbelast          |
| 234                                                                      | 0.01 | 1372 | Overbelast          |
| 162                                                                      | 0.01 | 1086 | Overbelast          |
| 7005                                                                     | 0.01 | 895  | Overbelast          |
| 48                                                                       | 0.01 | 810  | Naderend overbelast |
| 132                                                                      | 0.01 | 1263 | Overbelast          |
| 16                                                                       | 0.01 | 1302 | Overbelast          |
| 51                                                                       | 0.01 | 762  | Niet overbelast     |
| 1578                                                                     | 0.01 | 952  | Overbelast          |
| 318                                                                      | 0.01 | 734  | Niet overbelast     |
| 394                                                                      | 0.01 | 856  | Naderend overbelast |
| 88                                                                       | 0.01 | 1401 | Overbelast          |
| 9                                                                        | 0.01 | 1139 | Overbelast          |
| 356                                                                      | 0.01 | 806  | Naderend overbelast |
| 80                                                                       | 0.01 | 950  | Overbelast          |
| 495                                                                      | 0.01 | 725  | Niet overbelast     |
| 282                                                                      | 0.01 | 819  | Naderend overbelast |



| Schoorlse Duinen H2150 Duinheiden met struikhei (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 1042                                                                     | 0.01 | 756  | Niet overbelast |
| 660                                                                      | 0.01 | 910  | Overbelast      |
| 1774                                                                     | 0.01 | 733  | Niet overbelast |
| 108                                                                      | 0.01 | 696  | Niet overbelast |
| 19                                                                       | 0.01 | 667  | Niet overbelast |
| 2012                                                                     | 0.01 | 1181 | Overbelast      |
| 2                                                                        | 0.01 | 715  | Niet overbelast |
| 127                                                                      | 0.01 | 696  | Niet overbelast |
| 576                                                                      | 0.01 | 920  | Overbelast      |
| 2155                                                                     | 0.01 | 1140 | Overbelast      |
| 209                                                                      | 0.01 | 707  | Niet overbelast |
| 507                                                                      | 0.01 | 761  | Niet overbelast |
| 1830                                                                     | 0.01 | 1055 | Overbelast      |
| 1083                                                                     | 0.01 | 708  | Niet overbelast |

| Schoorlse Duinen H2160 Duindoornstruwelen (KDW in 2000.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 101                                                                 | 0.01                        | 653                                   | Niet overbelast           |
| 55                                                                  | 0.01                        | 673                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                                   | 0.01                        | 700                                   | Niet overbelast           |
| 250                                                                 | 0.02                        | 1490                                  | Niet overbelast           |
| 97                                                                  | 0.01                        | 647                                   | Niet overbelast           |
| 398                                                                 | 0.02                        | 1504                                  | Niet overbelast           |
| 130                                                                 | 0.02                        | 1505                                  | Niet overbelast           |
| 45                                                                  | 0.02                        | 1494                                  | Niet overbelast           |
| 119                                                                 | 0.02                        | 1489                                  | Niet overbelast           |
| 309                                                                 | 0.01                        | 609                                   | Niet overbelast           |
| 101                                                                 | 0.01                        | 495                                   | Niet overbelast           |
| 53                                                                  | 0.01                        | 606                                   | Niet overbelast           |
| 296                                                                 | 0.01                        | 582                                   | Niet overbelast           |
| 55                                                                  | 0.01                        | 638                                   | Niet overbelast           |
| 2731                                                                | 0.01                        | 635                                   | Niet overbelast           |
| 160                                                                 | 0.01                        | 676                                   | Niet overbelast           |
| 2644                                                                | 0.01                        | 613                                   | Niet overbelast           |
| 1344                                                                | 0.01                        | 624                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                   | 0.01                        | 632                                   | Niet overbelast           |
| 5                                                                   | 0.01                        | 611                                   | Niet overbelast           |
| 381                                                                 | 0.01                        | 665                                   | Niet overbelast           |
| 1135                                                                | 0.01                        | 598                                   | Niet overbelast           |

| Schoorlse Duinen H2170 Kruipwilgstruwelen (KDW in 2286.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1666                                                                | 0.01                        | 653                                   | Niet overbelast           |
| 2174                                                                | 0.01                        | 631                                   | Niet overbelast           |
| 47                                                                  | 0.01                        | 708                                   | Niet overbelast           |
| 178                                                                 | 0.01                        | 685                                   | Niet overbelast           |
| 228                                                                 | 0.01                        | 626                                   | Niet overbelast           |
| 118                                                                 | 0.01                        | 698                                   | Niet overbelast           |
| 179                                                                 | 0.01                        | 650                                   | Niet overbelast           |
| 214                                                                 | 0.01                        | 653                                   | Niet overbelast           |
| 96                                                                  | 0.01                        | 582                                   | Niet overbelast           |
| 157                                                                 | 0.01                        | 752                                   | Niet overbelast           |
| 507                                                                 | 0.01                        | 638                                   | Niet overbelast           |
| 558                                                                 | 0.01                        | 635                                   | Niet overbelast           |
| 44                                                                  | 0.01                        | 625                                   | Niet overbelast           |
| 1165                                                                | 0.01                        | 613                                   | Niet overbelast           |
| 4                                                                   | 0.01                        | 604                                   | Niet overbelast           |
| 61                                                                  | 0.01                        | 690                                   | Niet overbelast           |
| 853                                                                 | 0.01                        | 665                                   | Niet overbelast           |
| 815                                                                 | 0.01                        | 650                                   | Niet overbelast           |
| 316                                                                 | 0.01                        | 667                                   | Niet overbelast           |
| 290                                                                 | 0.01                        | 696                                   | Niet overbelast           |

| Schoorlse Duinen H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                      | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 7954                                                                                  | 0.01                        | 1422                                  | Overbelast                |
| 2138                                                                                  | 0.01                        | 1346                                  | Overbelast                |
| 369                                                                                   | 0.01                        | 1450                                  | Overbelast                |
| 884                                                                                   | 0.01                        | 1498                                  | Overbelast                |
| 3916                                                                                  | 0.01                        | 994                                   | Niet overbelast           |
| 90                                                                                    | 0.01                        | 970                                   | Niet overbelast           |
| 1452                                                                                  | 0.01                        | 1097                                  | Overbelast                |
| 23                                                                                    | 0.01                        | 1363                                  | Overbelast                |
| 282                                                                                   | 0.02                        | 1451                                  | Overbelast                |
| 1850                                                                                  | 0.02                        | 1503                                  | Overbelast                |
| 2577                                                                                  | 0.02                        | 1504                                  | Overbelast                |
| 1488                                                                                  | 0.02                        | 1511                                  | Overbelast                |
| 2286                                                                                  | 0.02                        | 1528                                  | Overbelast                |
| 1318                                                                                  | 0.02                        | 1523                                  | Overbelast                |
| 5522                                                                                  | 0.02                        | 1494                                  | Overbelast                |
| 2708                                                                                  | 0.01                        | 1314                                  | Overbelast                |
| 1379                                                                                  | 0.01                        | 1462                                  | Overbelast                |
| 1626                                                                                  | 0.01                        | 1352                                  | Overbelast                |
| 2158                                                                                  | 0.01                        | 1527                                  | Overbelast                |
| 4320                                                                                  | 0.01                        | 1549                                  | Overbelast                |
| 2                                                                                     | 0.02                        | 1487                                  | Overbelast                |
| 21                                                                                    | 0.02                        | 1540                                  | Overbelast                |
| 805                                                                                   | 0.02                        | 1521                                  | Overbelast                |
| 7639                                                                                  | 0.02                        | 1530                                  | Overbelast                |
| 3175                                                                                  | 0.01                        | 1345                                  | Overbelast                |
| 393                                                                                   | 0.02                        | 1492                                  | Overbelast                |
| 218                                                                                   | 0.02                        | 1517                                  | Overbelast                |
| 254                                                                                   | 0.01                        | 902                                   | Niet overbelast           |
| 5892                                                                                  | 0.01                        | 1080                                  | Overbelast                |
| 1837                                                                                  | 0.01                        | 911                                   | Niet overbelast           |
| 73                                                                                    | 0.01                        | 908                                   | Niet overbelast           |
| 813                                                                                   | 0.02                        | 1460                                  | Overbelast                |
| 1435                                                                                  | 0.02                        | 1430                                  | Overbelast                |
| 798                                                                                   | 0.01                        | 1445                                  | Overbelast                |
| 461                                                                                   | 0.01                        | 1488                                  | Overbelast                |
| 5293                                                                                  | 0.01                        | 1454                                  | Overbelast                |
| 1172                                                                                  | 0.01                        | 1503                                  | Overbelast                |
| 3161                                                                                  | 0.01                        | 1506                                  | Overbelast                |
| 287                                                                                   | 0.02                        | 1526                                  | Overbelast                |
| 145                                                                                   | 0.02                        | 1514                                  | Overbelast                |
| 941                                                                                   | 0.02                        | 1498                                  | Overbelast                |
| 4374                                                                                  | 0.02                        | 1521                                  | Overbelast                |
| 4124                                                                                  | 0.01                        | 1477                                  | Overbelast                |
| 172                                                                                   | 0.02                        | 1548                                  | Overbelast                |
| 961                                                                                   | 0.01                        | 1075                                  | Overbelast                |
| 3929                                                                                  | 0.01                        | 886                                   | Niet overbelast           |
| 1699                                                                                  | 0.01                        | 789                                   | Niet overbelast           |
| 1722                                                                                  | 0.02                        | 1498                                  | Overbelast                |
| 3534                                                                                  | 0.02                        | 1457                                  | Overbelast                |
| 31                                                                                    | 0.01                        | 1336                                  | Overbelast                |
| 3915                                                                                  | 0.02                        | 1441                                  | Overbelast                |
| 117                                                                                   | 0.02                        | 1374                                  | Overbelast                |
| 1495                                                                                  | 0.01                        | 1288                                  | Overbelast                |
| 1734                                                                                  | 0.01                        | 1483                                  | Overbelast                |
| 2598                                                                                  | 0.01                        | 1491                                  | Overbelast                |
| 2392                                                                                  | 0.01                        | 1479                                  | Overbelast                |

| Schoorlse Duinen H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 4421                                                                                  | 0.01 | 1525 | Overbelast          |
| 1317                                                                                  | 0.01 | 1194 | Overbelast          |
| 120                                                                                   | 0.01 | 888  | Niet overbelast     |
| 50                                                                                    | 0.01 | 825  | Niet overbelast     |
| 1748                                                                                  | 0.01 | 1044 | Naderend overbelast |
| 4                                                                                     | 0.01 | 1500 | Overbelast          |
| 2546                                                                                  | 0.01 | 1484 | Overbelast          |
| 1344                                                                                  | 0.01 | 1512 | Overbelast          |
| 1615                                                                                  | 0.02 | 1538 | Overbelast          |
| 463                                                                                   | 0.01 | 1298 | Overbelast          |
| 4000                                                                                  | 0.02 | 1425 | Overbelast          |
| 4442                                                                                  | 0.02 | 1464 | Overbelast          |
| 2056                                                                                  | 0.02 | 1440 | Overbelast          |
| 3021                                                                                  | 0.01 | 1352 | Overbelast          |
| 295                                                                                   | 0.02 | 1462 | Overbelast          |
| 657                                                                                   | 0.01 | 1483 | Overbelast          |
| 4238                                                                                  | 0.01 | 1383 | Overbelast          |
| 1415                                                                                  | 0.01 | 1495 | Overbelast          |
| 683                                                                                   | 0.01 | 1346 | Overbelast          |
| 10                                                                                    | 0.01 | 720  | Niet overbelast     |
| 908                                                                                   | 0.01 | 993  | Niet overbelast     |
| 1010                                                                                  | 0.01 | 1501 | Overbelast          |
| 4947                                                                                  | 0.01 | 1510 | Overbelast          |
| 3730                                                                                  | 0.01 | 1518 | Overbelast          |
| 4303                                                                                  | 0.01 | 1425 | Overbelast          |
| 2331                                                                                  | 0.02 | 1473 | Overbelast          |
| 4238                                                                                  | 0.02 | 1462 | Overbelast          |
| 948                                                                                   | 0.02 | 1429 | Overbelast          |
| 2738                                                                                  | 0.01 | 1013 | Naderend overbelast |
| 2412                                                                                  | 0.02 | 1470 | Overbelast          |
| 3659                                                                                  | 0.02 | 1434 | Overbelast          |
| 1460                                                                                  | 0.02 | 1464 | Overbelast          |
| 467                                                                                   | 0.01 | 1402 | Overbelast          |
| 2029                                                                                  | 0.01 | 1284 | Overbelast          |
| 731                                                                                   | 0.01 | 1477 | Overbelast          |
| 20                                                                                    | 0.01 | 1281 | Overbelast          |
| 7                                                                                     | 0.01 | 1495 | Overbelast          |
| 2128                                                                                  | 0.01 | 1478 | Overbelast          |
| 2203                                                                                  | 0.01 | 1519 | Overbelast          |
| 826                                                                                   | 0.01 | 1510 | Overbelast          |
| 977                                                                                   | 0.01 | 1019 | Naderend overbelast |
| 1346                                                                                  | 0.01 | 1165 | Overbelast          |
| 844                                                                                   | 0.02 | 1474 | Overbelast          |
| 3496                                                                                  | 0.02 | 1475 | Overbelast          |
| 3030                                                                                  | 0.02 | 1474 | Overbelast          |
| 3470                                                                                  | 0.02 | 1466 | Overbelast          |
| 946                                                                                   | 0.02 | 1405 | Overbelast          |
| 1032                                                                                  | 0.02 | 1467 | Overbelast          |
| 751                                                                                   | 0.02 | 1490 | Overbelast          |
| 67                                                                                    | 0.01 | 1477 | Overbelast          |
| 2185                                                                                  | 0.01 | 1185 | Overbelast          |
| 1130                                                                                  | 0.01 | 1457 | Overbelast          |
| 762                                                                                   | 0.01 | 1509 | Overbelast          |
| 309                                                                                   | 0.01 | 1516 | Overbelast          |
| 3254                                                                                  | 0.01 | 1503 | Overbelast          |
| 672                                                                                   | 0.01 | 1514 | Overbelast          |
| 3878                                                                                  | 0.01 | 1513 | Overbelast          |
| 1357                                                                                  | 0.01 | 1342 | Overbelast          |
| 593                                                                                   | 0.01 | 884  | Niet overbelast     |

| Schoorlse Duinen H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 73                                                                                    | 0.01 | 840  | Niet overbelast |
| 527                                                                                   | 0.01 | 1093 | Overbelast      |
| 2859                                                                                  | 0.02 | 1470 | Overbelast      |
| 1227                                                                                  | 0.02 | 1476 | Overbelast      |
| 650                                                                                   | 0.02 | 1472 | Overbelast      |
| 1292                                                                                  | 0.02 | 1484 | Overbelast      |
| 3445                                                                                  | 0.02 | 1473 | Overbelast      |
| 646                                                                                   | 0.02 | 1434 | Overbelast      |
| 2848                                                                                  | 0.02 | 1403 | Overbelast      |
| 1193                                                                                  | 0.02 | 1504 | Overbelast      |
| 8713                                                                                  | 0.01 | 1496 | Overbelast      |
| 26                                                                                    | 0.01 | 1443 | Overbelast      |
| 230                                                                                   | 0.01 | 1512 | Overbelast      |
| 1544                                                                                  | 0.01 | 1533 | Overbelast      |
| 2534                                                                                  | 0.01 | 1511 | Overbelast      |
| 7437                                                                                  | 0.01 | 1506 | Overbelast      |
| 2619                                                                                  | 0.01 | 985  | Niet overbelast |
| 602                                                                                   | 0.01 | 1493 | Overbelast      |
| 8                                                                                     | 0.02 | 1473 | Overbelast      |
| 1562                                                                                  | 0.02 | 1475 | Overbelast      |
| 207                                                                                   | 0.02 | 1468 | Overbelast      |
| 5456                                                                                  | 0.02 | 1389 | Overbelast      |
| 261                                                                                   | 0.02 | 1477 | Overbelast      |
| 389                                                                                   | 0.02 | 1505 | Overbelast      |
| 134                                                                                   | 0.02 | 1494 | Overbelast      |
| 1673                                                                                  | 0.02 | 1444 | Overbelast      |
| 1466                                                                                  | 0.01 | 1324 | Overbelast      |
| 351                                                                                   | 0.01 | 1148 | Overbelast      |
| 5940                                                                                  | 0.01 | 1540 | Overbelast      |
| 1854                                                                                  | 0.01 | 1507 | Overbelast      |
| 6322                                                                                  | 0.01 | 1432 | Overbelast      |
| 657                                                                                   | 0.01 | 875  | Niet overbelast |
| 1493                                                                                  | 0.01 | 825  | Niet overbelast |
| 0                                                                                     | 0.01 | 1356 | Overbelast      |
| 1605                                                                                  | 0.01 | 1327 | Overbelast      |
| 44                                                                                    | 0.01 | 1500 | Overbelast      |
| 3455                                                                                  | 0.01 | 1501 | Overbelast      |
| 633                                                                                   | 0.01 | 1208 | Overbelast      |
| 0                                                                                     | 0.02 | 1477 | Overbelast      |
| 566                                                                                   | 0.02 | 1476 | Overbelast      |
| 868                                                                                   | 0.02 | 1471 | Overbelast      |
| 641                                                                                   | 0.02 | 1451 | Overbelast      |
| 3760                                                                                  | 0.02 | 1410 | Overbelast      |
| 380                                                                                   | 0.02 | 1499 | Overbelast      |
| 640                                                                                   | 0.02 | 1489 | Overbelast      |
| 28                                                                                    | 0.02 | 1464 | Overbelast      |
| 5324                                                                                  | 0.02 | 1523 | Overbelast      |
| 6358                                                                                  | 0.02 | 1428 | Overbelast      |
| 48                                                                                    | 0.02 | 1505 | Overbelast      |
| 1247                                                                                  | 0.02 | 1514 | Overbelast      |
| 2732                                                                                  | 0.01 | 1135 | Overbelast      |
| 1101                                                                                  | 0.01 | 1387 | Overbelast      |
| 1538                                                                                  | 0.01 | 1532 | Overbelast      |
| 2016                                                                                  | 0.01 | 1551 | Overbelast      |
| 4460                                                                                  | 0.01 | 866  | Niet overbelast |
| 292                                                                                   | 0.01 | 1392 | Overbelast      |
| 1985                                                                                  | 0.01 | 1475 | Overbelast      |
| 1609                                                                                  | 0.01 | 1339 | Overbelast      |
| 4123                                                                                  | 0.01 | 1457 | Overbelast      |

| Schoorlse Duinen H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 1007                                                                                  | 0.01 | 1487 | Overbelast          |
| 4852                                                                                  | 0.01 | 1518 | Overbelast          |
| 2168                                                                                  | 0.02 | 1495 | Overbelast          |
| 2041                                                                                  | 0.02 | 1494 | Overbelast          |
| 2553                                                                                  | 0.02 | 1505 | Overbelast          |
| 8785                                                                                  | 0.02 | 1522 | Overbelast          |
| 162                                                                                   | 0.02 | 1523 | Overbelast          |
| 2378                                                                                  | 0.02 | 1542 | Overbelast          |
| 5294                                                                                  | 0.02 | 1537 | Overbelast          |
| 58                                                                                    | 0.01 | 1255 | Overbelast          |
| 621                                                                                   | 0.02 | 1512 | Overbelast          |
| 5891                                                                                  | 0.01 | 1267 | Overbelast          |
| 1005                                                                                  | 0.01 | 1306 | Overbelast          |
| 2194                                                                                  | 0.01 | 1363 | Overbelast          |
| 1434                                                                                  | 0.02 | 1463 | Overbelast          |
| 1584                                                                                  | 0.02 | 1469 | Overbelast          |
| 3405                                                                                  | 0.02 | 1450 | Overbelast          |
| 186                                                                                   | 0.02 | 1474 | Overbelast          |
| 127                                                                                   | 0.01 | 707  | Niet overbelast     |
| 896                                                                                   | 0.01 | 750  | Niet overbelast     |
| 1387                                                                                  | 0.01 | 1337 | Overbelast          |
| 333                                                                                   | 0.01 | 1051 | Naderend overbelast |
| 540                                                                                   | 0.01 | 1474 | Overbelast          |
| 102                                                                                   | 0.01 | 1215 | Overbelast          |
| 162                                                                                   | 0.01 | 1443 | Overbelast          |
| 236                                                                                   | 0.02 | 1530 | Overbelast          |
| 258                                                                                   | 0.02 | 1527 | Overbelast          |
| 393                                                                                   | 0.01 | 1256 | Overbelast          |
| 3102                                                                                  | 0.02 | 1523 | Overbelast          |
| 4944                                                                                  | 0.01 | 1222 | Overbelast          |
| 2579                                                                                  | 0.01 | 1148 | Overbelast          |
| 1492                                                                                  | 0.01 | 1252 | Overbelast          |
| 606                                                                                   | 0.02 | 1458 | Overbelast          |
| 371                                                                                   | 0.01 | 1321 | Overbelast          |
| 27                                                                                    | 0.02 | 1471 | Overbelast          |
| 42                                                                                    | 0.02 | 1469 | Overbelast          |
| 236                                                                                   | 0.02 | 1481 | Overbelast          |
| 1302                                                                                  | 0.02 | 1466 | Overbelast          |
| 7067                                                                                  | 0.02 | 1493 | Overbelast          |
| 2286                                                                                  | 0.02 | 1489 | Overbelast          |
| 2439                                                                                  | 0.02 | 1514 | Overbelast          |
| 6651                                                                                  | 0.02 | 1529 | Overbelast          |
| 3262                                                                                  | 0.02 | 1535 | Overbelast          |
| 446                                                                                   | 0.01 | 1383 | Overbelast          |
| 194                                                                                   | 0.01 | 1304 | Overbelast          |
| 164                                                                                   | 0.01 | 1431 | Overbelast          |
| 12                                                                                    | 0.01 | 1434 | Overbelast          |
| 222                                                                                   | 0.01 | 1463 | Overbelast          |
| 3246                                                                                  | 0.01 | 1433 | Overbelast          |
| 2096                                                                                  | 0.01 | 1063 | Naderend overbelast |
| 1869                                                                                  | 0.01 | 1039 | Naderend overbelast |
| 5458                                                                                  | 0.01 | 1268 | Overbelast          |
| 7158                                                                                  | 0.02 | 1469 | Overbelast          |
| 1796                                                                                  | 0.02 | 1505 | Overbelast          |
| 538                                                                                   | 0.02 | 1500 | Overbelast          |
| 1806                                                                                  | 0.02 | 1502 | Overbelast          |
| 4210                                                                                  | 0.02 | 1539 | Overbelast          |
| 575                                                                                   | 0.02 | 1557 | Overbelast          |
| 9049                                                                                  | 0.01 | 1490 | Overbelast          |

| Schoorlse Duinen H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------|
| 352                                                                                   | 0.02 | 1570 | Overbelast          |
| 314                                                                                   | 0.01 | 1150 | Overbelast          |
| 1983                                                                                  | 0.01 | 1340 | Overbelast          |
| 2922                                                                                  | 0.01 | 1339 | Overbelast          |
| 327                                                                                   | 0.01 | 880  | Niet overbelast     |
| 1212                                                                                  | 0.01 | 871  | Niet overbelast     |
| 1286                                                                                  | 0.01 | 1010 | Naderend overbelast |
| 1088                                                                                  | 0.01 | 1271 | Overbelast          |
| 569                                                                                   | 0.02 | 1493 | Overbelast          |
| 162                                                                                   | 0.02 | 1492 | Overbelast          |
| 582                                                                                   | 0.02 | 1501 | Overbelast          |
| 436                                                                                   | 0.02 | 1514 | Overbelast          |
| 1318                                                                                  | 0.02 | 1551 | Overbelast          |
| 75                                                                                    | 0.02 | 1544 | Overbelast          |
| 3625                                                                                  | 0.02 | 1546 | Overbelast          |
| 232                                                                                   | 0.01 | 1265 | Overbelast          |
| 1166                                                                                  | 0.01 | 1440 | Overbelast          |
| 1523                                                                                  | 0.01 | 1414 | Overbelast          |
| 417                                                                                   | 0.01 | 946  | Niet overbelast     |
| 3116                                                                                  | 0.01 | 856  | Niet overbelast     |
| 183                                                                                   | 0.01 | 934  | Niet overbelast     |
| 543                                                                                   | 0.01 | 1409 | Overbelast          |
| 3644                                                                                  | 0.02 | 1490 | Overbelast          |
| 1086                                                                                  | 0.02 | 1506 | Overbelast          |
| 186                                                                                   | 0.02 | 1548 | Overbelast          |
| 904                                                                                   | 0.02 | 1536 | Overbelast          |
| 2224                                                                                  | 0.01 | 1337 | Overbelast          |
| 843                                                                                   | 0.02 | 1531 | Overbelast          |
| 3                                                                                     | 0.01 | 1471 | Overbelast          |
| 1810                                                                                  | 0.01 | 1297 | Overbelast          |
| 437                                                                                   | 0.01 | 1440 | Overbelast          |
| 236                                                                                   | 0.01 | 1519 | Overbelast          |
| 6241                                                                                  | 0.01 | 1456 | Overbelast          |
| 657                                                                                   | 0.01 | 661  | Niet overbelast     |
| 8670                                                                                  | 0.01 | 954  | Niet overbelast     |
| 5442                                                                                  | 0.01 | 885  | Niet overbelast     |
| 5013                                                                                  | 0.01 | 1043 | Naderend overbelast |
| 851                                                                                   | 0.02 | 1453 | Overbelast          |
| 2730                                                                                  | 0.02 | 1494 | Overbelast          |
| 967                                                                                   | 0.02 | 1497 | Overbelast          |
| 38                                                                                    | 0.02 | 1529 | Overbelast          |
| 1059                                                                                  | 0.02 | 1555 | Overbelast          |
| 2015                                                                                  | 0.02 | 1539 | Overbelast          |
| 3361                                                                                  | 0.02 | 1517 | Overbelast          |
| 4586                                                                                  | 0.01 | 1456 | Overbelast          |
| 3299                                                                                  | 0.01 | 1466 | Overbelast          |
| 4548                                                                                  | 0.01 | 1410 | Overbelast          |
| 3572                                                                                  | 0.01 | 1417 | Overbelast          |
| 3734                                                                                  | 0.01 | 688  | Niet overbelast     |
| 241                                                                                   | 0.01 | 902  | Niet overbelast     |
| 6015                                                                                  | 0.01 | 942  | Niet overbelast     |
| 261                                                                                   | 0.02 | 1457 | Overbelast          |
| 3944                                                                                  | 0.01 | 1355 | Overbelast          |
| 3563                                                                                  | 0.02 | 1495 | Overbelast          |
| 702                                                                                   | 0.02 | 1465 | Overbelast          |
| 2339                                                                                  | 0.02 | 1531 | Overbelast          |
| 3845                                                                                  | 0.02 | 1514 | Overbelast          |
| 1526                                                                                  | 0.02 | 1564 | Overbelast          |
| 1948                                                                                  | 0.02 | 1525 | Overbelast          |



| Schoorlse Duinen H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|
| 17                                                                                    | 0.01 | 1525 | Overbelast      |
| 1101                                                                                  | 0.01 | 1193 | Overbelast      |
| 1764                                                                                  | 0.01 | 1337 | Overbelast      |
| 1397                                                                                  | 0.01 | 1471 | Overbelast      |
| 4098                                                                                  | 0.01 | 934  | Niet overbelast |
| 7                                                                                     | 0.01 | 810  | Niet overbelast |
| 200                                                                                   | 0.02 | 1455 | Overbelast      |
| 2279                                                                                  | 0.02 | 1498 | Overbelast      |
| 668                                                                                   | 0.02 | 1430 | Overbelast      |
| 910                                                                                   | 0.02 | 1445 | Overbelast      |
| 1915                                                                                  | 0.02 | 1553 | Overbelast      |
| 3662                                                                                  | 0.02 | 1536 | Overbelast      |
| 2527                                                                                  | 0.02 | 1521 | Overbelast      |
| 509                                                                                   | 0.02 | 1499 | Overbelast      |
| 3903                                                                                  | 0.01 | 1448 | Overbelast      |
| 3253                                                                                  | 0.01 | 1466 | Overbelast      |
| 3703                                                                                  | 0.01 | 1469 | Overbelast      |
| 2670                                                                                  | 0.01 | 1418 | Overbelast      |
| 5939                                                                                  | 0.01 | 1203 | Overbelast      |
| 1918                                                                                  | 0.01 | 856  | Niet overbelast |
| 778                                                                                   | 0.02 | 1457 | Overbelast      |
| 63                                                                                    | 0.01 | 1329 | Overbelast      |
| 1836                                                                                  | 0.02 | 1499 | Overbelast      |
| 1535                                                                                  | 0.01 | 1341 | Overbelast      |
| 133                                                                                   | 0.02 | 1529 | Overbelast      |
| 2555                                                                                  | 0.02 | 1512 | Overbelast      |
| 447                                                                                   | 0.02 | 1561 | Overbelast      |
| 1089                                                                                  | 0.01 | 1173 | Overbelast      |
| 1632                                                                                  | 0.02 | 1527 | Overbelast      |
| 5246                                                                                  | 0.01 | 1240 | Overbelast      |
| 4494                                                                                  | 0.01 | 1439 | Overbelast      |
| 3090                                                                                  | 0.01 | 1419 | Overbelast      |
| 12                                                                                    | 0.01 | 1521 | Overbelast      |
| 6715                                                                                  | 0.01 | 1363 | Overbelast      |
| 1372                                                                                  | 0.02 | 1501 | Overbelast      |
| 4011                                                                                  | 0.01 | 1370 | Overbelast      |
| 568                                                                                   | 0.02 | 1550 | Overbelast      |
| 528                                                                                   | 0.02 | 1494 | Overbelast      |
| 2758                                                                                  | 0.02 | 1499 | Overbelast      |
| 2295                                                                                  | 0.02 | 1451 | Overbelast      |
| 1170                                                                                  | 0.01 | 1396 | Overbelast      |
| 10000                                                                                 | 0.01 | 1338 | Overbelast      |
| 7744                                                                                  | 0.01 | 1429 | Overbelast      |
| 7301                                                                                  | 0.01 | 1464 | Overbelast      |
| 189                                                                                   | 0.01 | 1491 | Overbelast      |
| 14                                                                                    | 0.02 | 1509 | Overbelast      |
| 3157                                                                                  | 0.01 | 1381 | Overbelast      |
| 1805                                                                                  | 0.02 | 1531 | Overbelast      |
| 466                                                                                   | 0.01 | 1282 | Overbelast      |
| 1772                                                                                  | 0.02 | 1451 | Overbelast      |
| 199                                                                                   | 0.01 | 1306 | Overbelast      |
| 688                                                                                   | 0.01 | 1358 | Overbelast      |
| 703                                                                                   | 0.02 | 1506 | Overbelast      |
| 7388                                                                                  | 0.01 | 1524 | Overbelast      |
| 1441                                                                                  | 0.01 | 1247 | Overbelast      |
| 3487                                                                                  | 0.01 | 1417 | Overbelast      |
| 3282                                                                                  | 0.01 | 1181 | Overbelast      |
| 517                                                                                   | 0.01 | 1000 | Niet overbelast |
| 5                                                                                     | 0.01 | 1140 | Overbelast      |

| Schoorlse Duinen H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 314                                                                                   | 0.02 | 1463 | Overbelast |
| 3174                                                                                  | 0.02 | 1499 | Overbelast |
| 266                                                                                   | 0.02 | 1434 | Overbelast |
| 503                                                                                   | 0.02 | 1494 | Overbelast |
| 685                                                                                   | 0.01 | 1210 | Overbelast |
| 2673                                                                                  | 0.02 | 1530 | Overbelast |

| Schoorlse Duinen H2180C Duinbossen (binnenduinrand) (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                 | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 136                                                                           | 0.01                        | 1342                                  | Niet overbelast           |
| 133                                                                           | 0.01                        | 1506                                  | Niet overbelast           |
| 514                                                                           | 0.02                        | 1523                                  | Niet overbelast           |
| 349                                                                           | 0.02                        | 1428                                  | Niet overbelast           |
| 9                                                                             | 0.02                        | 1514                                  | Niet overbelast           |
| 1215                                                                          | 0.02                        | 1522                                  | Niet overbelast           |
| 1472                                                                          | 0.02                        | 1537                                  | Niet overbelast           |
| 1301                                                                          | 0.02                        | 1529                                  | Niet overbelast           |

| Schoorlse Duinen H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen (KDW in 1000.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                                    | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 818                                                                                                                 | 0.01                        | 716                                   | Niet overbelast           |
| 744                                                                                                                 | 0.01                        | 750                                   | Niet overbelast           |
| 259                                                                                                                 | 0.01                        | 678                                   | Niet overbelast           |
| 129                                                                                                                 | 0.01                        | 643                                   | Niet overbelast           |
| 128                                                                                                                 | 0.01                        | 798                                   | Niet overbelast           |
| 306                                                                                                                 | 0.01                        | 942                                   | Naderend overbelast       |
| 1021                                                                                                                | 0.01                        | 810                                   | Niet overbelast           |
| 357                                                                                                                 | 0.01                        | 725                                   | Niet overbelast           |

| Schoorlse Duinen H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt) (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                   | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 198                                                                                | 0.01                        | 698                                   | Niet overbelast           |
| 247                                                                                | 0.01                        | 688                                   | Niet overbelast           |
| 29                                                                                 | 0.01                        | 665                                   | Niet overbelast           |
| 1652                                                                               | 0.01                        | 695                                   | Niet overbelast           |
| 743                                                                                | 0.01                        | 650                                   | Niet overbelast           |
| 292                                                                                | 0.01                        | 752                                   | Niet overbelast           |
| 153                                                                                | 0.01                        | 638                                   | Niet overbelast           |
| 94                                                                                 | 0.01                        | 924                                   | Niet overbelast           |
| 1100                                                                               | 0.01                        | 635                                   | Niet overbelast           |
| 510                                                                                | 0.01                        | 912                                   | Niet overbelast           |
| 625                                                                                | 0.01                        | 613                                   | Niet overbelast           |
| 541                                                                                | 0.01                        | 798                                   | Niet overbelast           |
| 21                                                                                 | 0.01                        | 624                                   | Niet overbelast           |
| 469                                                                                | 0.01                        | 735                                   | Niet overbelast           |
| 408                                                                                | 0.01                        | 942                                   | Niet overbelast           |
| 1405                                                                               | 0.01                        | 810                                   | Niet overbelast           |
| 318                                                                                | 0.01                        | 734                                   | Niet overbelast           |
| 80                                                                                 | 0.01                        | 950                                   | Niet overbelast           |
| 476                                                                                | 0.01                        | 725                                   | Niet overbelast           |
| 1855                                                                               | 0.01                        | 597                                   | Niet overbelast           |
| 970                                                                                | 0.01                        | 613                                   | Niet overbelast           |
| 84                                                                                 | 0.01                        | 667                                   | Niet overbelast           |

| Schoorlse Duinen HGH2140B Duinheiden met kraaihei (droog) (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                      | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 1411                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 1336                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 825                                   | Naderend overbelast       |
| 0                                                                                  | 0.02                        | 1425                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                  | 0.02                        | 1406                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 689                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 1290                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 1165                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 672                                   | Niet overbelast           |
| 0                                                                                  | 0.02                        | 1432                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 1396                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 1466                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 1432                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 1363                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                  | 0.01                        | 613                                   | Niet overbelast           |

| Schoorlse Duinen HGH2150 Duinheiden met struikhei (KDW in 857.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                              | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 0                                                                          | 0.01                        | 1346                                  | Overbelast                |
| 0                                                                          | 0.01                        | 1402                                  | Overbelast                |

| Schoorlse Duinen HGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                        | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1522                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1516                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1460                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1556                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1540                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1506                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1432                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1484                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1533                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1509                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1514                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1509                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1462                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1415                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1531                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1458                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1489                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1452                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1506                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1520                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1484                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1513                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1406                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1248                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1492                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1457                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1498                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1513                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1545                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1474                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1427                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1431                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1440                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1502                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1486                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1489                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1497                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1535                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1507                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1434                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1148                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1498                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1467                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1459                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1453                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1403                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1174                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1179                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1488                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1536                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1506                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1393                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1462                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1473                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.01                        | 1334                                  | Overbelast                |
| 0                                                                                       | 0.02                        | 1431                                  | Overbelast                |



| Schoorlse Duinen HGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 0                                                                                       | 0.01 | 1545 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1500 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1473 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1528 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1522 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1454 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1469 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1477 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1446 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1424 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1505 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1533 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1497 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1526 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1449 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1469 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1503 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1424 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1499 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1461 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1532 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1497 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1511 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1463 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1465 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1522 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1535 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1532 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1453 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1490 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1479 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1455 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1477 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1470 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1518 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1543 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1509 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1470 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1505 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1519 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1472 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1452 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1469 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1502 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1524 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1511 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1564 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1476 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1529 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1496 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1491 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1517 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1505 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1431 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1520 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1502 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1522 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1504 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1545 | Overbelast |

| Schoorlse Duinen HGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos (KDW in 1071.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 0                                                                                       | 0.01 | 1444 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1462 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1526 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1485 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1498 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1519 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1542 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1402 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1524 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1534 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1521 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1470 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1486 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1467 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1558 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1496 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1490 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1542 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1529 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1494 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1400 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1448 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.01 | 1439 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1548 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1534 | Overbelast |
| 0                                                                                       | 0.02 | 1523 | Overbelast |

| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                                         | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 2139                                                                                                  | 0.09                        | 808                                   | Overbelast                |
| 1261                                                                                                  | 0.1                         | 831                                   | Overbelast                |
| 85                                                                                                    | 0.09                        | 792                                   | Overbelast                |
| 100                                                                                                   | 0.09                        | 836                                   | Overbelast                |
| 574                                                                                                   | 0.09                        | 800                                   | Overbelast                |
| 1382                                                                                                  | 0.09                        | 921                                   | Overbelast                |
| 20                                                                                                    | 0.09                        | 807                                   | Overbelast                |
| 160                                                                                                   | 0.09                        | 932                                   | Overbelast                |
| 948                                                                                                   | 0.09                        | 813                                   | Overbelast                |
| 48                                                                                                    | 0.08                        | 749                                   | Overbelast                |
| 1343                                                                                                  | 0.08                        | 862                                   | Overbelast                |
| 95                                                                                                    | 0.09                        | 836                                   | Overbelast                |
| 188                                                                                                   | 0.09                        | 776                                   | Overbelast                |
| 147                                                                                                   | 0.09                        | 775                                   | Overbelast                |
| 368                                                                                                   | 0.09                        | 832                                   | Overbelast                |
| 498                                                                                                   | 0.1                         | 788                                   | Overbelast                |
| 782                                                                                                   | 0.08                        | 825                                   | Overbelast                |
| 34                                                                                                    | 0.1                         | 825                                   | Overbelast                |

| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m²)                                                                                                 | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1636                                                                                                             | 0.11                        | 890                                   | Overbelast                |
| 412                                                                                                              | 0.11                        | 899                                   | Overbelast                |
| 187                                                                                                              | 0.1                         | 847                                   | Overbelast                |
| 1998                                                                                                             | 0.09                        | 808                                   | Overbelast                |
| 970                                                                                                              | 0.09                        | 868                                   | Overbelast                |
| 700                                                                                                              | 0.09                        | 894                                   | Overbelast                |
| 43                                                                                                               | 0.11                        | 893                                   | Overbelast                |
| 153                                                                                                              | 0.11                        | 856                                   | Overbelast                |
| 503                                                                                                              | 0.09                        | 798                                   | Overbelast                |
| 174                                                                                                              | 0.09                        | 834                                   | Overbelast                |
| 1022                                                                                                             | 0.09                        | 805                                   | Overbelast                |
| 28                                                                                                               | 0.11                        | 899                                   | Overbelast                |
| 1169                                                                                                             | 0.11                        | 882                                   | Overbelast                |
| 530                                                                                                              | 0.11                        | 863                                   | Overbelast                |
| 400                                                                                                              | 0.09                        | 798                                   | Overbelast                |
| 661                                                                                                              | 0.11                        | 884                                   | Overbelast                |
| 347                                                                                                              | 0.11                        | 862                                   | Overbelast                |
| 1134                                                                                                             | 0.09                        | 818                                   | Overbelast                |
| 1232                                                                                                             | 0.09                        | 813                                   | Overbelast                |
| 419                                                                                                              | 0.1                         | 978                                   | Overbelast                |
| 771                                                                                                              | 0.1                         | 879                                   | Overbelast                |
| 174                                                                                                              | 0.09                        | 801                                   | Overbelast                |
| 35                                                                                                               | 0.09                        | 851                                   | Overbelast                |
| 401                                                                                                              | 0.09                        | 813                                   | Overbelast                |
| 781                                                                                                              | 0.09                        | 862                                   | Overbelast                |
| 503                                                                                                              | 0.15                        | 1217                                  | Overbelast                |
| 521                                                                                                              | 0.09                        | 815                                   | Overbelast                |
| 84                                                                                                               | 0.09                        | 827                                   | Overbelast                |
| 30                                                                                                               | 0.09                        | 874                                   | Overbelast                |
| 485                                                                                                              | 0.09                        | 807                                   | Overbelast                |
| 39                                                                                                               | 0.09                        | 777                                   | Overbelast                |
| 48                                                                                                               | 0.15                        | 1250                                  | Overbelast                |
| 21                                                                                                               | 0.14                        | 1116                                  | Overbelast                |
| 624                                                                                                              | 0.09                        | 897                                   | Overbelast                |
| 1442                                                                                                             | 0.09                        | 789                                   | Overbelast                |
| 550                                                                                                              | 0.09                        | 816                                   | Overbelast                |
| 4                                                                                                                | 0.08                        | 755                                   | Overbelast                |
| 825                                                                                                              | 0.09                        | 836                                   | Overbelast                |
| 345                                                                                                              | 0.09                        | 853                                   | Overbelast                |
| 455                                                                                                              | 0.14                        | 1042                                  | Overbelast                |
| 142                                                                                                              | 0.15                        | 999                                   | Overbelast                |
| 1715                                                                                                             | 0.15                        | 1183                                  | Overbelast                |
| 423                                                                                                              | 0.09                        | 883                                   | Overbelast                |
| 280                                                                                                              | 0.09                        | 821                                   | Overbelast                |
| 625                                                                                                              | 0.08                        | 764                                   | Overbelast                |
| 527                                                                                                              | 0.09                        | 800                                   | Overbelast                |
| 680                                                                                                              | 0.09                        | 814                                   | Overbelast                |
| 695                                                                                                              | 0.09                        | 820                                   | Overbelast                |
| 54                                                                                                               | 0.1                         | 842                                   | Overbelast                |
| 53                                                                                                               | 0.09                        | 731                                   | Overbelast                |
| 687                                                                                                              | 0.15                        | 1014                                  | Overbelast                |
| 329                                                                                                              | 0.14                        | 924                                   | Overbelast                |
| 173                                                                                                              | 0.13                        | 1011                                  | Overbelast                |
| 2330                                                                                                             | 0.14                        | 988                                   | Overbelast                |
| 365                                                                                                              | 0.09                        | 811                                   | Overbelast                |
| 1256                                                                                                             | 0.09                        | 855                                   | Overbelast                |

| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|
| 60                                                                                                               | 0.1  | 985  | Overbelast |
| 1009                                                                                                             | 0.09 | 825  | Overbelast |
| 16                                                                                                               | 0.08 | 762  | Overbelast |
| 446                                                                                                              | 0.09 | 813  | Overbelast |
| 1077                                                                                                             | 0.09 | 816  | Overbelast |
| 306                                                                                                              | 0.09 | 780  | Overbelast |
| 13                                                                                                               | 0.09 | 827  | Overbelast |
| 280                                                                                                              | 0.1  | 809  | Overbelast |
| 268                                                                                                              | 0.1  | 777  | Overbelast |
| 147                                                                                                              | 0.14 | 936  | Overbelast |
| 246                                                                                                              | 0.13 | 1023 | Overbelast |
| 896                                                                                                              | 0.14 | 986  | Overbelast |
| 967                                                                                                              | 0.1  | 898  | Overbelast |
| 137                                                                                                              | 0.1  | 1046 | Overbelast |
| 0                                                                                                                | 0.09 | 813  | Overbelast |
| 631                                                                                                              | 0.09 | 802  | Overbelast |
| 288                                                                                                              | 0.09 | 932  | Overbelast |
| 1196                                                                                                             | 0.09 | 790  | Overbelast |
| 0                                                                                                                | 0.09 | 796  | Overbelast |
| 500                                                                                                              | 0.09 | 784  | Overbelast |
| 319                                                                                                              | 0.09 | 816  | Overbelast |
| 1055                                                                                                             | 0.1  | 771  | Overbelast |
| 518                                                                                                              | 0.09 | 769  | Overbelast |
| 2677                                                                                                             | 0.14 | 971  | Overbelast |
| 2872                                                                                                             | 0.14 | 926  | Overbelast |
| 661                                                                                                              | 0.1  | 858  | Overbelast |
| 96                                                                                                               | 0.1  | 910  | Overbelast |
| 542                                                                                                              | 0.09 | 798  | Overbelast |
| 196                                                                                                              | 0.09 | 807  | Overbelast |
| 313                                                                                                              | 0.09 | 821  | Overbelast |
| 299                                                                                                              | 0.09 | 804  | Overbelast |
| 141                                                                                                              | 0.09 | 800  | Overbelast |
| 6                                                                                                                | 0.09 | 812  | Overbelast |
| 1362                                                                                                             | 0.09 | 855  | Overbelast |
| 332                                                                                                              | 0.09 | 765  | Overbelast |
| 75                                                                                                               | 0.1  | 787  | Overbelast |
| 474                                                                                                              | 0.1  | 815  | Overbelast |
| 1729                                                                                                             | 0.1  | 793  | Overbelast |
| 43                                                                                                               | 0.14 | 1020 | Overbelast |
| 2136                                                                                                             | 0.14 | 923  | Overbelast |
| 1507                                                                                                             | 0.1  | 887  | Overbelast |
| 483                                                                                                              | 0.1  | 921  | Overbelast |
| 581                                                                                                              | 0.09 | 943  | Overbelast |
| 1030                                                                                                             | 0.09 | 810  | Overbelast |
| 81                                                                                                               | 0.09 | 825  | Overbelast |
| 598                                                                                                              | 0.09 | 849  | Overbelast |
| 156                                                                                                              | 0.09 | 834  | Overbelast |
| 147                                                                                                              | 0.09 | 815  | Overbelast |
| 999                                                                                                              | 0.09 | 826  | Overbelast |
| 334                                                                                                              | 0.09 | 824  | Overbelast |
| 33                                                                                                               | 0.1  | 794  | Overbelast |
| 1046                                                                                                             | 0.1  | 797  | Overbelast |
| 519                                                                                                              | 0.1  | 811  | Overbelast |
| 317                                                                                                              | 0.09 | 769  | Overbelast |
| 63                                                                                                               | 0.09 | 775  | Overbelast |
| 16                                                                                                               | 0.1  | 820  | Overbelast |
| 2154                                                                                                             | 0.09 | 771  | Overbelast |
| 1182                                                                                                             | 0.13 | 922  | Overbelast |
| 333                                                                                                              | 0.1  | 857  | Overbelast |

| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |     |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|
| 974                                                                                                              | 0.1  | 909 | Overbelast |
| 1425                                                                                                             | 0.09 | 837 | Overbelast |
| 192                                                                                                              | 0.09 | 831 | Overbelast |
| 244                                                                                                              | 0.09 | 822 | Overbelast |
| 21                                                                                                               | 0.09 | 851 | Overbelast |
| 504                                                                                                              | 0.09 | 877 | Overbelast |
| 255                                                                                                              | 0.09 | 871 | Overbelast |
| 627                                                                                                              | 0.09 | 868 | Overbelast |
| 378                                                                                                              | 0.09 | 867 | Overbelast |
| 1095                                                                                                             | 0.09 | 773 | Overbelast |
| 430                                                                                                              | 0.1  | 810 | Overbelast |
| 109                                                                                                              | 0.09 | 790 | Overbelast |
| 1175                                                                                                             | 0.09 | 773 | Overbelast |
| 47                                                                                                               | 0.1  | 813 | Overbelast |
| 593                                                                                                              | 0.1  | 781 | Overbelast |
| 652                                                                                                              | 0.1  | 804 | Overbelast |
| 3                                                                                                                | 0.1  | 787 | Overbelast |
| 261                                                                                                              | 0.13 | 962 | Overbelast |
| 63                                                                                                               | 0.13 | 877 | Overbelast |
| 283                                                                                                              | 0.1  | 859 | Overbelast |
| 402                                                                                                              | 0.1  | 871 | Overbelast |
| 948                                                                                                              | 0.1  | 884 | Overbelast |
| 1095                                                                                                             | 0.1  | 924 | Overbelast |
| 470                                                                                                              | 0.09 | 886 | Overbelast |
| 619                                                                                                              | 0.09 | 891 | Overbelast |
| 285                                                                                                              | 0.09 | 842 | Overbelast |
| 546                                                                                                              | 0.09 | 878 | Overbelast |
| 28                                                                                                               | 0.09 | 861 | Overbelast |
| 540                                                                                                              | 0.09 | 845 | Overbelast |
| 335                                                                                                              | 0.1  | 805 | Overbelast |
| 1261                                                                                                             | 0.1  | 791 | Overbelast |
| 1808                                                                                                             | 0.09 | 778 | Overbelast |
| 477                                                                                                              | 0.09 | 792 | Overbelast |
| 247                                                                                                              | 0.09 | 810 | Overbelast |
| 431                                                                                                              | 0.1  | 813 | Overbelast |
| 526                                                                                                              | 0.1  | 835 | Overbelast |
| 641                                                                                                              | 0.12 | 869 | Overbelast |
| 194                                                                                                              | 0.13 | 955 | Overbelast |
| 4                                                                                                                | 0.1  | 856 | Overbelast |
| 344                                                                                                              | 0.1  | 862 | Overbelast |
| 227                                                                                                              | 0.1  | 879 | Overbelast |
| 2                                                                                                                | 0.1  | 924 | Overbelast |
| 446                                                                                                              | 0.09 | 899 | Overbelast |
| 305                                                                                                              | 0.09 | 894 | Overbelast |
| 787                                                                                                              | 0.09 | 854 | Overbelast |
| 628                                                                                                              | 0.09 | 854 | Overbelast |
| 289                                                                                                              | 0.09 | 824 | Overbelast |
| 376                                                                                                              | 0.09 | 834 | Overbelast |
| 33                                                                                                               | 0.09 | 909 | Overbelast |
| 664                                                                                                              | 0.09 | 865 | Overbelast |
| 7                                                                                                                | 0.08 | 777 | Overbelast |
| 369                                                                                                              | 0.09 | 805 | Overbelast |
| 1387                                                                                                             | 0.1  | 794 | Overbelast |
| 0                                                                                                                | 0.09 | 780 | Overbelast |
| 0                                                                                                                | 0.1  | 821 | Overbelast |
| 54                                                                                                               | 0.09 | 786 | Overbelast |
| 167                                                                                                              | 0.1  | 829 | Overbelast |
| 747                                                                                                              | 0.1  | 817 | Overbelast |
| 1560                                                                                                             | 0.13 | 927 | Overbelast |

| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |     |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|
| 321                                                                                                              | 0.13 | 899 | Overbelast |
| 1276                                                                                                             | 0.1  | 865 | Overbelast |
| 225                                                                                                              | 0.1  | 859 | Overbelast |
| 146                                                                                                              | 0.1  | 878 | Overbelast |
| 992                                                                                                              | 0.1  | 921 | Overbelast |
| 366                                                                                                              | 0.1  | 911 | Overbelast |
| 1070                                                                                                             | 0.09 | 847 | Overbelast |
| 26                                                                                                               | 0.09 | 900 | Overbelast |
| 832                                                                                                              | 0.09 | 857 | Overbelast |
| 492                                                                                                              | 0.09 | 888 | Overbelast |
| 361                                                                                                              | 0.09 | 864 | Overbelast |
| 408                                                                                                              | 0.09 | 820 | Overbelast |
| 596                                                                                                              | 0.09 | 916 | Overbelast |
| 1152                                                                                                             | 0.09 | 793 | Overbelast |
| 999                                                                                                              | 0.09 | 818 | Overbelast |
| 1039                                                                                                             | 0.09 | 848 | Overbelast |
| 1307                                                                                                             | 0.1  | 820 | Overbelast |
| 0                                                                                                                | 0.1  | 798 | Overbelast |
| 900                                                                                                              | 0.1  | 809 | Overbelast |
| 101                                                                                                              | 0.1  | 791 | Overbelast |
| 316                                                                                                              | 0.09 | 790 | Overbelast |
| 639                                                                                                              | 0.09 | 775 | Overbelast |
| 145                                                                                                              | 0.13 | 954 | Overbelast |
| 41                                                                                                               | 0.1  | 859 | Overbelast |
| 75                                                                                                               | 0.1  | 849 | Overbelast |
| 776                                                                                                              | 0.1  | 916 | Overbelast |
| 608                                                                                                              | 0.09 | 921 | Overbelast |
| 284                                                                                                              | 0.09 | 860 | Overbelast |
| 429                                                                                                              | 0.09 | 866 | Overbelast |
| 1437                                                                                                             | 0.09 | 891 | Overbelast |
| 14                                                                                                               | 0.09 | 911 | Overbelast |
| 753                                                                                                              | 0.1  | 808 | Overbelast |
| 892                                                                                                              | 0.1  | 859 | Overbelast |
| 1                                                                                                                | 0.1  | 792 | Overbelast |
| 420                                                                                                              | 0.09 | 760 | Overbelast |
| 399                                                                                                              | 0.09 | 785 | Overbelast |
| 1407                                                                                                             | 0.1  | 808 | Overbelast |
| 540                                                                                                              | 0.09 | 795 | Overbelast |
| 181                                                                                                              | 0.09 | 839 | Overbelast |
| 837                                                                                                              | 0.13 | 938 | Overbelast |
| 173                                                                                                              | 0.1  | 854 | Overbelast |
| 451                                                                                                              | 0.1  | 876 | Overbelast |
| 253                                                                                                              | 0.1  | 901 | Overbelast |
| 47                                                                                                               | 0.09 | 907 | Overbelast |
| 407                                                                                                              | 0.09 | 919 | Overbelast |
| 115                                                                                                              | 0.09 | 867 | Overbelast |
| 291                                                                                                              | 0.09 | 860 | Overbelast |
| 1648                                                                                                             | 0.11 | 893 | Overbelast |
| 897                                                                                                              | 0.09 | 783 | Overbelast |
| 382                                                                                                              | 0.09 | 791 | Overbelast |
| 999                                                                                                              | 0.09 | 792 | Overbelast |
| 360                                                                                                              | 0.1  | 904 | Overbelast |
| 129                                                                                                              | 0.09 | 792 | Overbelast |
| 549                                                                                                              | 0.1  | 808 | Overbelast |
| 2135                                                                                                             | 0.1  | 870 | Overbelast |
| 1123                                                                                                             | 0.09 | 864 | Overbelast |
| 433                                                                                                              | 0.13 | 944 | Overbelast |
| 177                                                                                                              | 0.1  | 879 | Overbelast |
| 5                                                                                                                | 0.1  | 885 | Overbelast |

| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) (KDW in 500.0 mol/ha/jr) |      |     |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|
| 335                                                                                                              | 0.09 | 917 | Overbelast |
| 362                                                                                                              | 0.08 | 825 | Overbelast |
| 763                                                                                                              | 0.09 | 866 | Overbelast |
| 223                                                                                                              | 0.09 | 844 | Overbelast |
| 605                                                                                                              | 0.09 | 790 | Overbelast |
| 112                                                                                                              | 0.09 | 792 | Overbelast |
| 127                                                                                                              | 0.1  | 842 | Overbelast |
| 227                                                                                                              | 0.1  | 798 | Overbelast |
| 974                                                                                                              | 0.1  | 888 | Overbelast |
| 489                                                                                                              | 0.09 | 841 | Overbelast |
| 531                                                                                                              | 0.09 | 928 | Overbelast |
| 1795                                                                                                             | 0.11 | 890 | Overbelast |
| 407                                                                                                              | 0.1  | 949 | Overbelast |
| 150                                                                                                              | 0.09 | 881 | Overbelast |
| 3                                                                                                                | 0.1  | 810 | Overbelast |
| 195                                                                                                              | 0.09 | 752 | Overbelast |
| 48                                                                                                               | 0.09 | 794 | Overbelast |
| 705                                                                                                              | 0.1  | 871 | Overbelast |
| 8                                                                                                                | 0.13 | 975 | Overbelast |
| 405                                                                                                              | 0.1  | 880 | Overbelast |
| 417                                                                                                              | 0.09 | 924 | Overbelast |
| 455                                                                                                              | 0.09 | 853 | Overbelast |
| 35                                                                                                               | 0.09 | 847 | Overbelast |
| 291                                                                                                              | 0.1  | 832 | Overbelast |
| 376                                                                                                              | 0.1  | 930 | Overbelast |
| 1306                                                                                                             | 0.09 | 884 | Overbelast |
| 1585                                                                                                             | 0.09 | 853 | Overbelast |
| 11                                                                                                               | 0.1  | 825 | Overbelast |
| 77                                                                                                               | 0.09 | 789 | Overbelast |
| 166                                                                                                              | 0.09 | 763 | Overbelast |



| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder H91D0 Hoogveenbossen (KDW in 1786.0 mol/ha/jr) |                             |                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Oppervlakte (m <sup>2</sup> )                                                       | Projectbijdrage (mol/ha/jr) | Achtergronddepositie 2024 (mol/ha/jr) | Situatie stikstofknelpunt |
| 1617                                                                                | 0.09                        | 930                                   | Niet overbelast           |
| 4122                                                                                | 0.1                         | 1011                                  | Niet overbelast           |
| 783                                                                                 | 0.1                         | 1017                                  | Niet overbelast           |
| 34                                                                                  | 0.1                         | 985                                   | Niet overbelast           |
| 3129                                                                                | 0.1                         | 1046                                  | Niet overbelast           |
| 3873                                                                                | 0.1                         | 993                                   | Niet overbelast           |
| 510                                                                                 | 0.09                        | 921                                   | Niet overbelast           |
| 282                                                                                 | 0.09                        | 932                                   | Niet overbelast           |



## Bijlage 3 Kaarten projectbijdrage

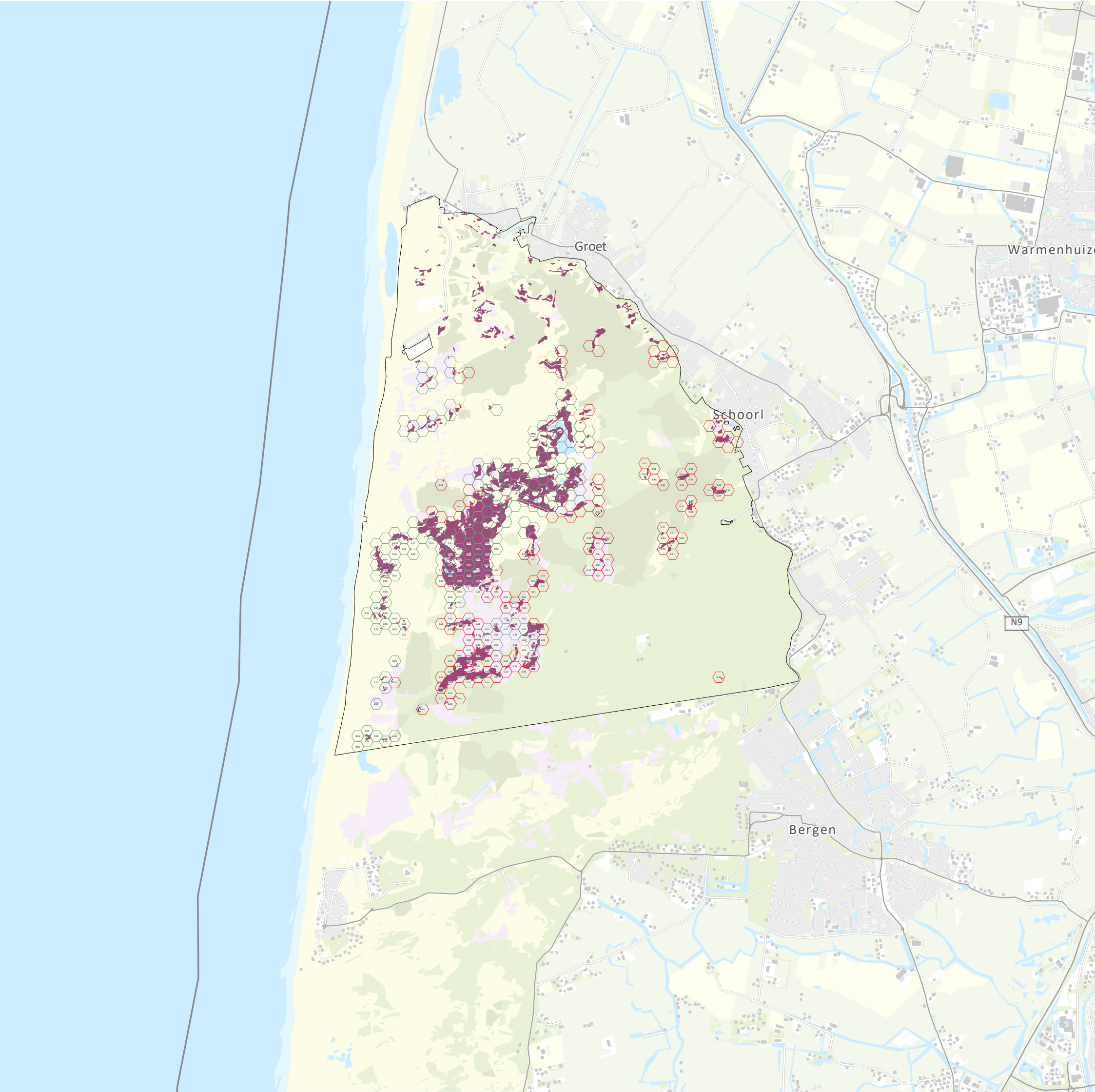
In deze bijlage zijn per Natura 2000-gebied voor de beïnvloede habitattypen/ leefgebieden kaartbeelden opgenomen van de verspreiding en hoogte van de berekende depositietoenames in deze habitattypen/leefgebieden en de stikstofsituatie ter plekke.

Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

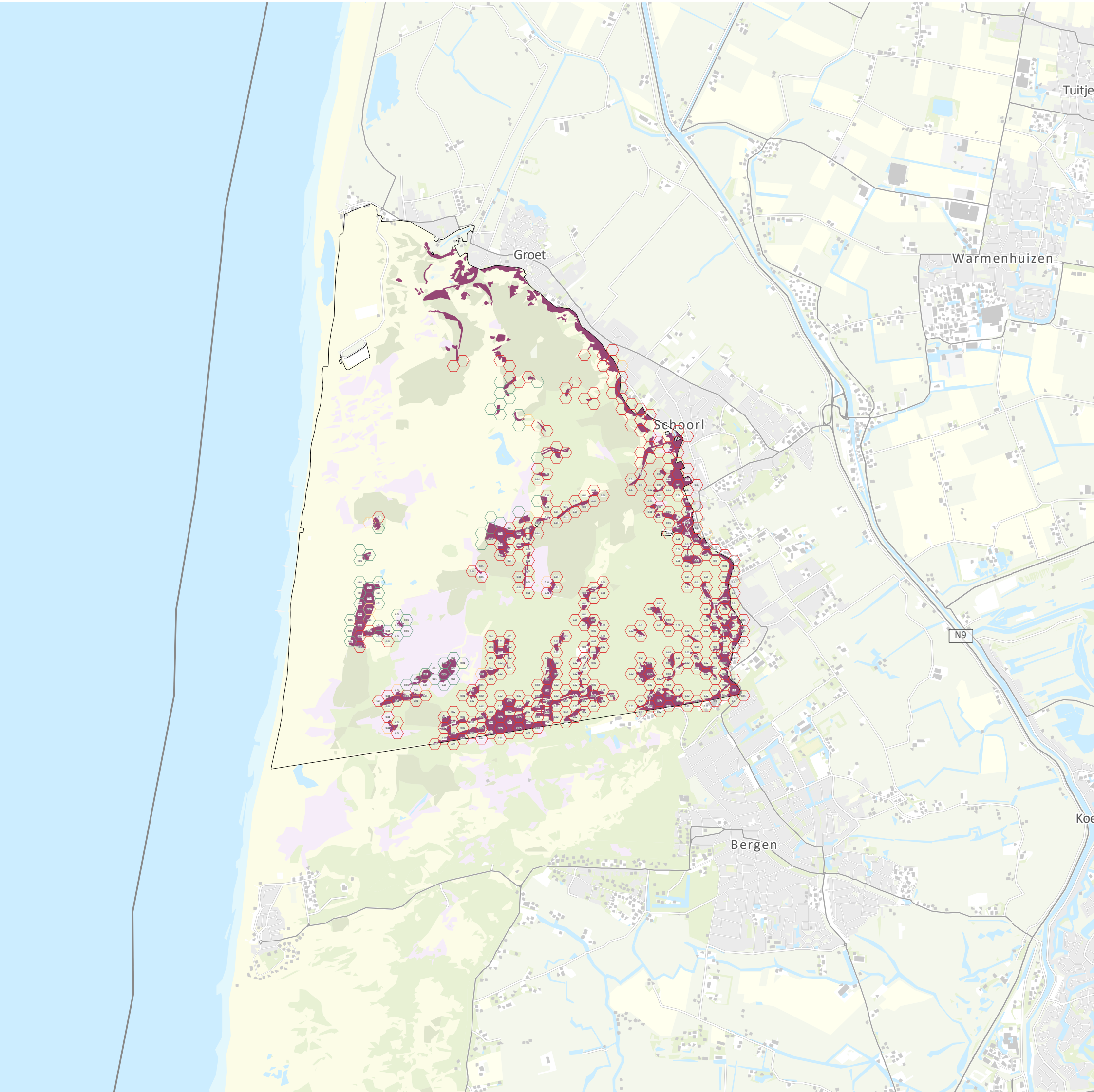
Overbelast: 101 / 137  
Naderend overbelast: 11 / 28  
Niet overbelast: 76 / 214



- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 315 / 377  
Naderend overbelast: 8 / 14  
Niet overbelast: 34 / 54





- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 11 / 14  
Naderend overbelast: 1 / 1  
Niet overbelast: 3 / 7

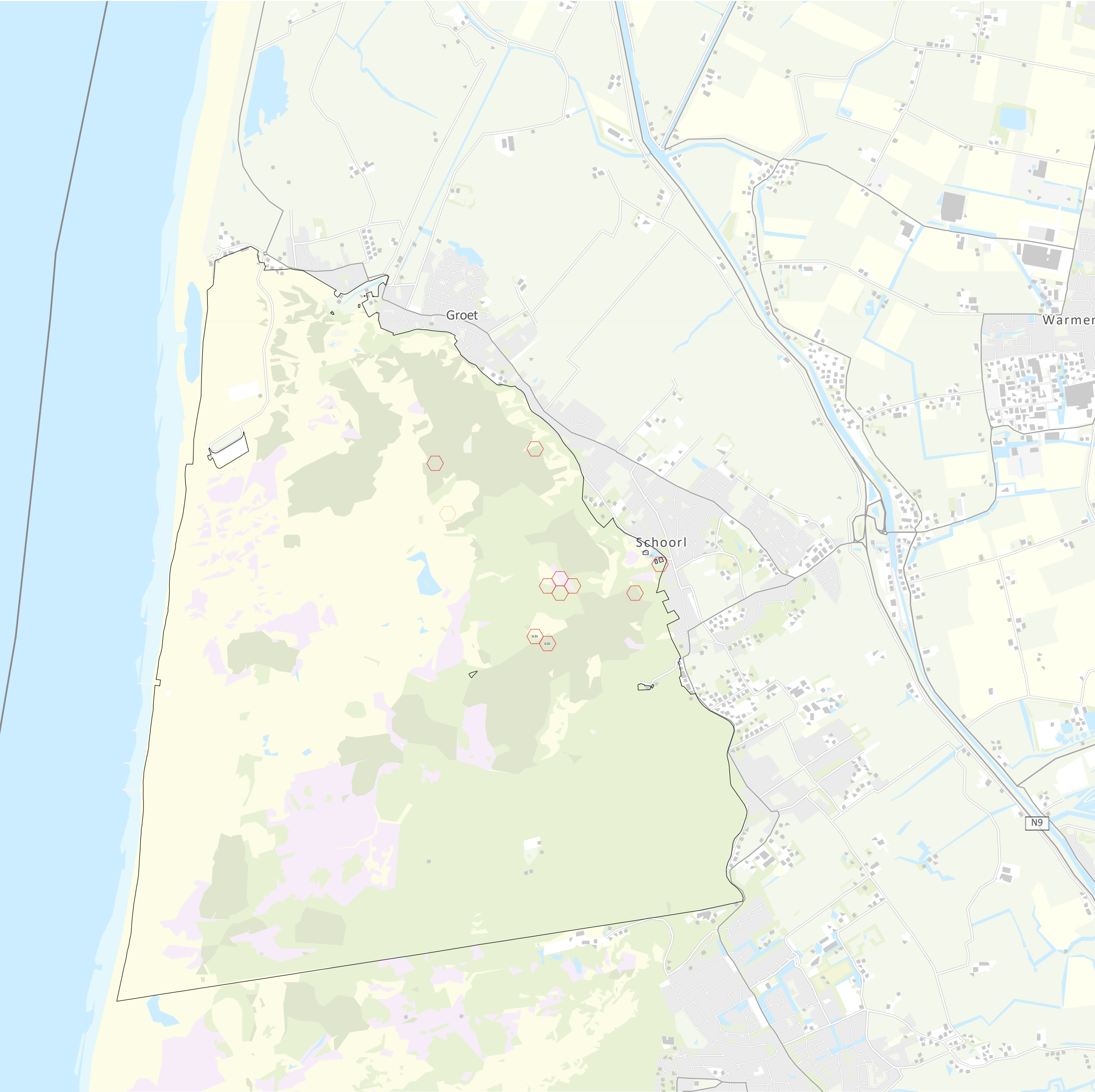


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 2 / 10
- Naderend overbelast: 0 / 1
- Niet overbelast: 0 / 0

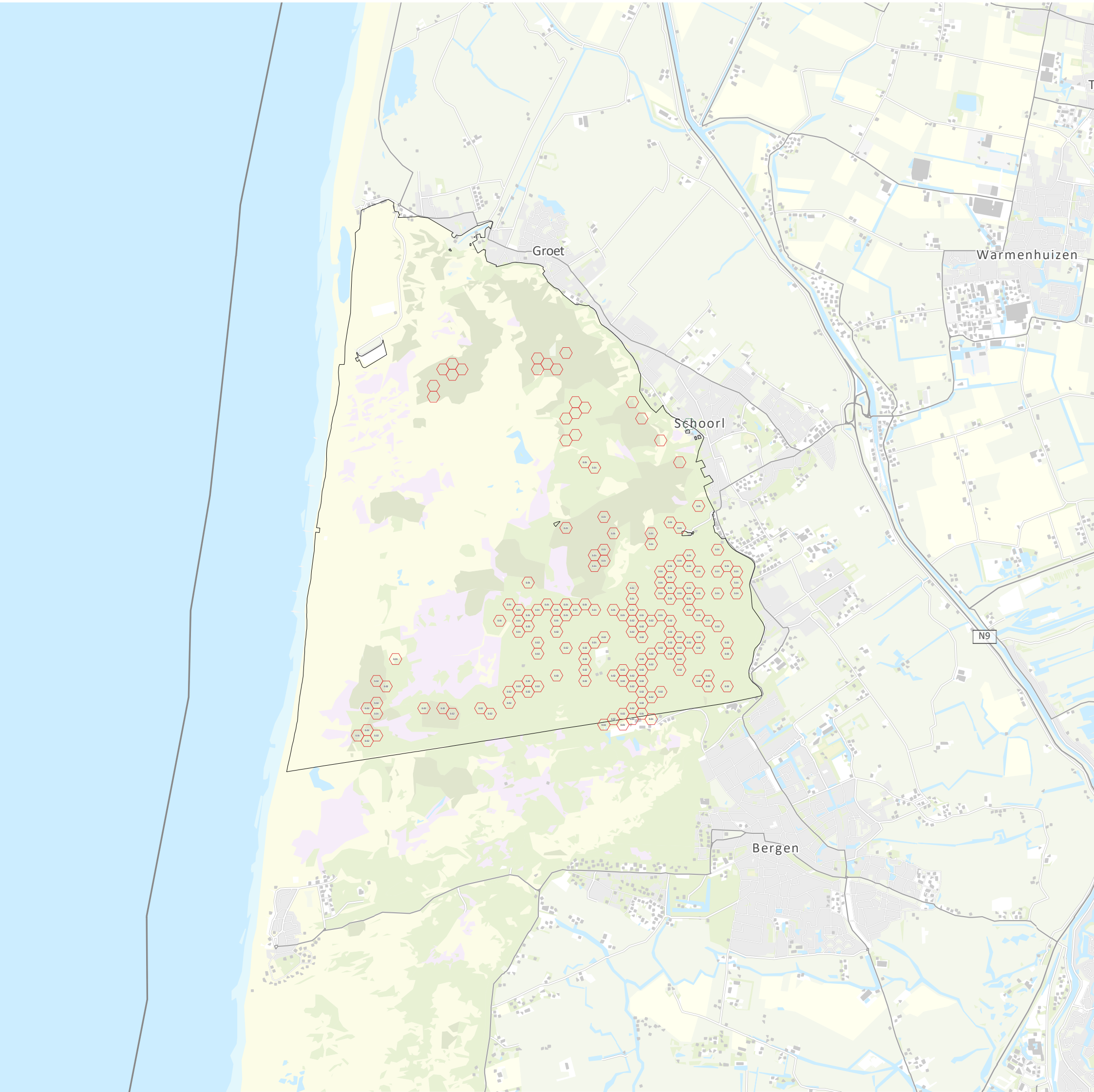




- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 141 / 162  
Naderend overbelast: 0 / 0  
Niet overbelast: 0 / 1





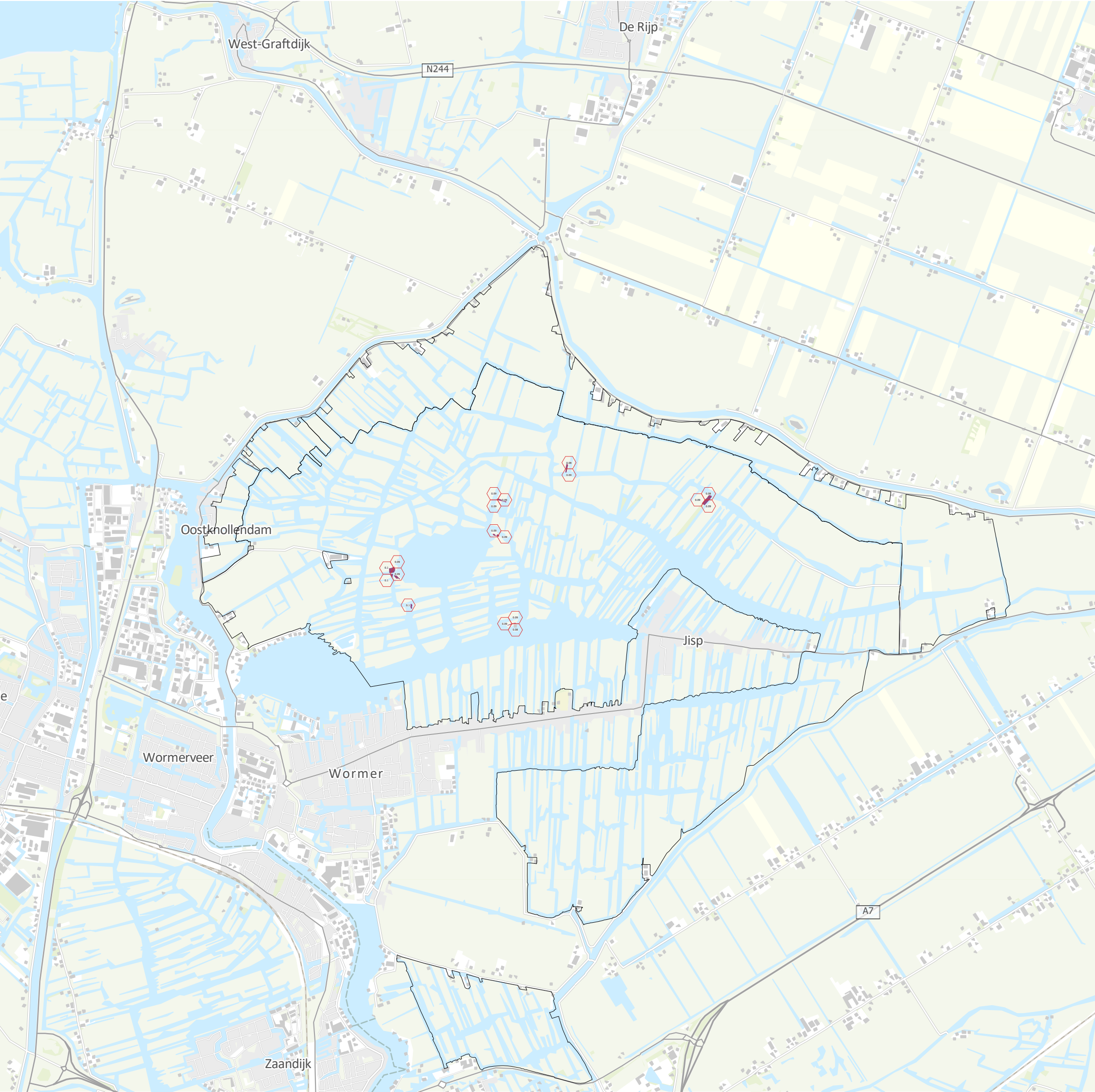
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 18 / 18

Naderend overbelast: 0 / 0

Niet overbelast: 0 / 0

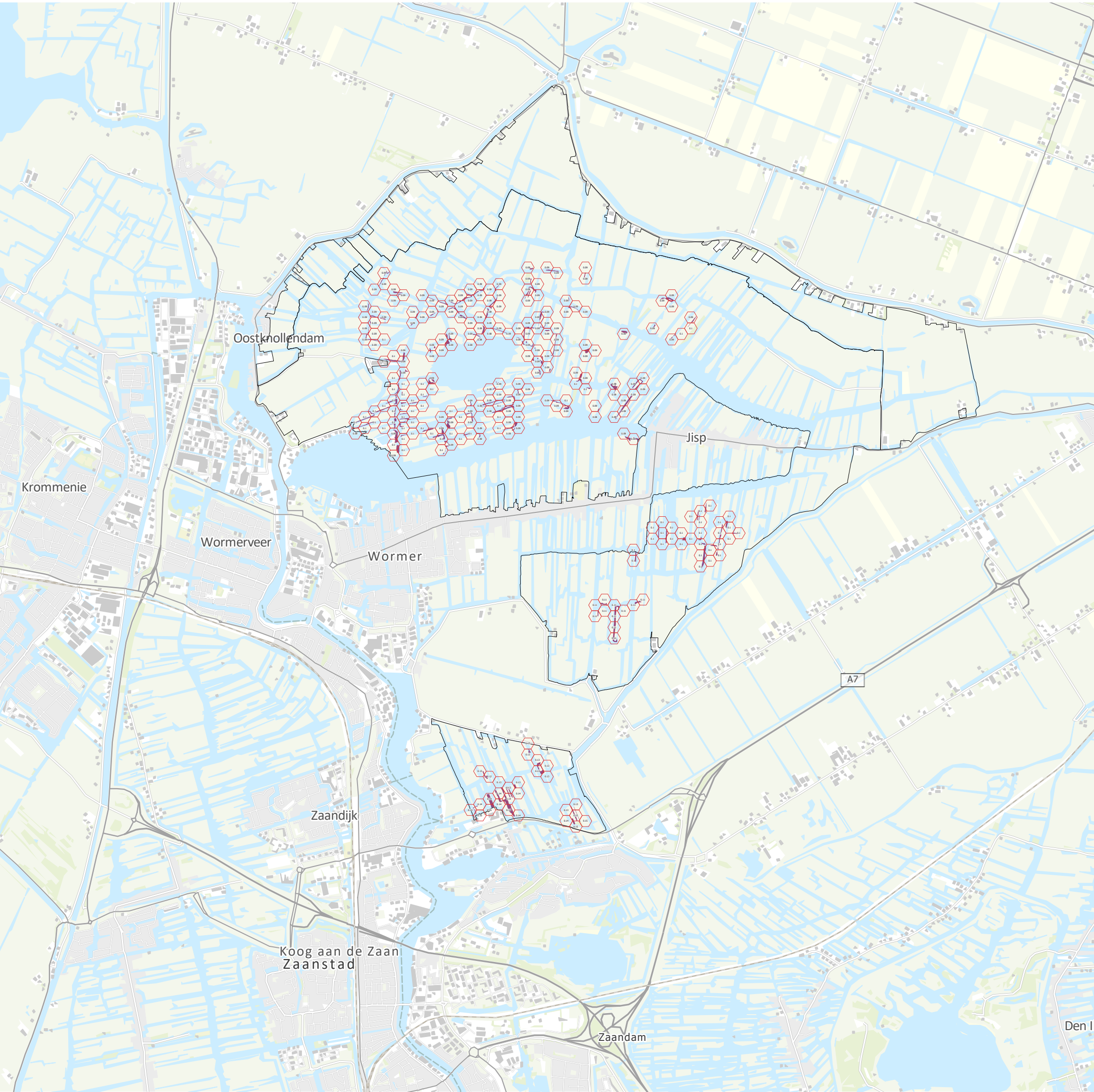




- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 263 / 263  
Naderend overbelast: 0 / 0  
Niet overbelast: 0 / 0



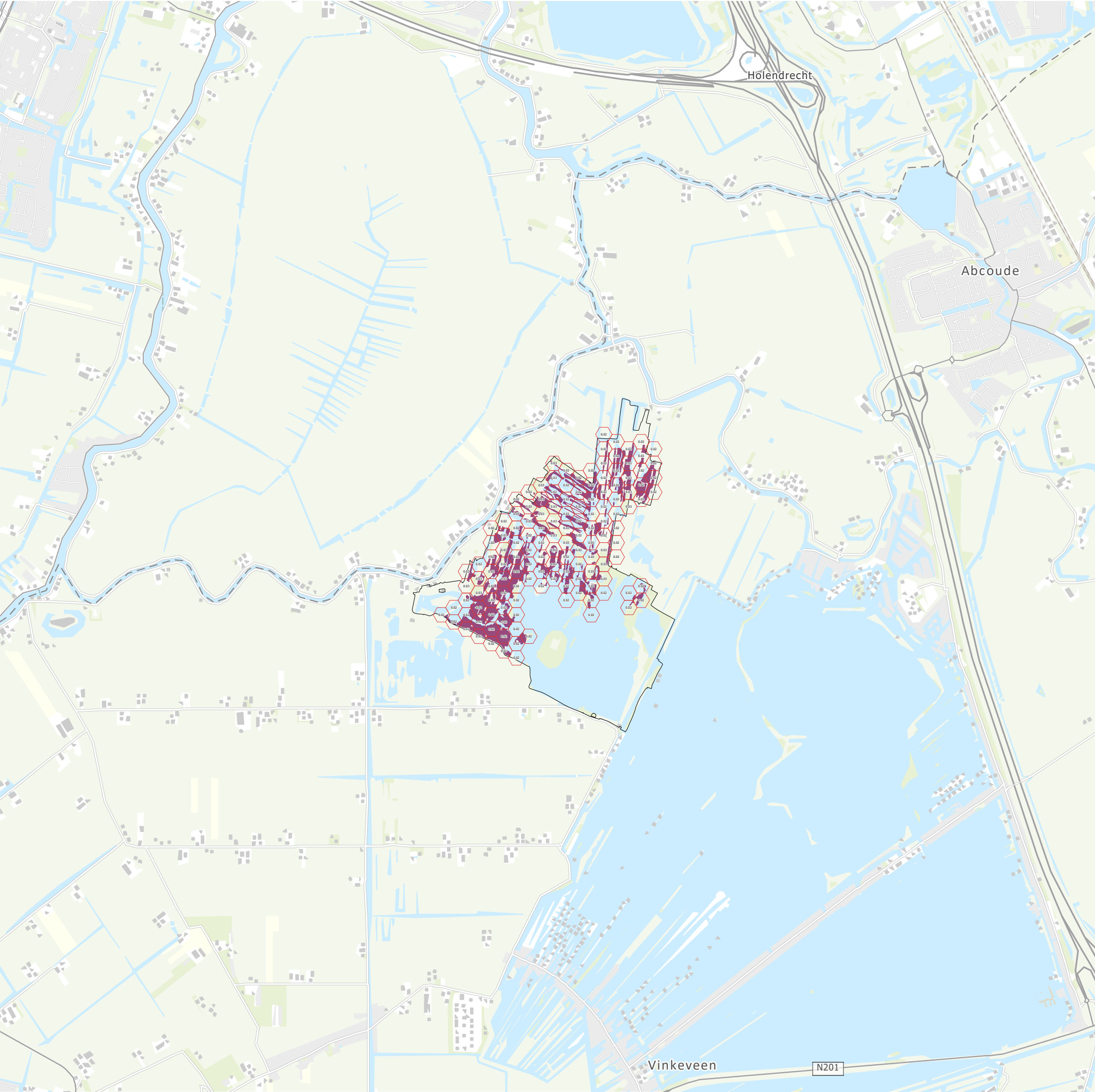


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 139 / 139  
Naderend overbelast: 0 / 0  
Niet overbelast: 0 / 0

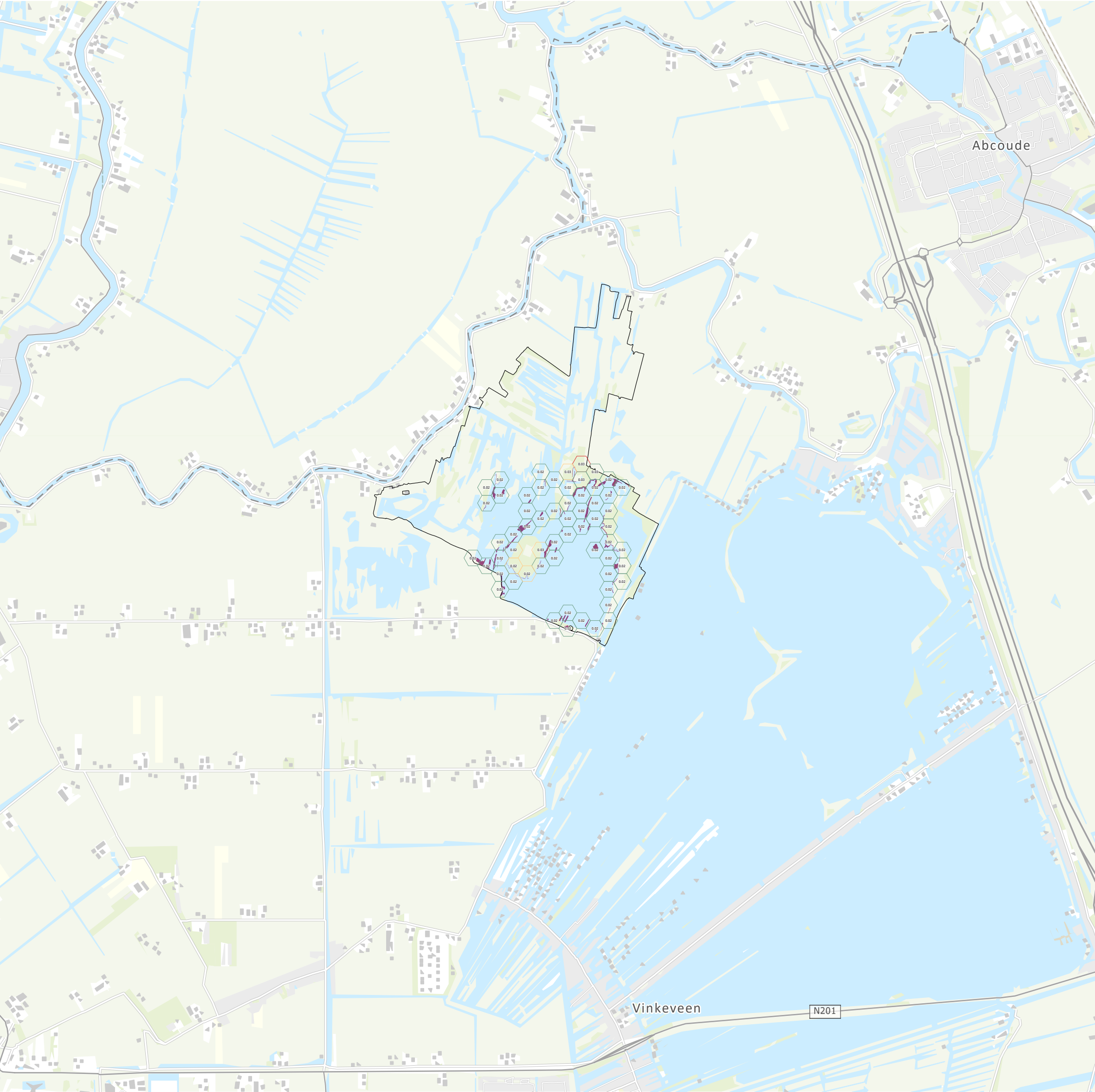


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 1 / 1  
Naderend overbelast: 5 / 5  
Niet overbelast: 55 / 55





- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 3 / 3  
Naderend overbelast: 0 / 0  
Niet overbelast: 0 / 0



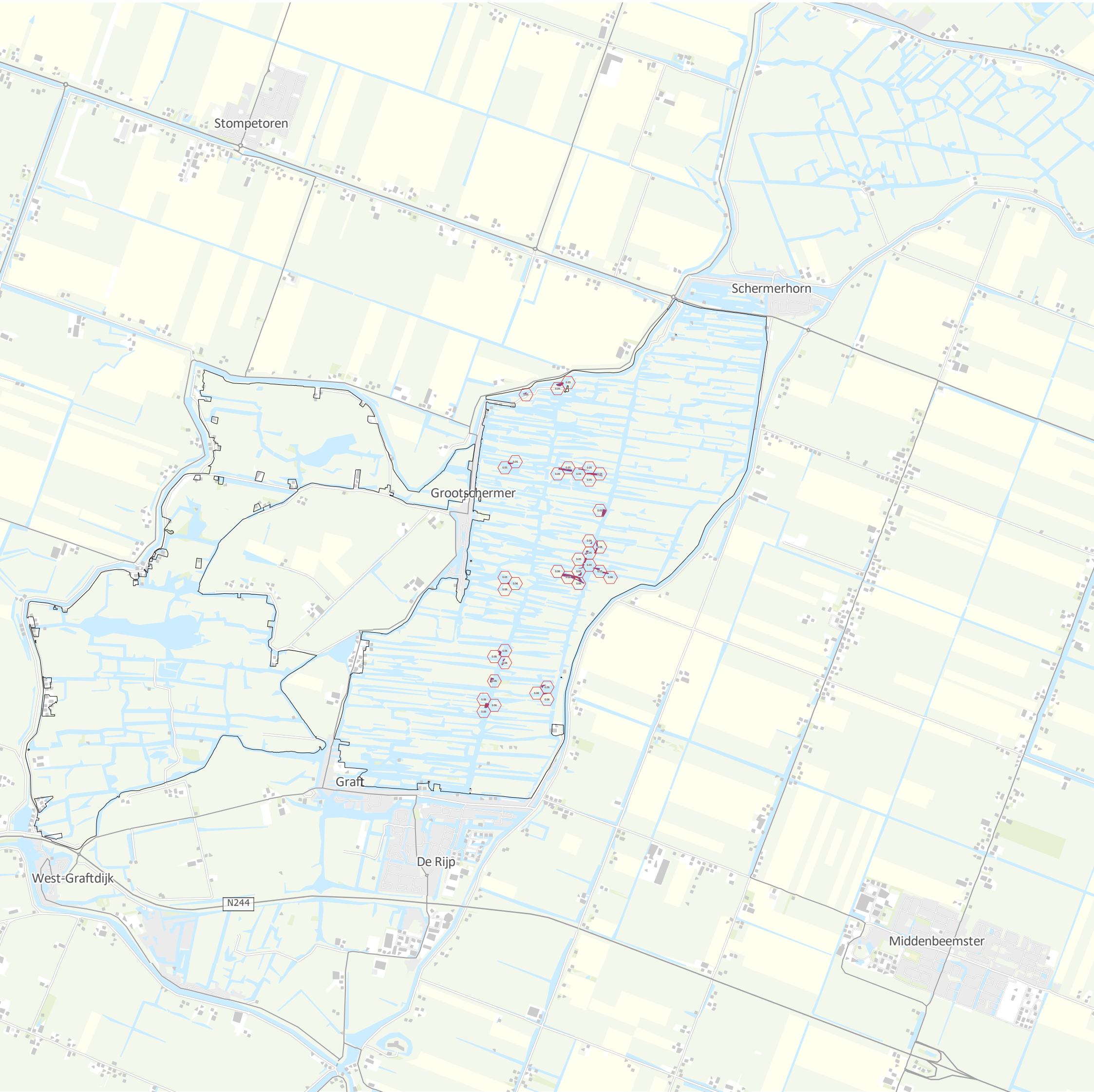
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 36 / 36

Naderend overbelast: 0 / 0

Niet overbelast: 0 / 0





Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 16 / 16  
Naderend overbelast: 0 / 0  
Niet overbelast: 0 / 0



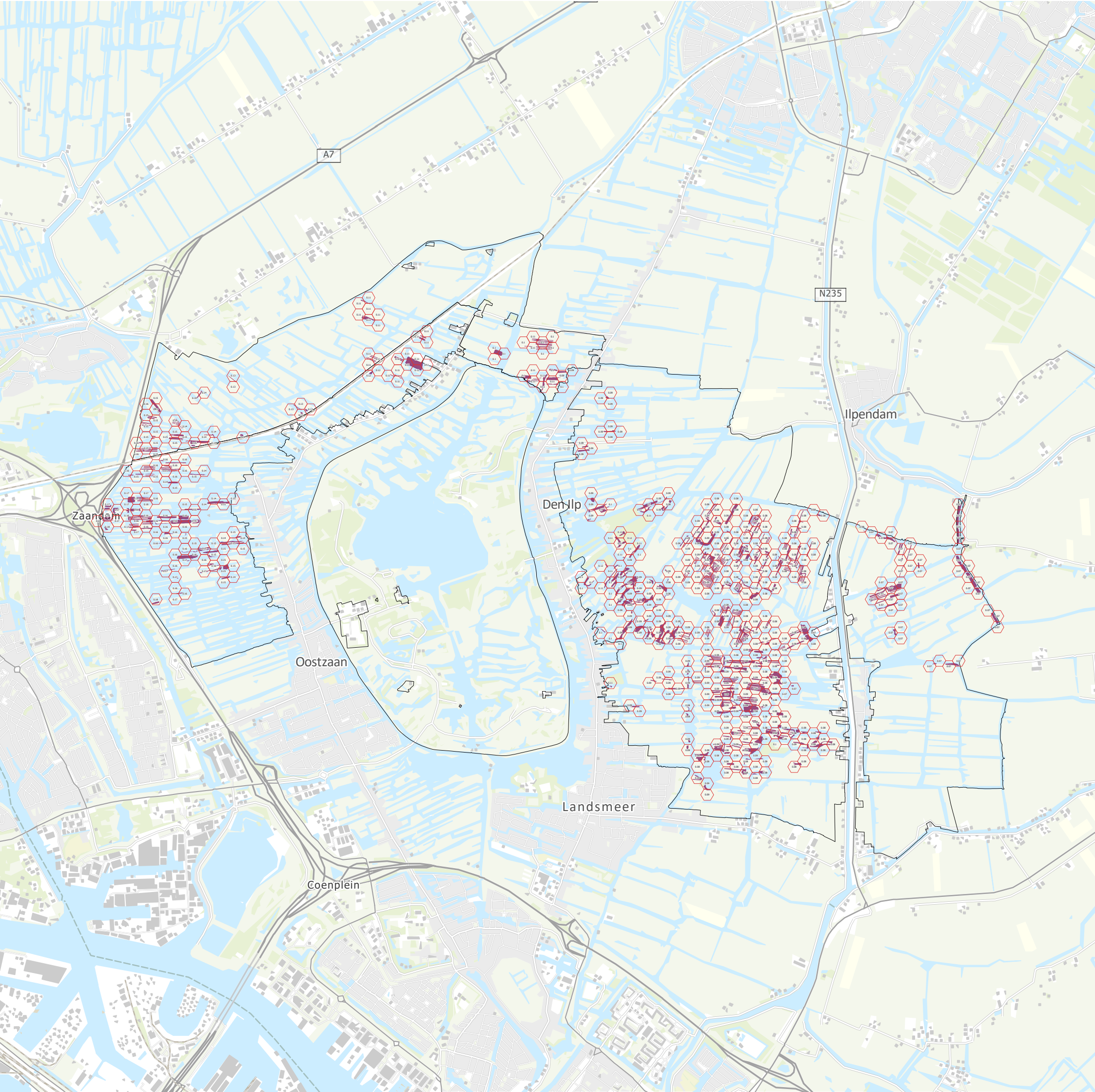


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 537 / 537  
Naderend overbelast: 0 / 0  
Niet overbelast: 0 / 0



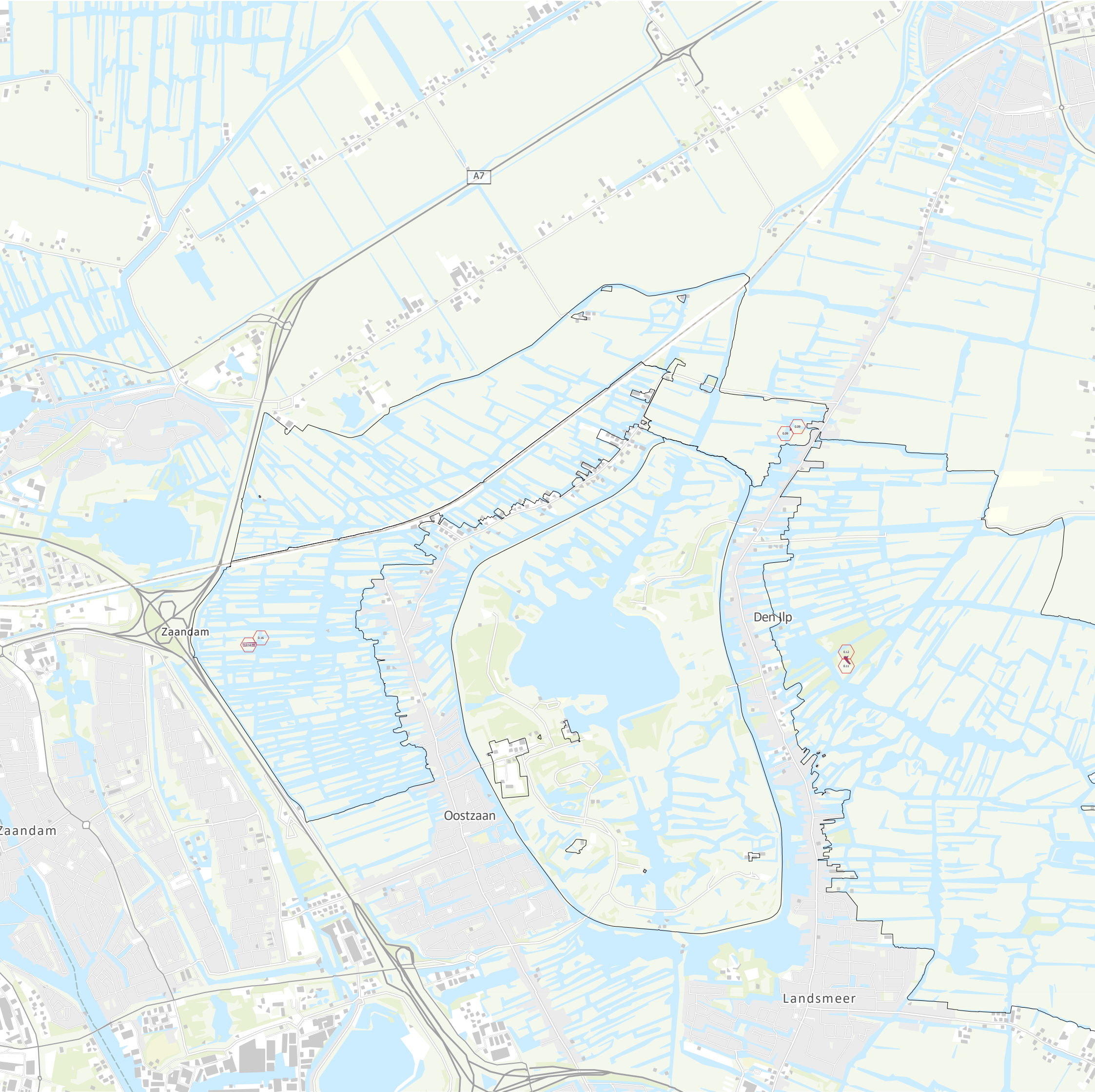


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 6 / 6  
Naderend overbelast: 0 / 0  
Niet overbelast: 0 / 0





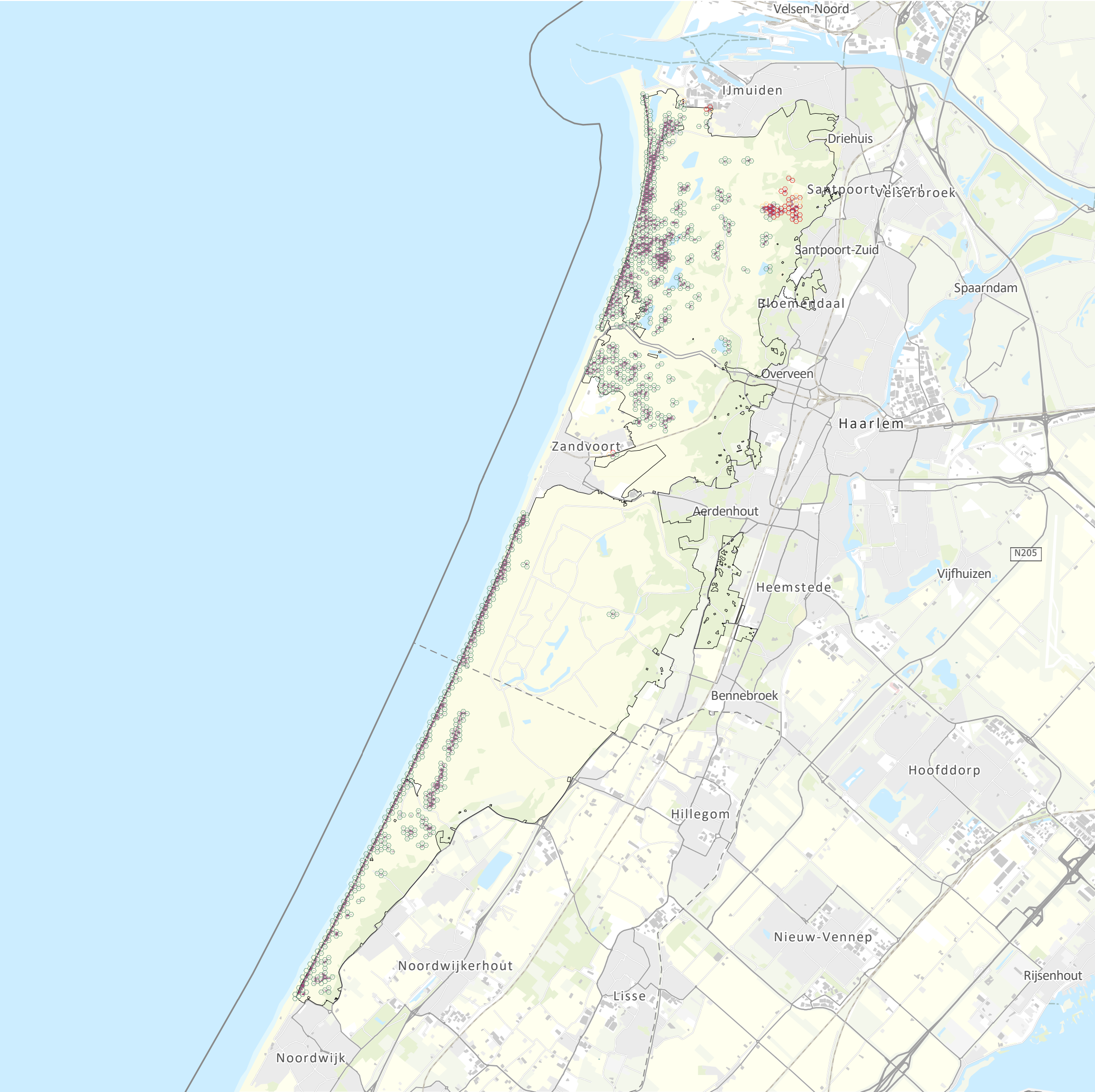
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 36 / 36

Naderend overbelast: 12 / 12

Niet overbelast: 1037 / 1057



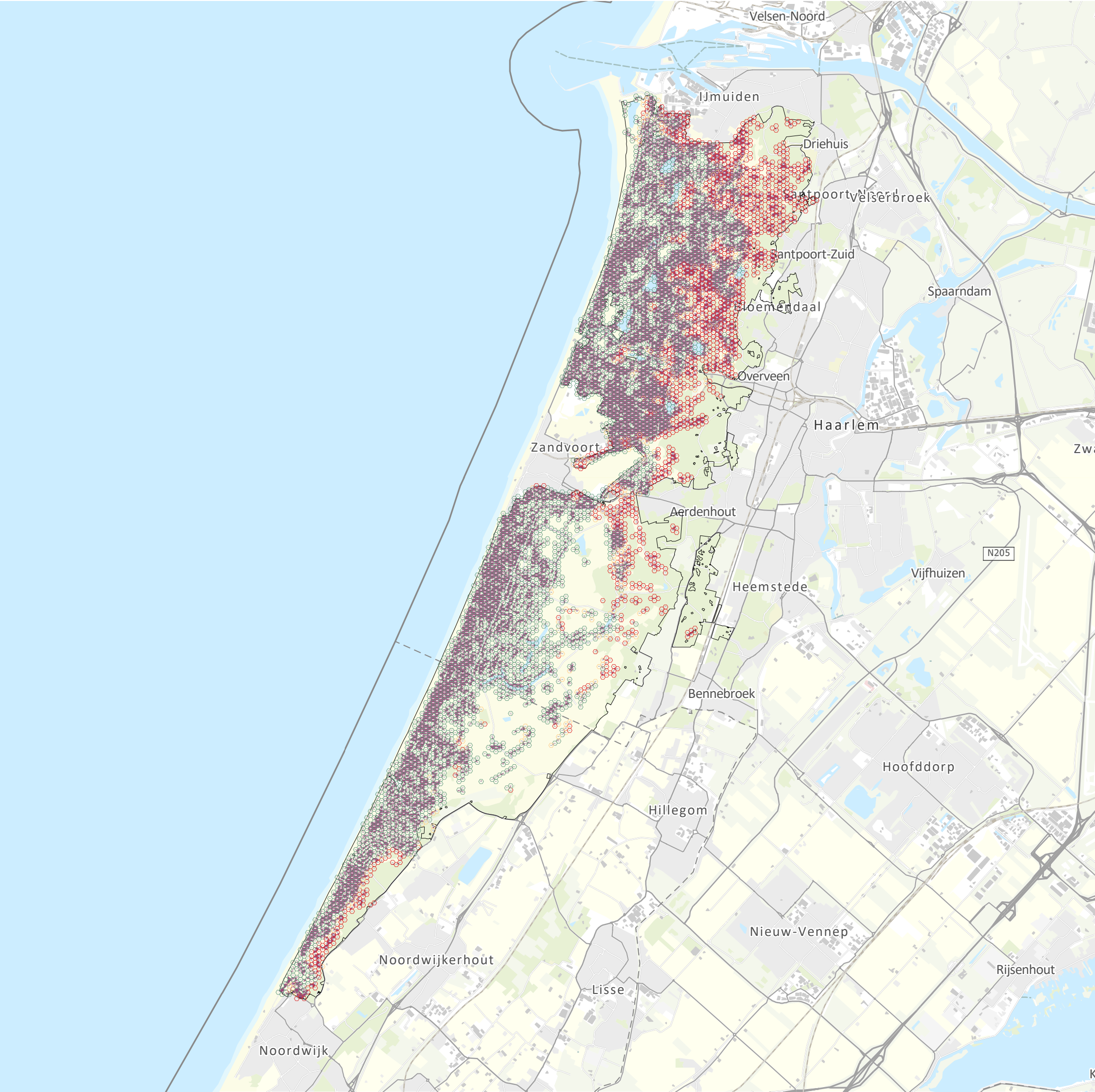


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 1245 / 1248  
Naderend overbelast: 305 / 311  
Niet overbelast: 3992 / 4010



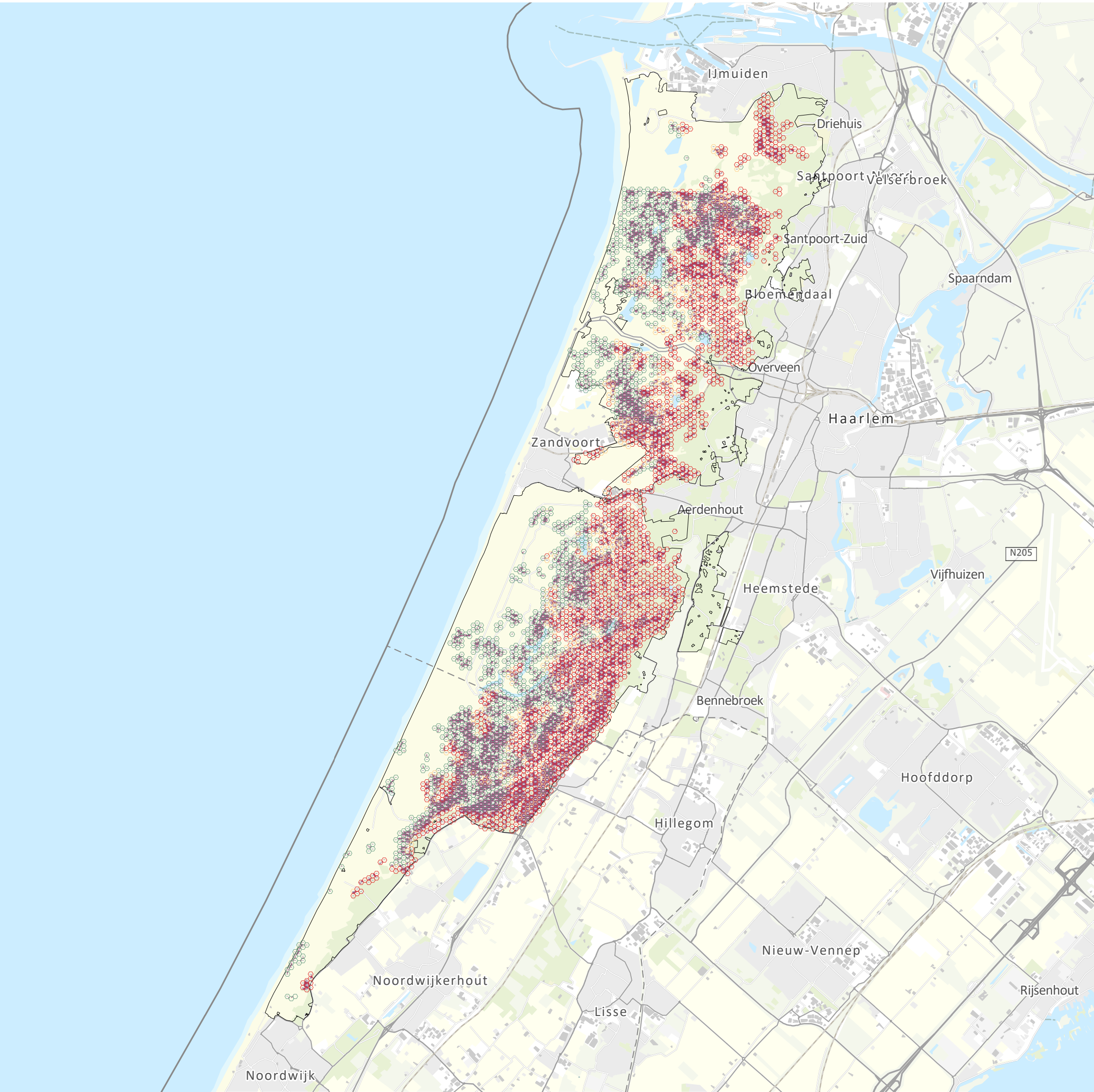


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 2079 / 2079  
Naderend overbelast: 541 / 541  
Niet overbelast: 1639 / 1641





Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 11 / 11  
Naderend overbelast: 9 / 9  
Niet overbelast: 0 / 0



- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 20 / 20  
Naderend overbelast: 1 / 1  
Niet overbelast: 1 / 1

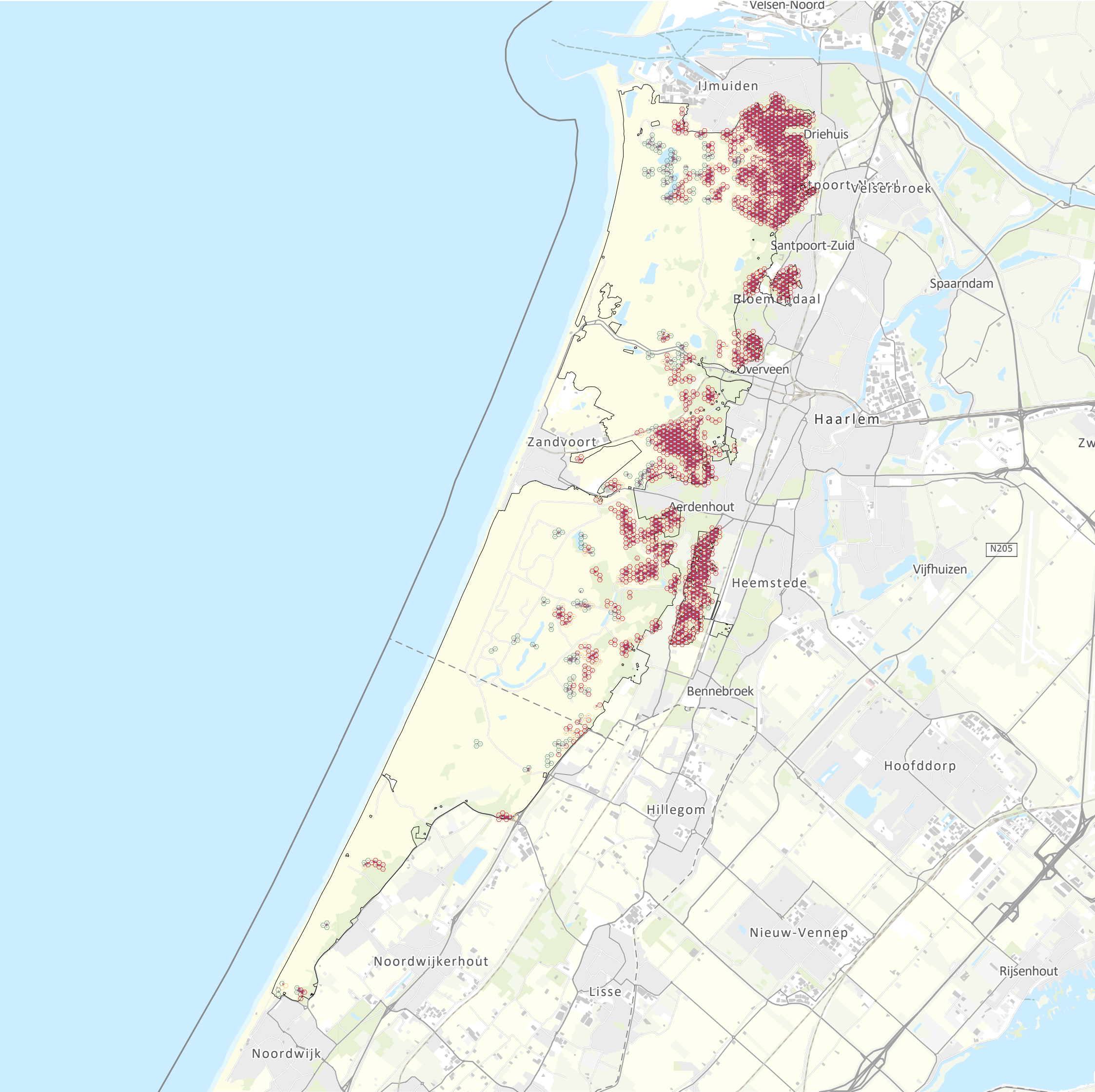




- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 1367 / 1367  
Naderend overbelast: 89 / 91  
Niet overbelast: 205 / 208



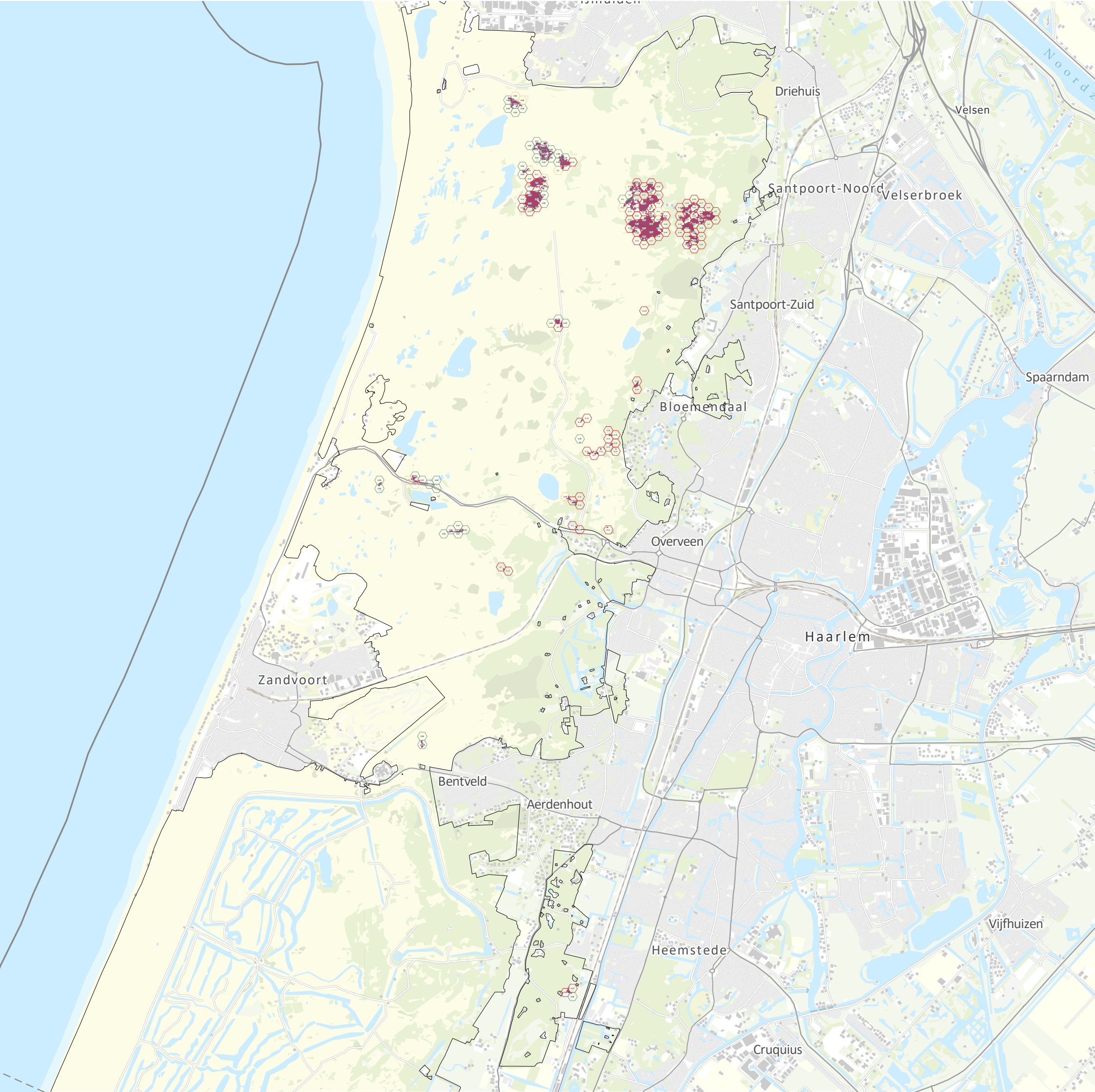


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 103 / 103  
Naderend overbelast: 11 / 11  
Niet overbelast: 44 / 44





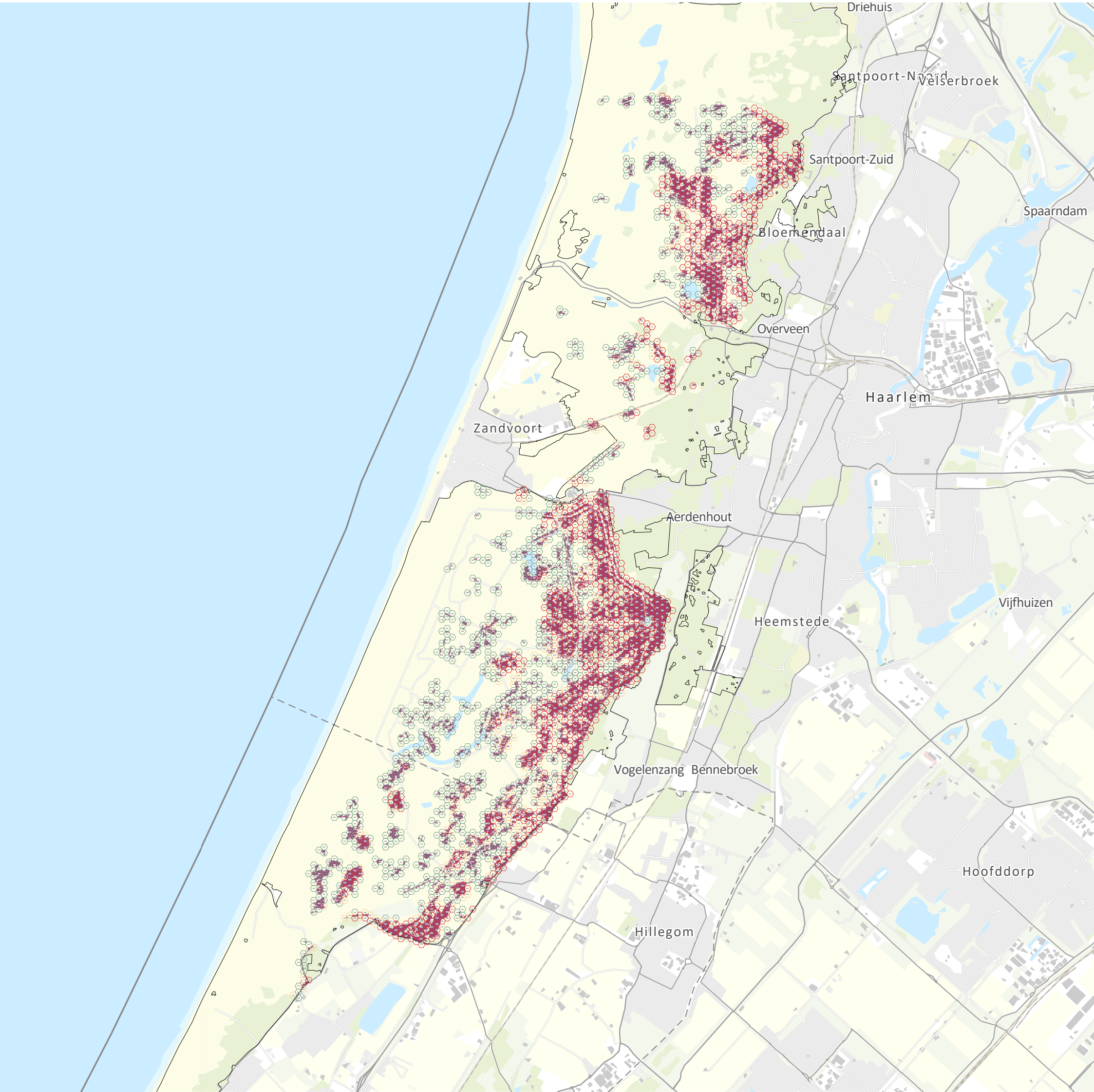
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 1122 / 1122

Naderend overbelast: 289 / 289

Niet overbelast: 986 / 986



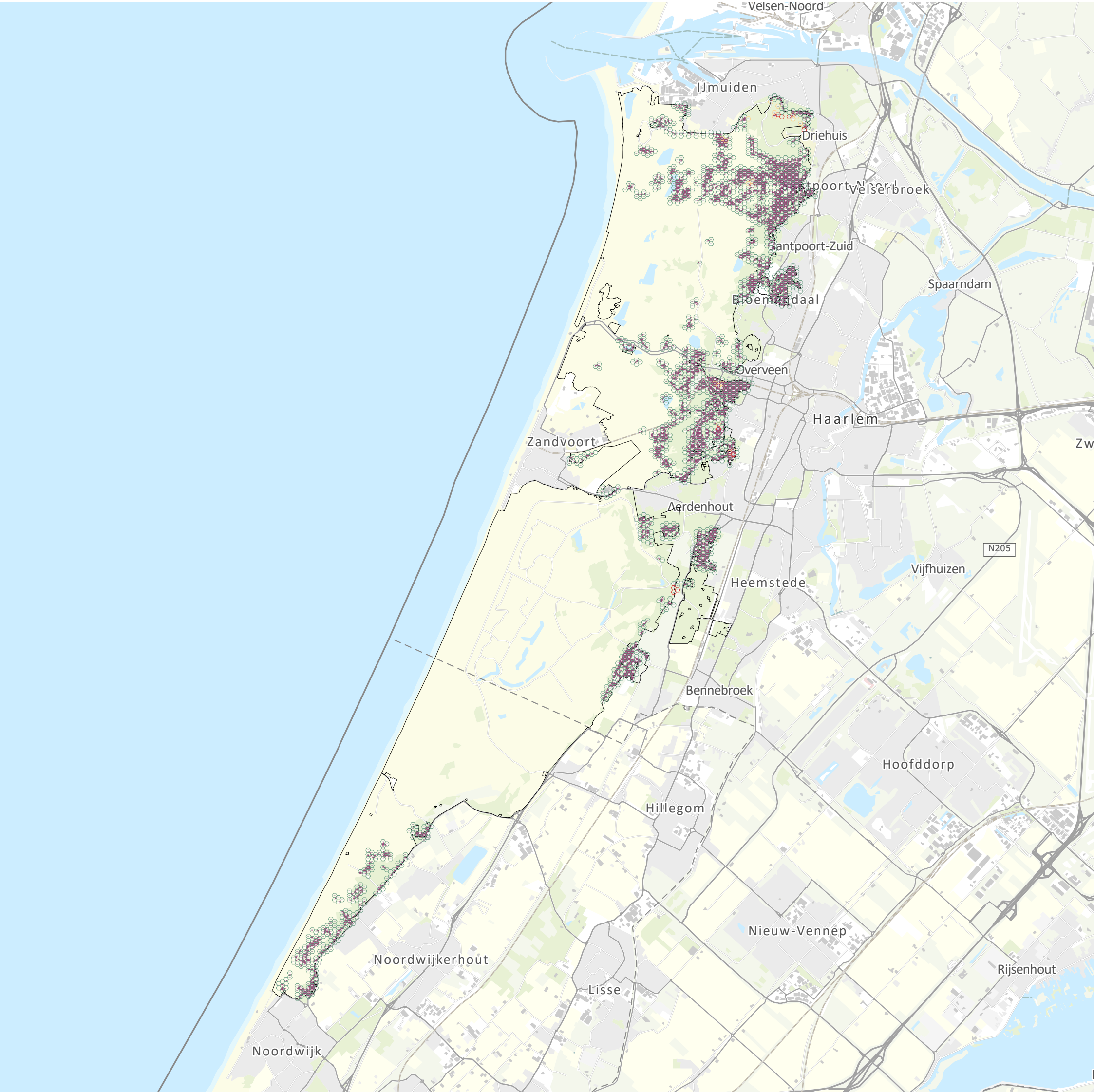


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 10 / 10  
Naderend overbelast: 22 / 22  
Niet overbelast: 1663 / 1672



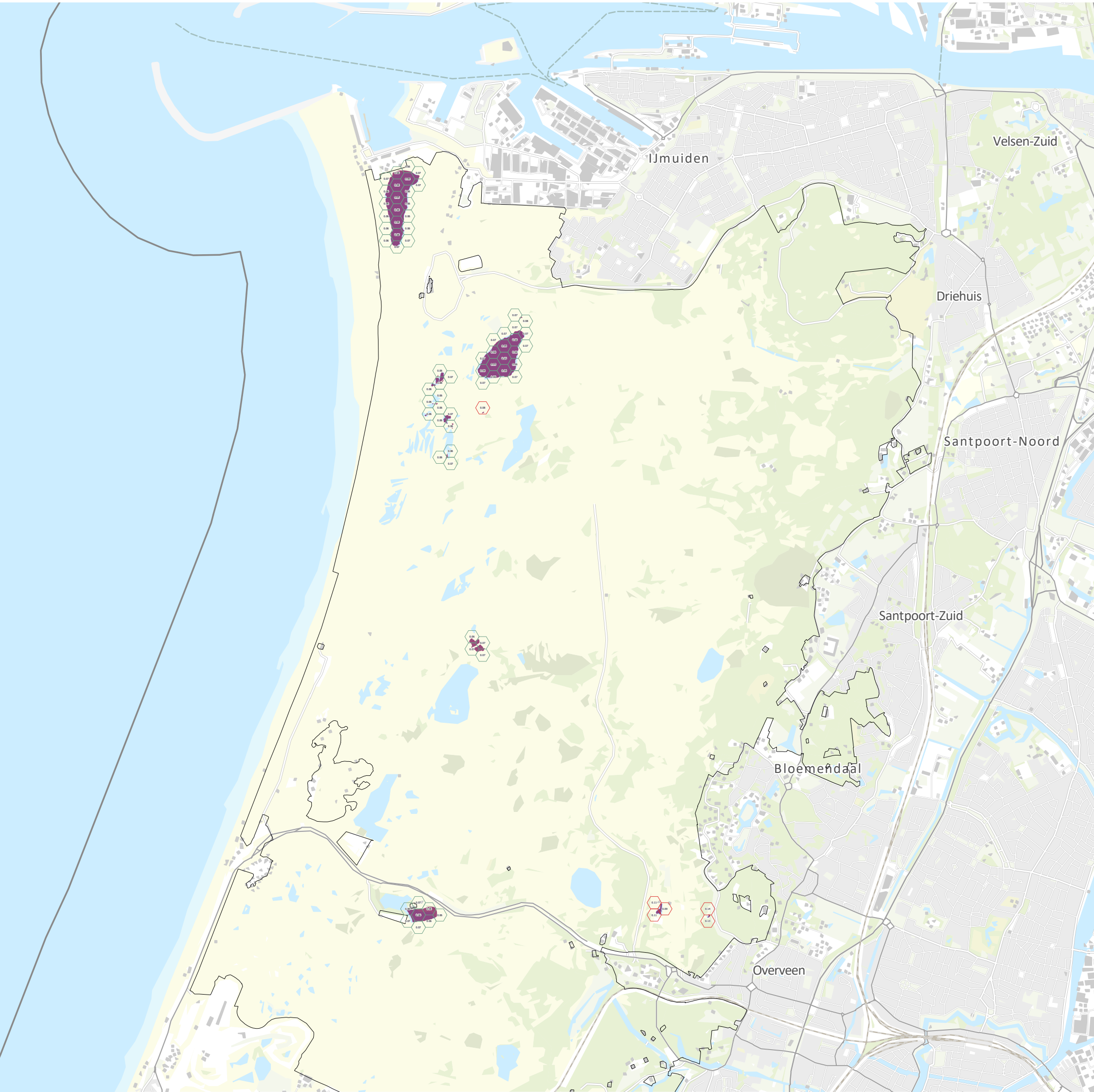
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 6 / 6

Naderend overbelast: 0 / 0

Niet overbelast: 68 / 68





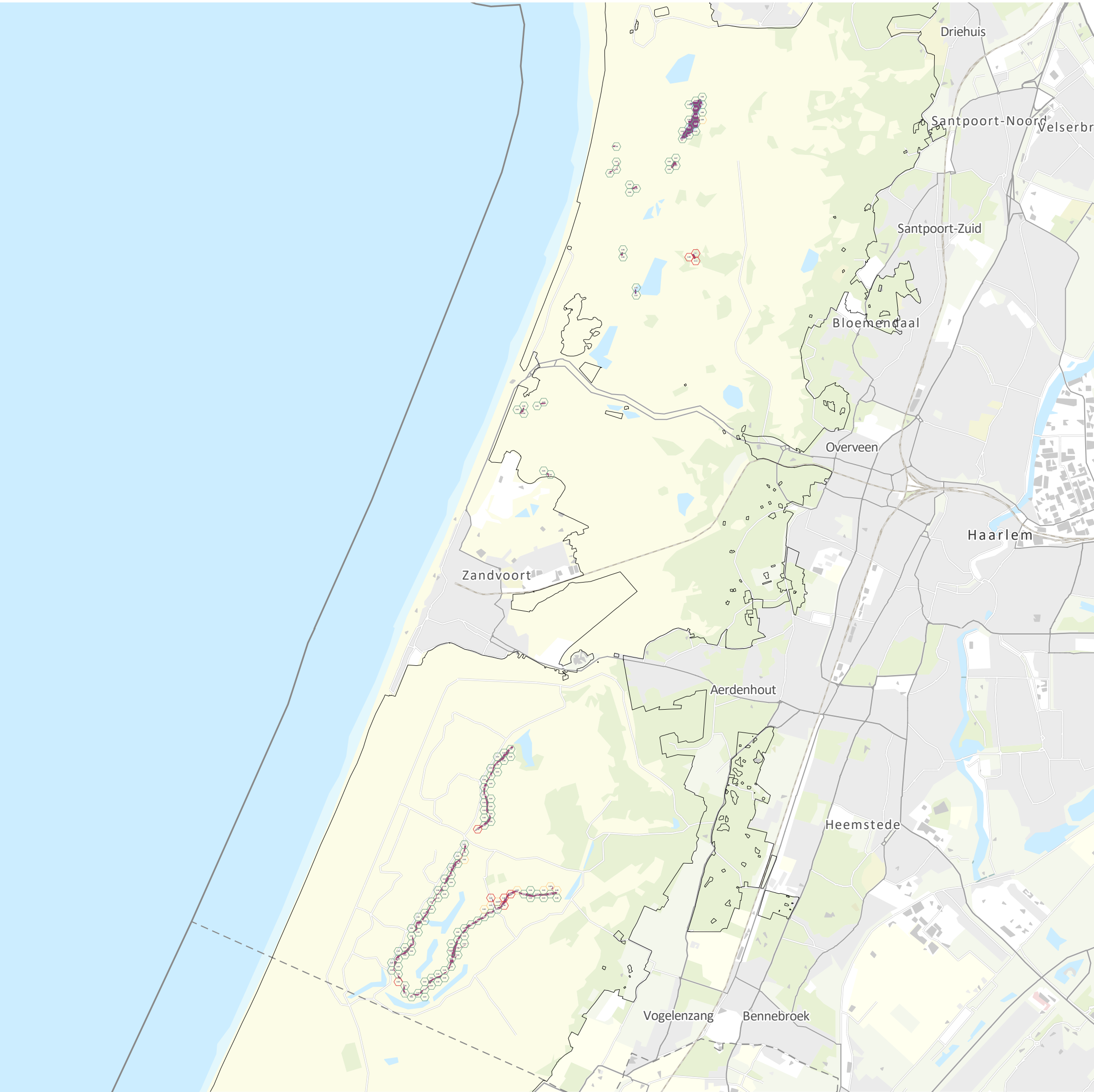
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonalen met planbijdrage:

Overbelast: 9 / 9

Naderend overbelast: 9 / 9

Niet overbelast: 124 / 124

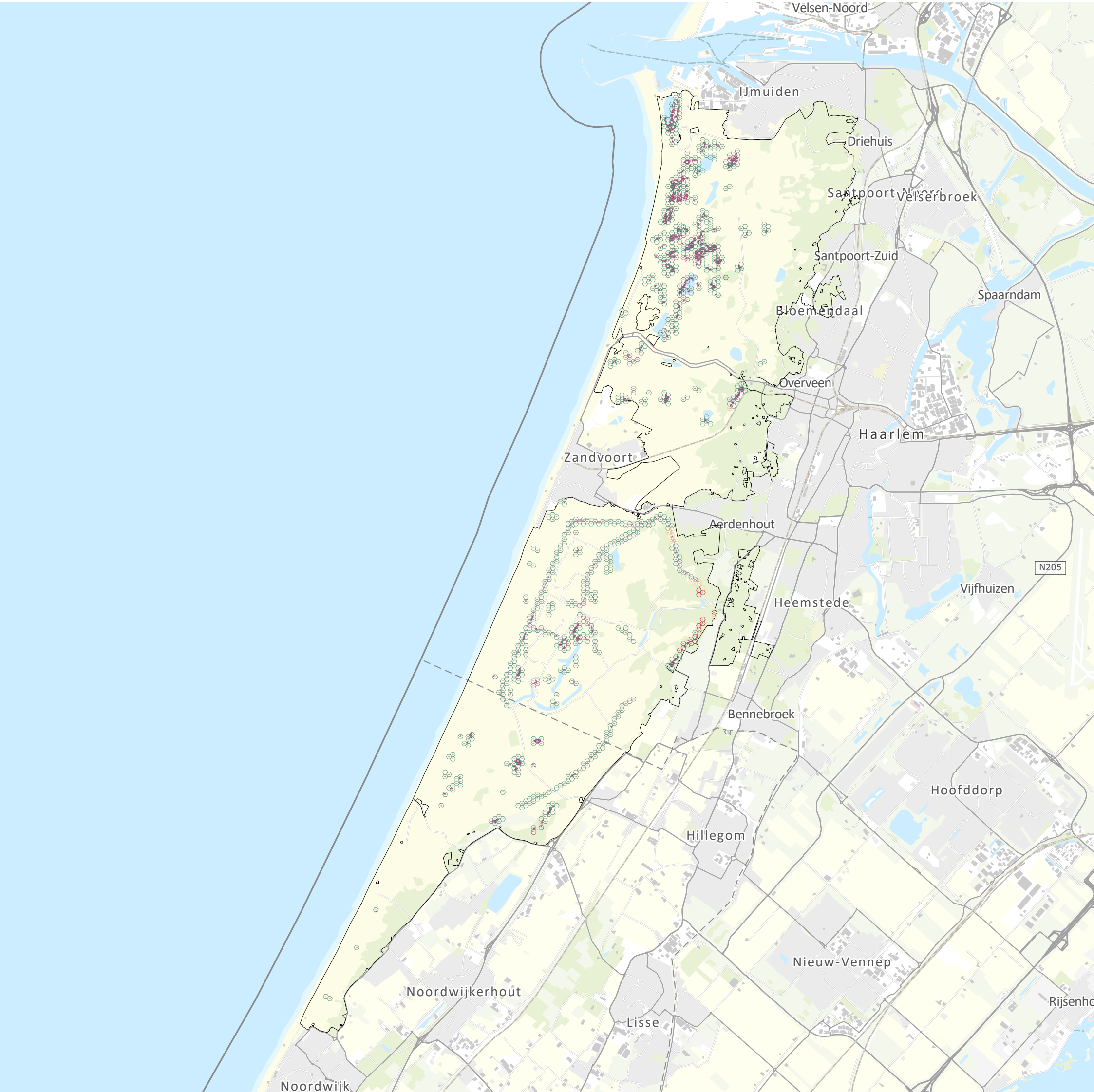


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 19 / 19  
Naderend overbelast: 17 / 17  
Niet overbelast: 828 / 828



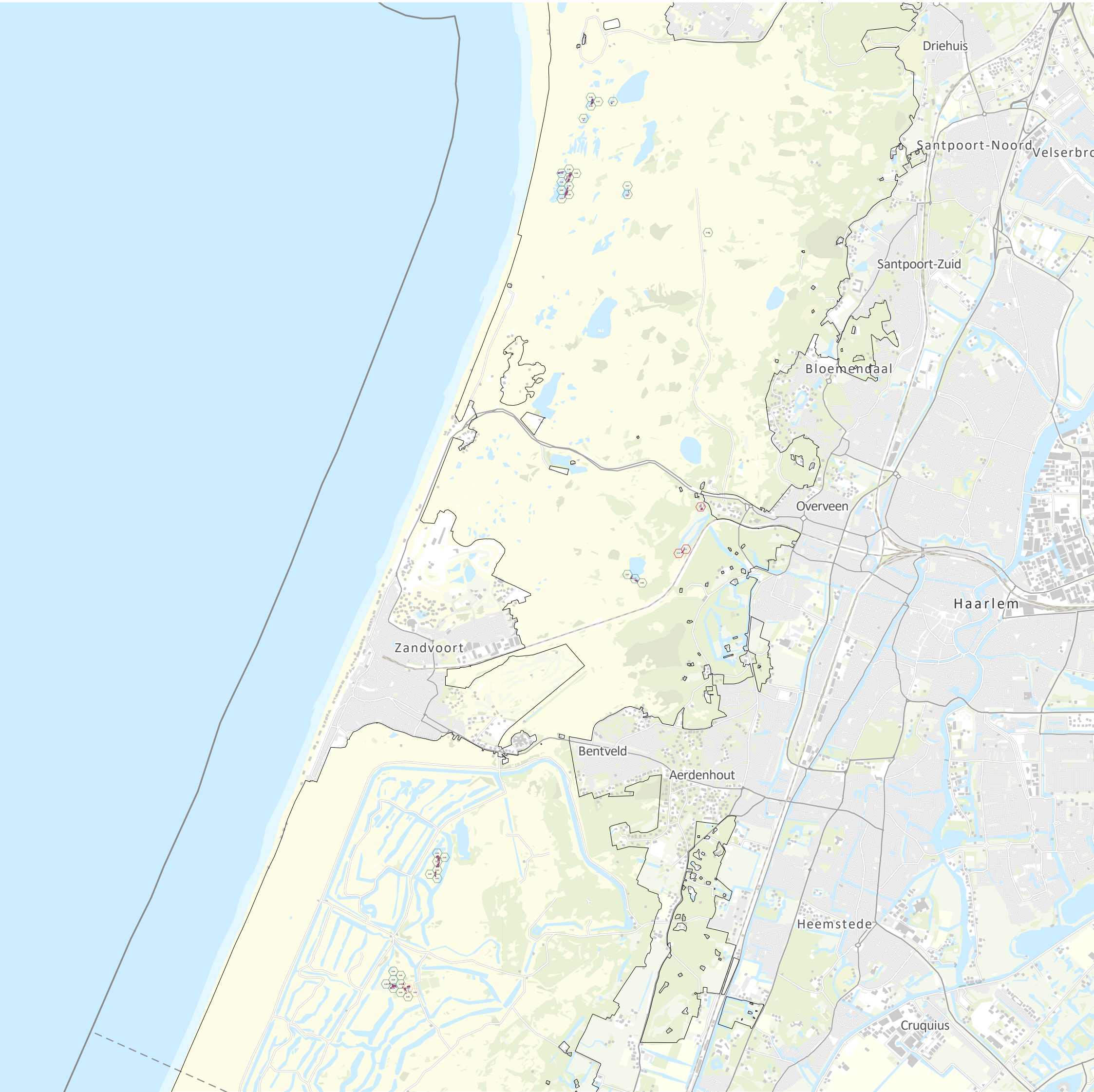


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 3 / 3
- Naderend overbelast: 2 / 2
- Niet overbelast: 34 / 34



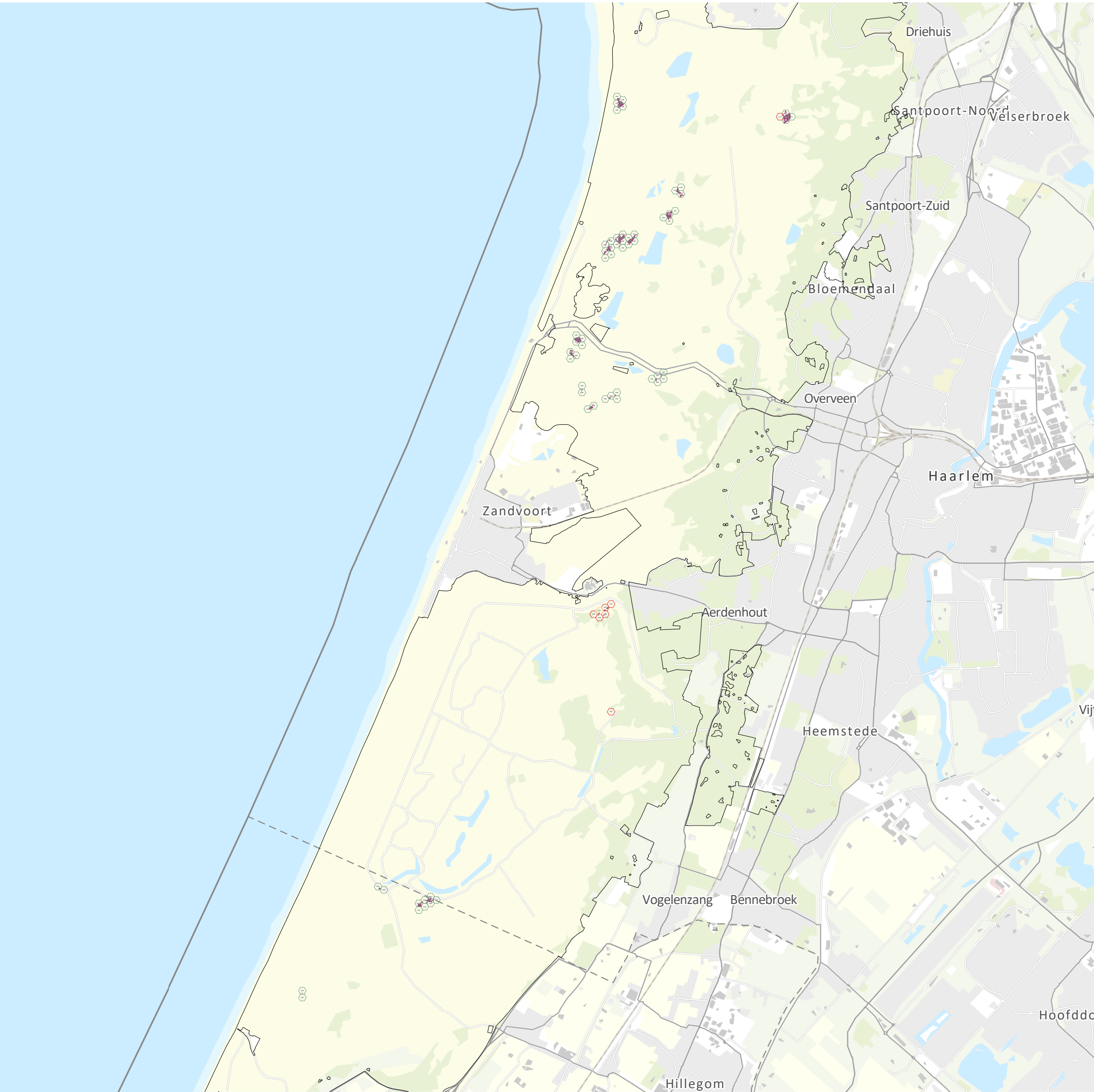
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 7 / 7

Naderend overbelast: 1 / 1

Niet overbelast: 61 / 61



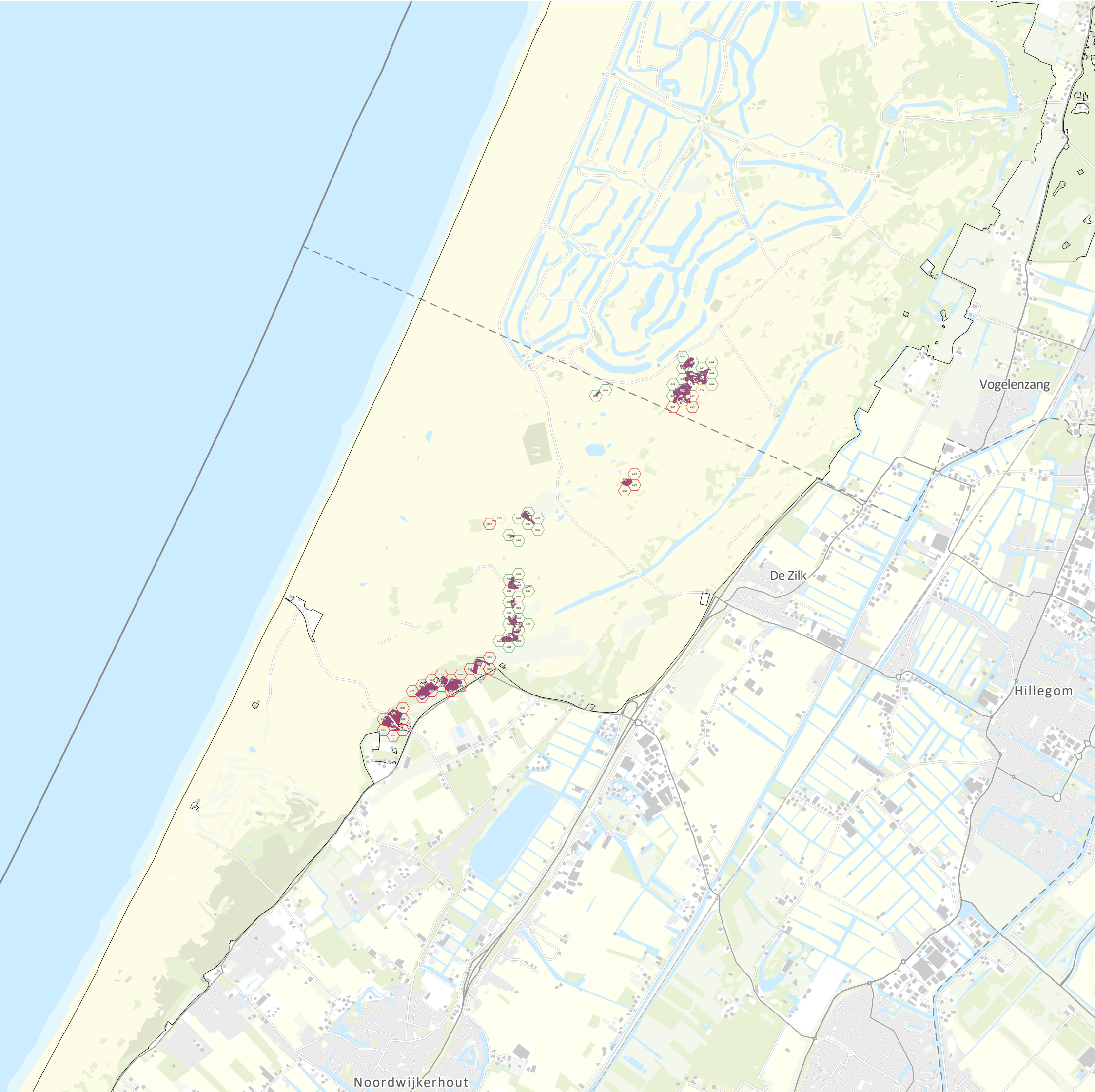


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 31 / 31
- Naderend overbelast: 4 / 4
- Niet overbelast: 40 / 40

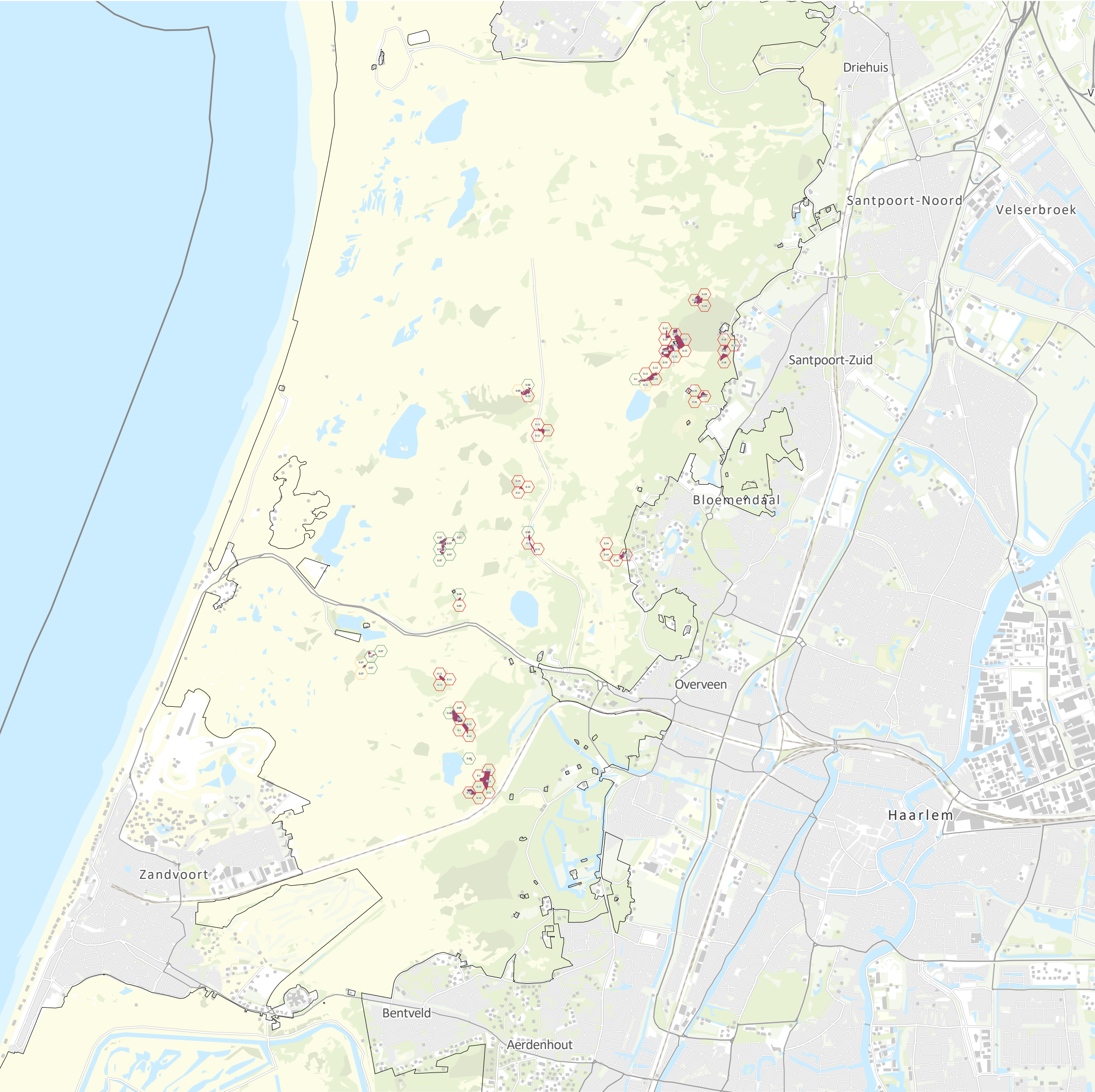




- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 51 / 51  
Naderend overbelast: 4 / 4  
Niet overbelast: 15 / 15



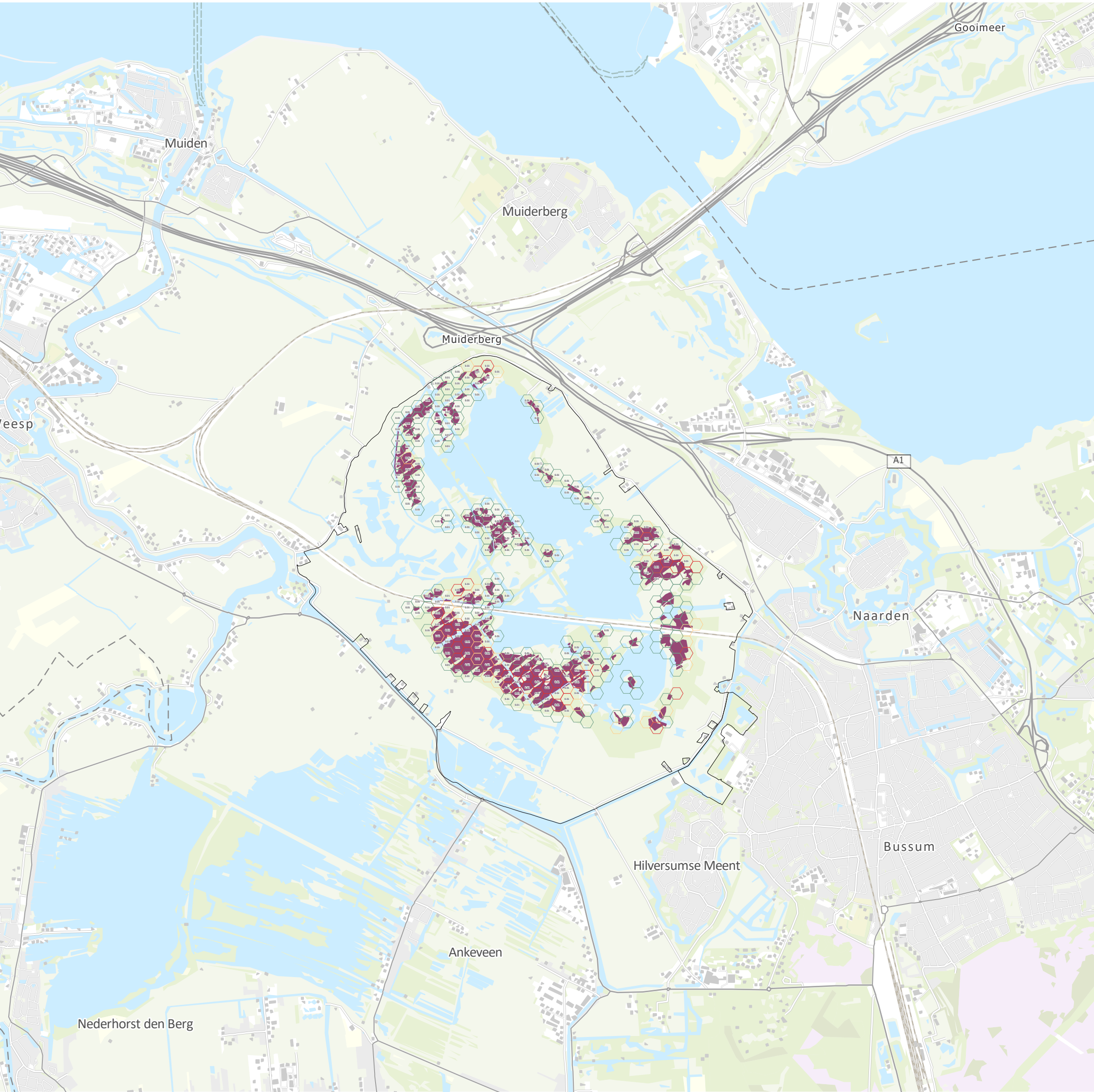


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 51 / 57  
Naderend overbelast: 29 / 39  
Niet overbelast: 153 / 205





- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 3 / 3

Naderend overbelast: 0 / 0

Niet overbelast: 0 / 0

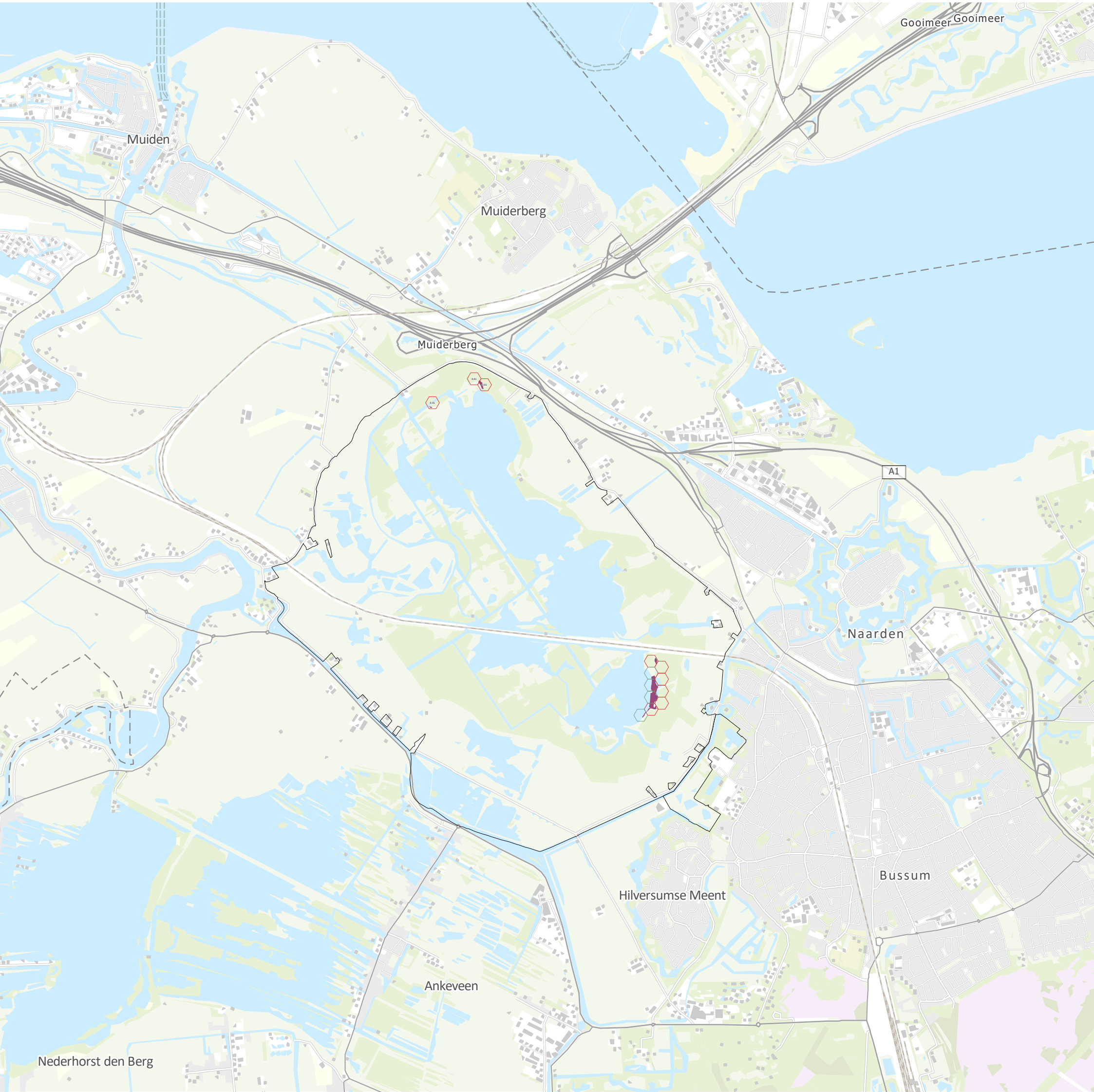




- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 3 / 9  
Naderend overbelast: 0 / 0  
Niet overbelast: 0 / 4



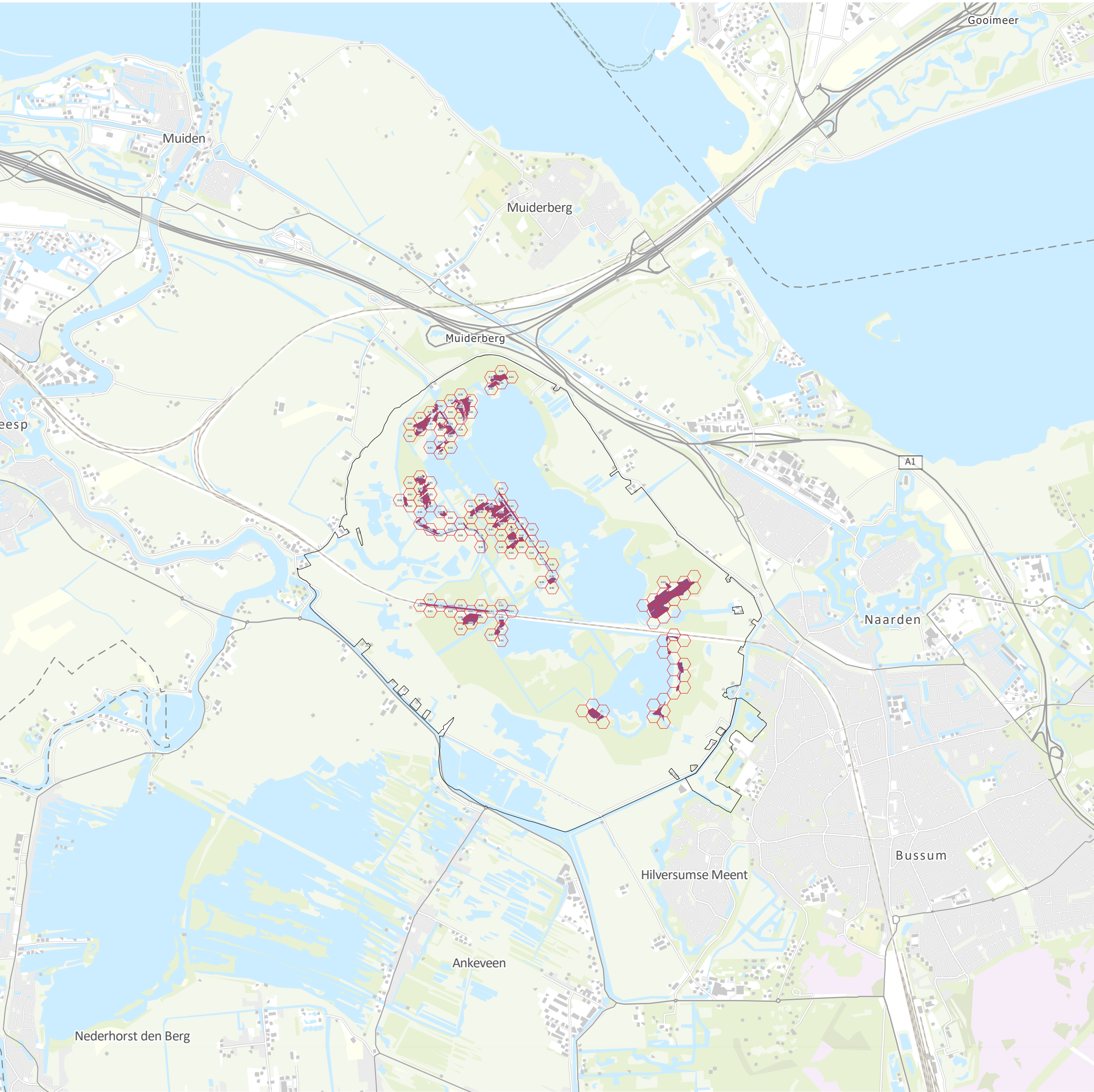


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 100 / 136  
Naderend overbelast: 0 / 0  
Niet overbelast: 0 / 0





Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 3 / 9

Naderend overbelast: 0 / 0

Niet overbelast: 0 / 0



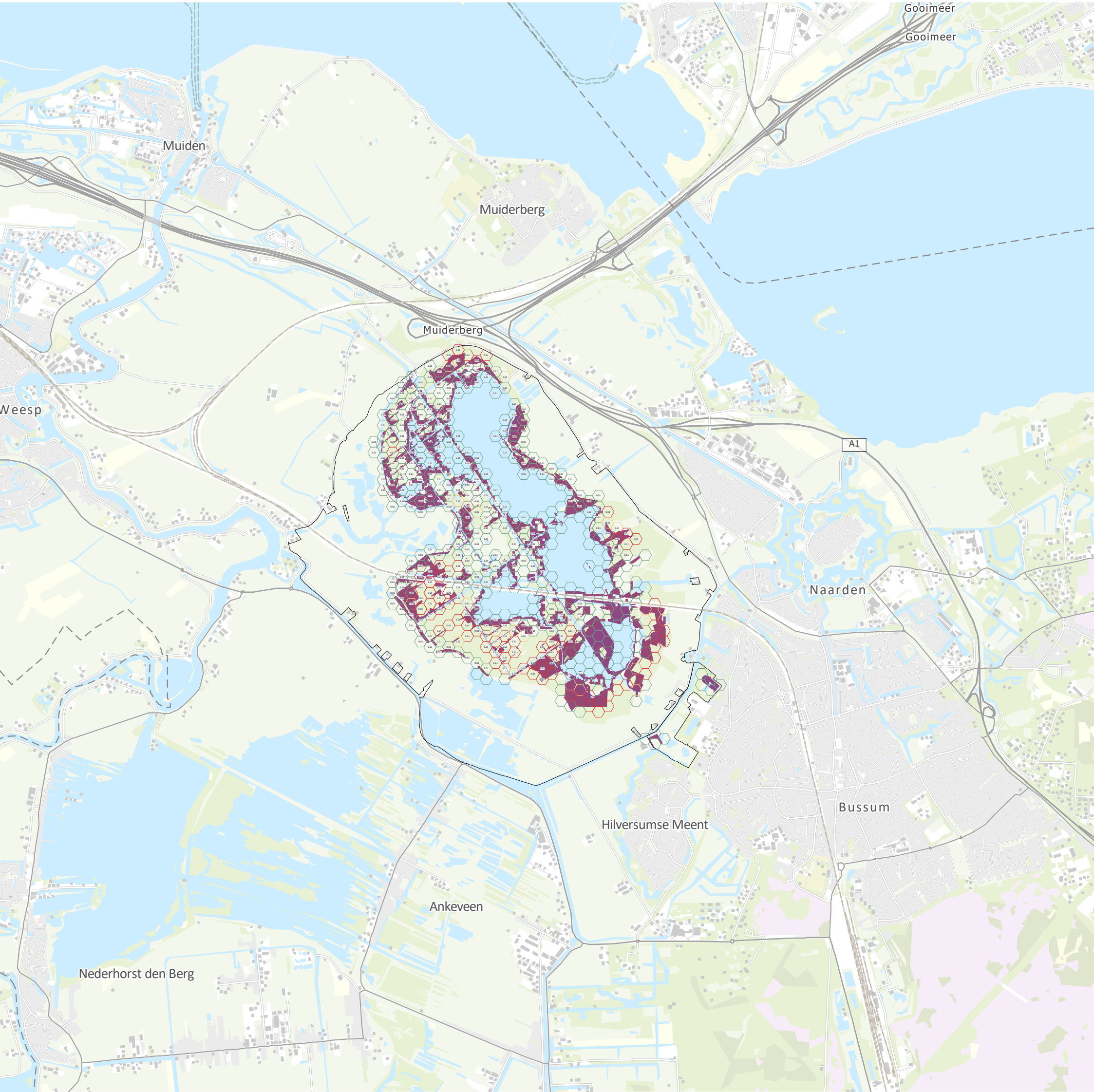


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 65 / 87  
Naderend overbelast: 16 / 24  
Niet overbelast: 271 / 411





Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 5 / 5
- Naderend overbelast: 0 / 0
- Niet overbelast: 0 / 0



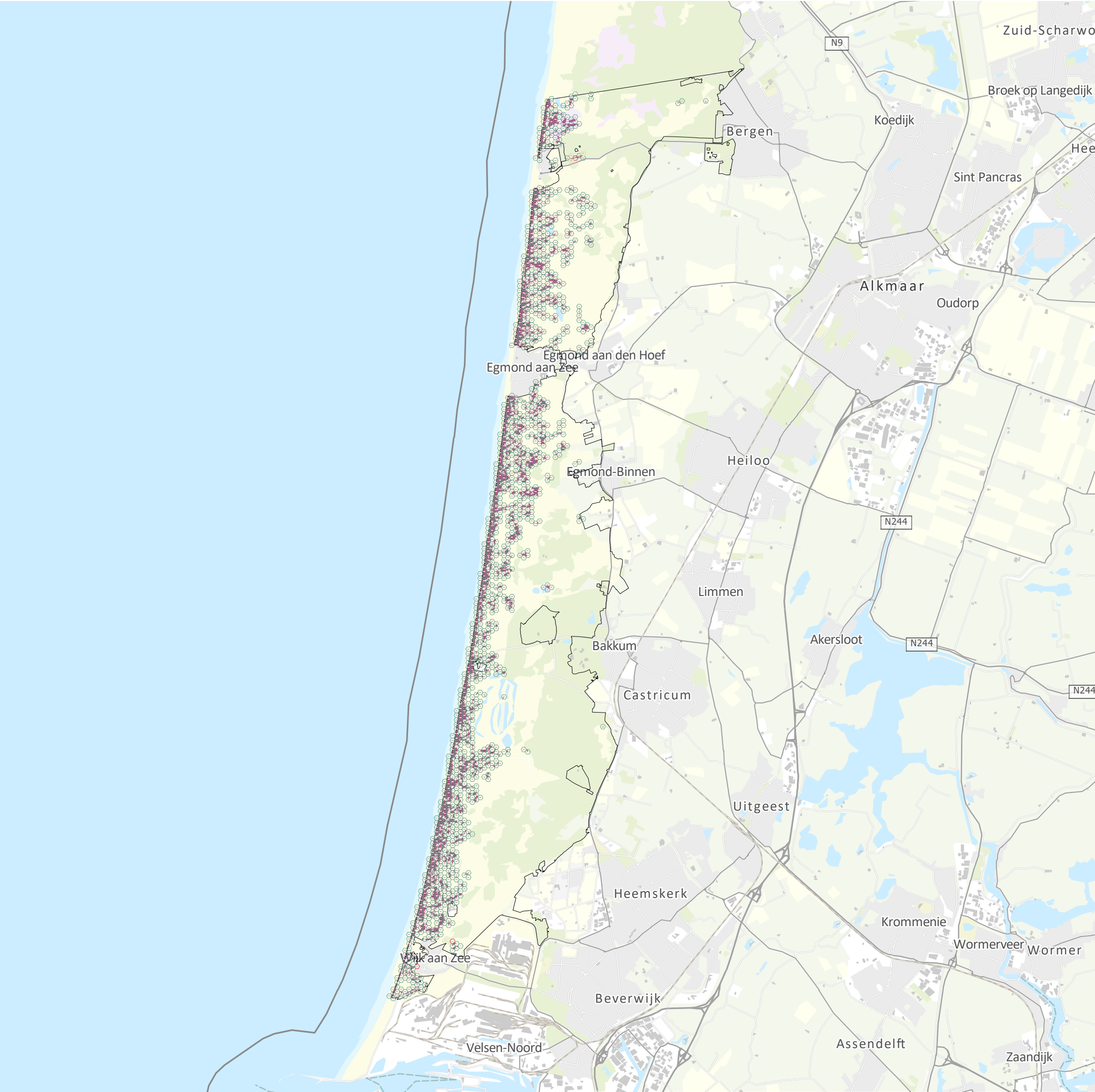


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 3 / 3  
Naderend overbelast: 3 / 3  
Niet overbelast: 1474 / 1474



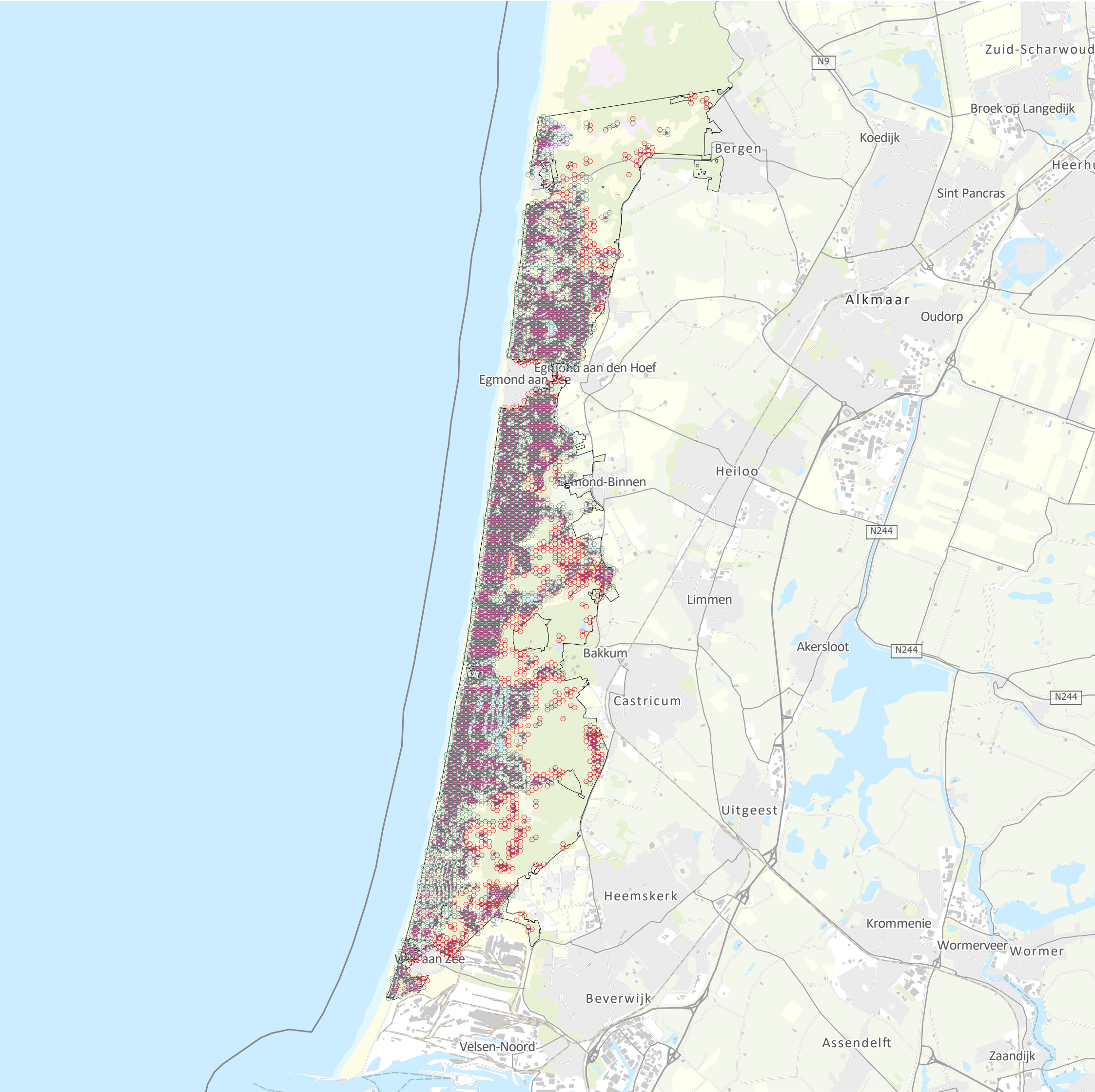
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 741 / 741

Naderend overbelast: 170 / 170

Niet overbelast: 2558 / 2558





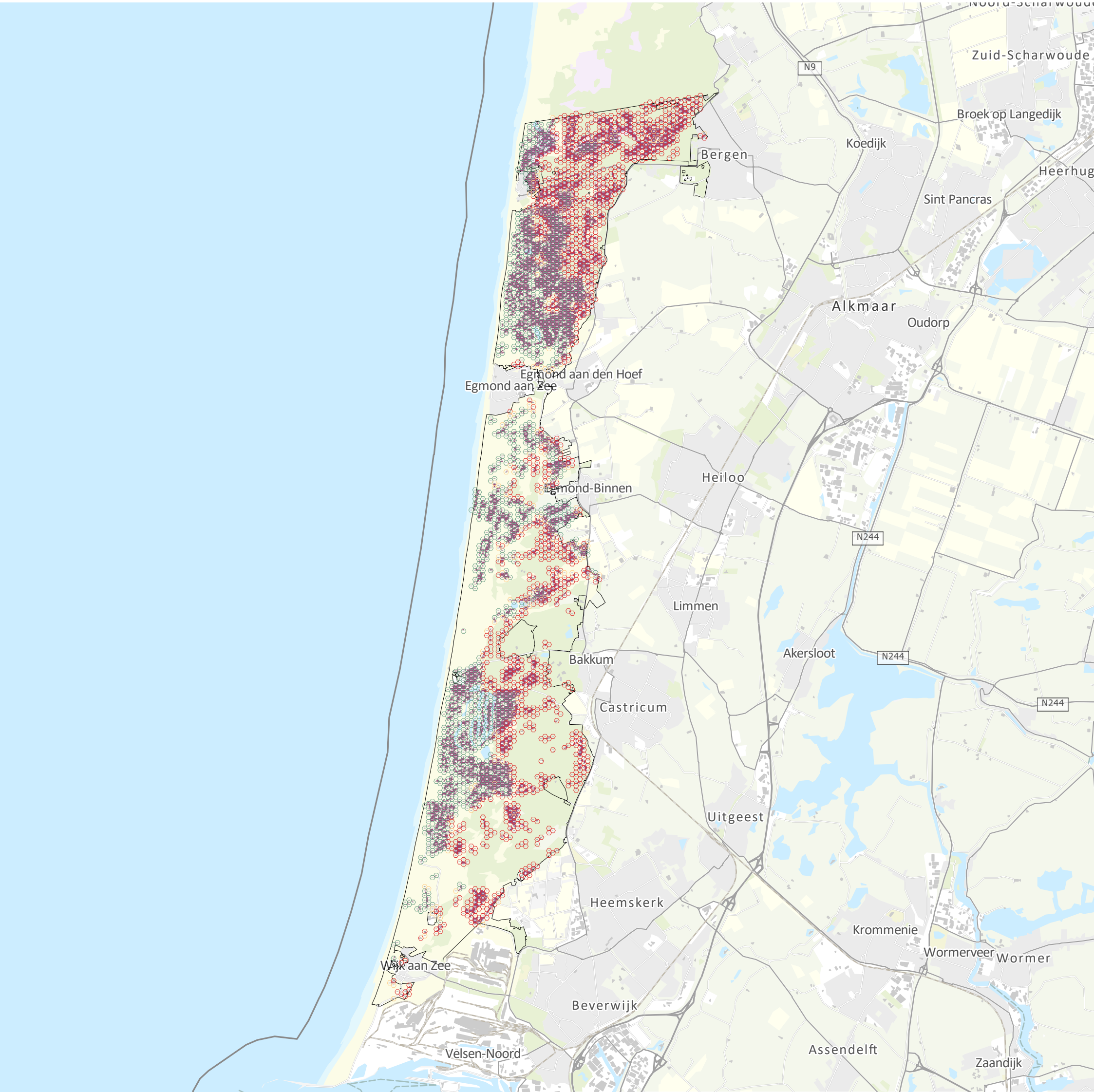
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 1348 / 1348

Naderend overbelast: 231 / 231

Niet overbelast: 1421 / 1421



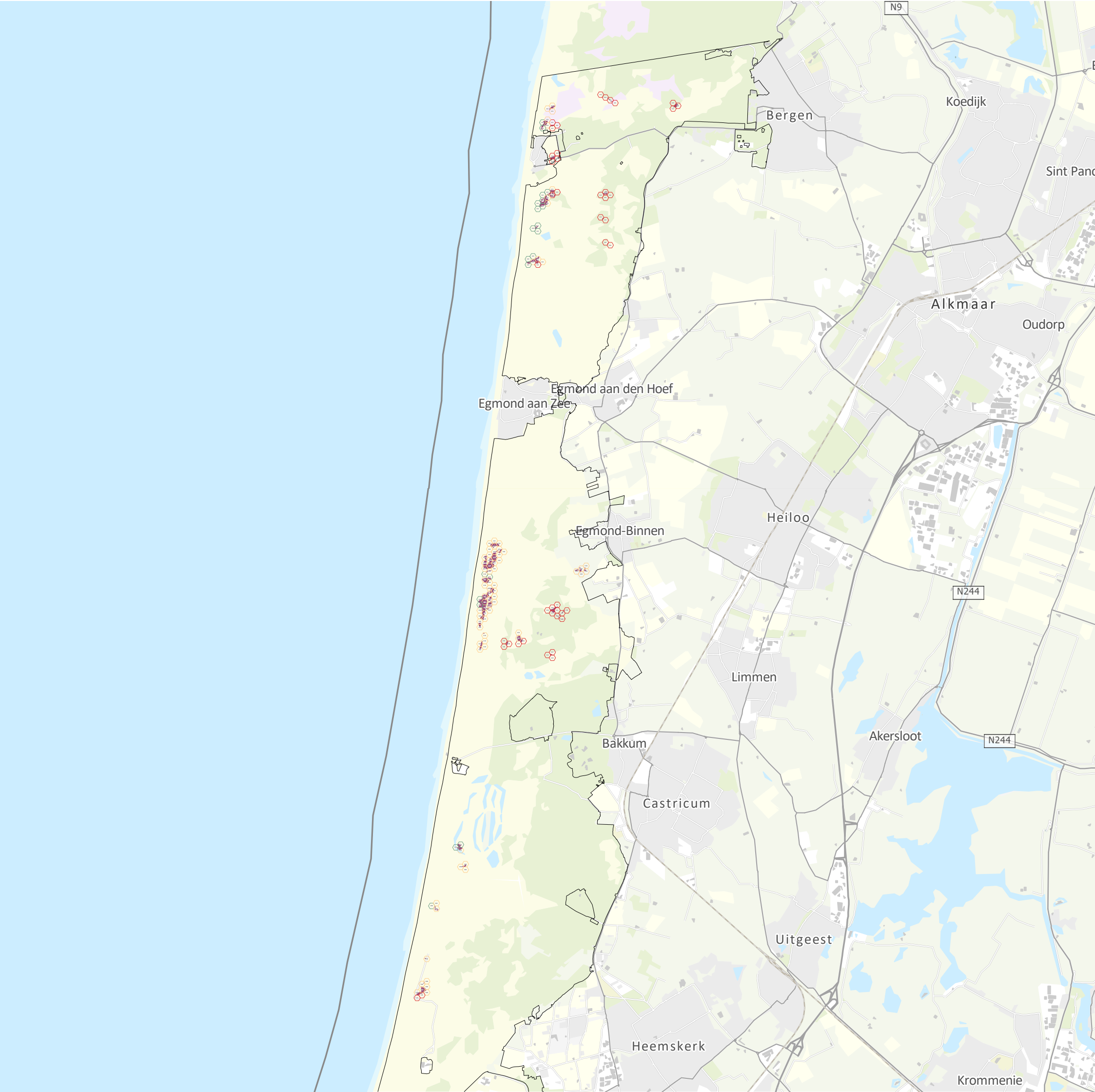
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 44 / 44

Naderend overbelast: 76 / 76

Niet overbelast: 22 / 22

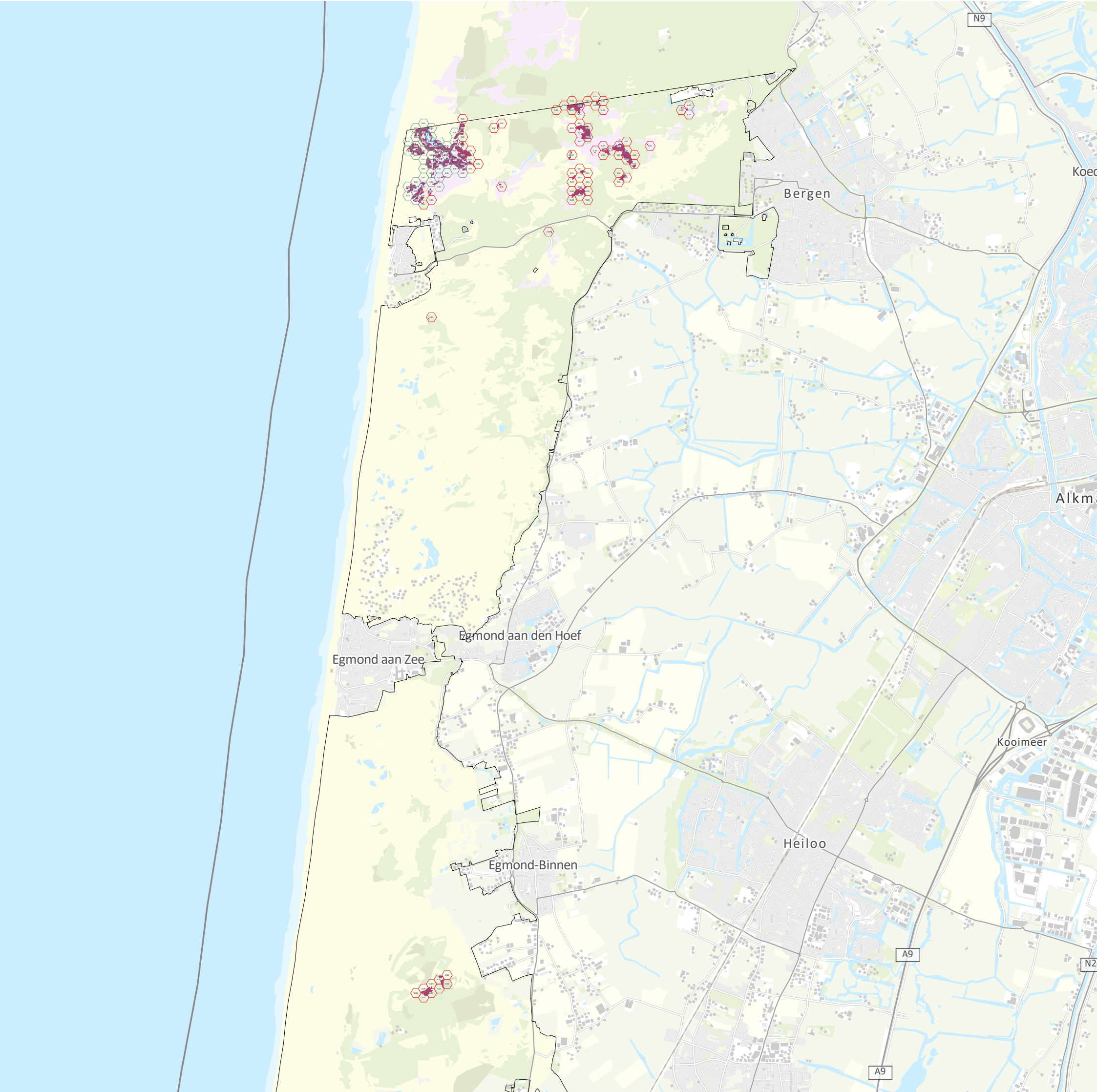




- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 72 / 72  
Naderend overbelast: 3 / 3  
Niet overbelast: 43 / 43



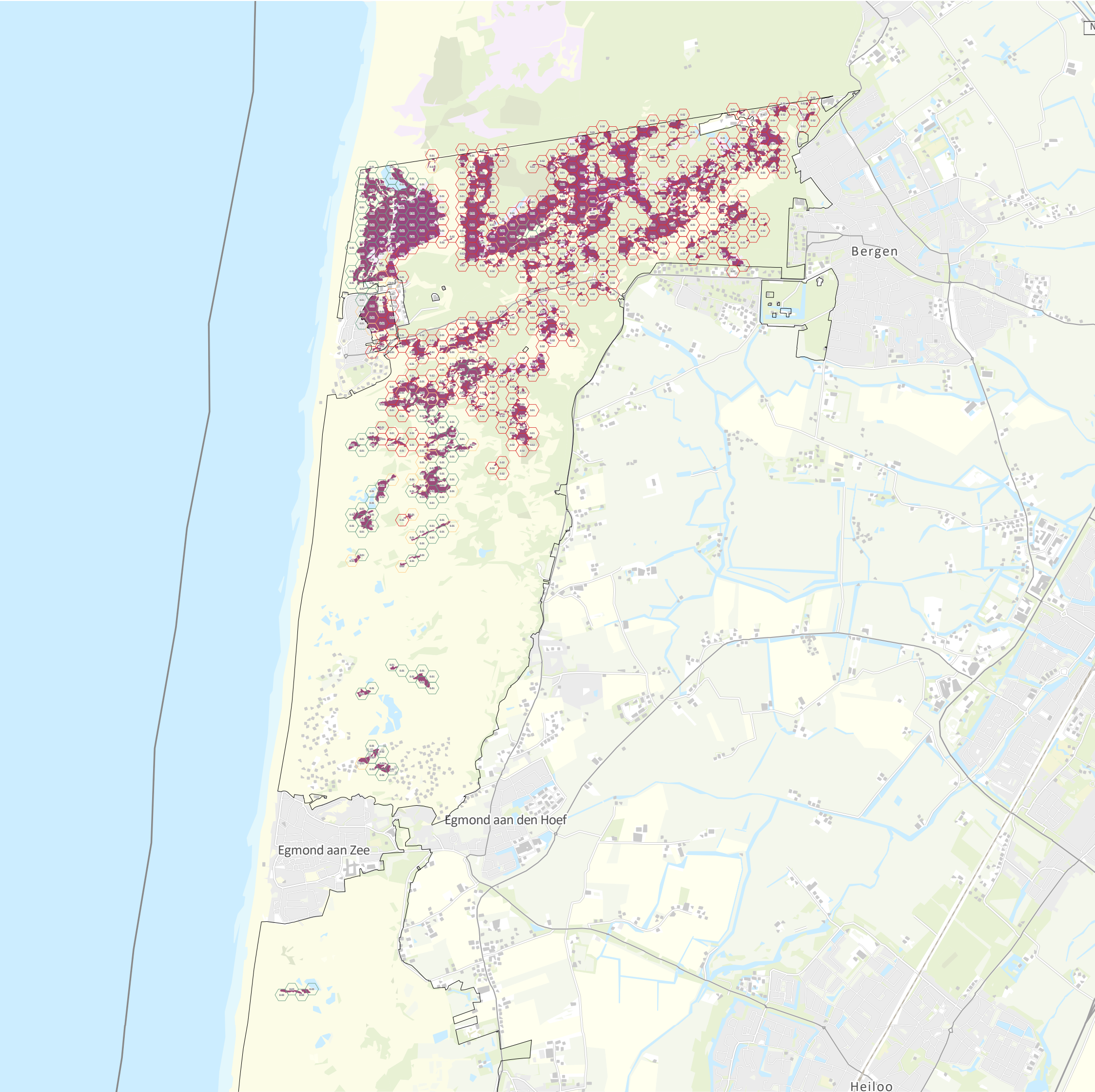


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 481 / 481  
Naderend overbelast: 39 / 39  
Niet overbelast: 146 / 146

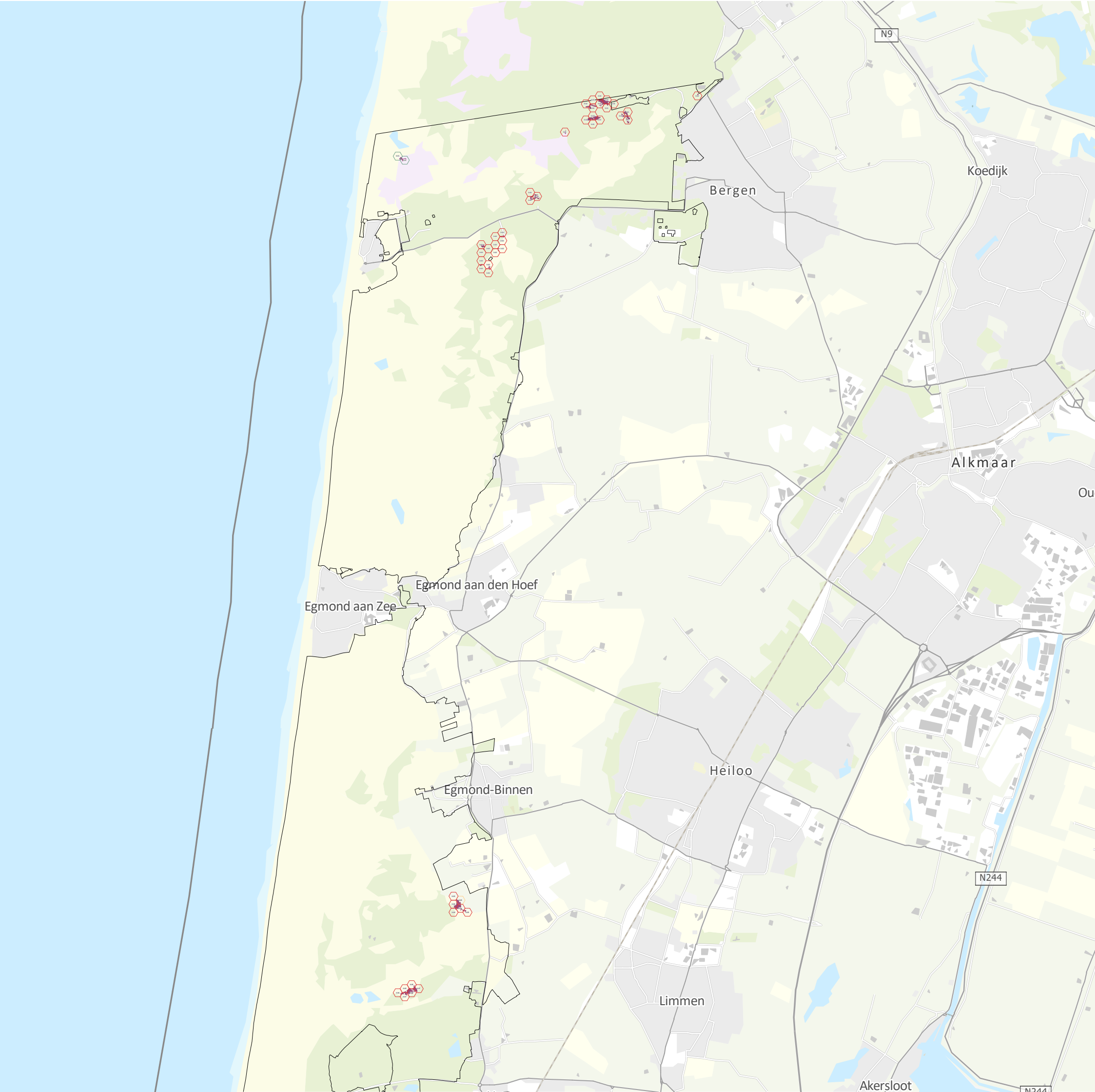


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 44 / 44  
Naderend overbelast: 1 / 1  
Niet overbelast: 2 / 2



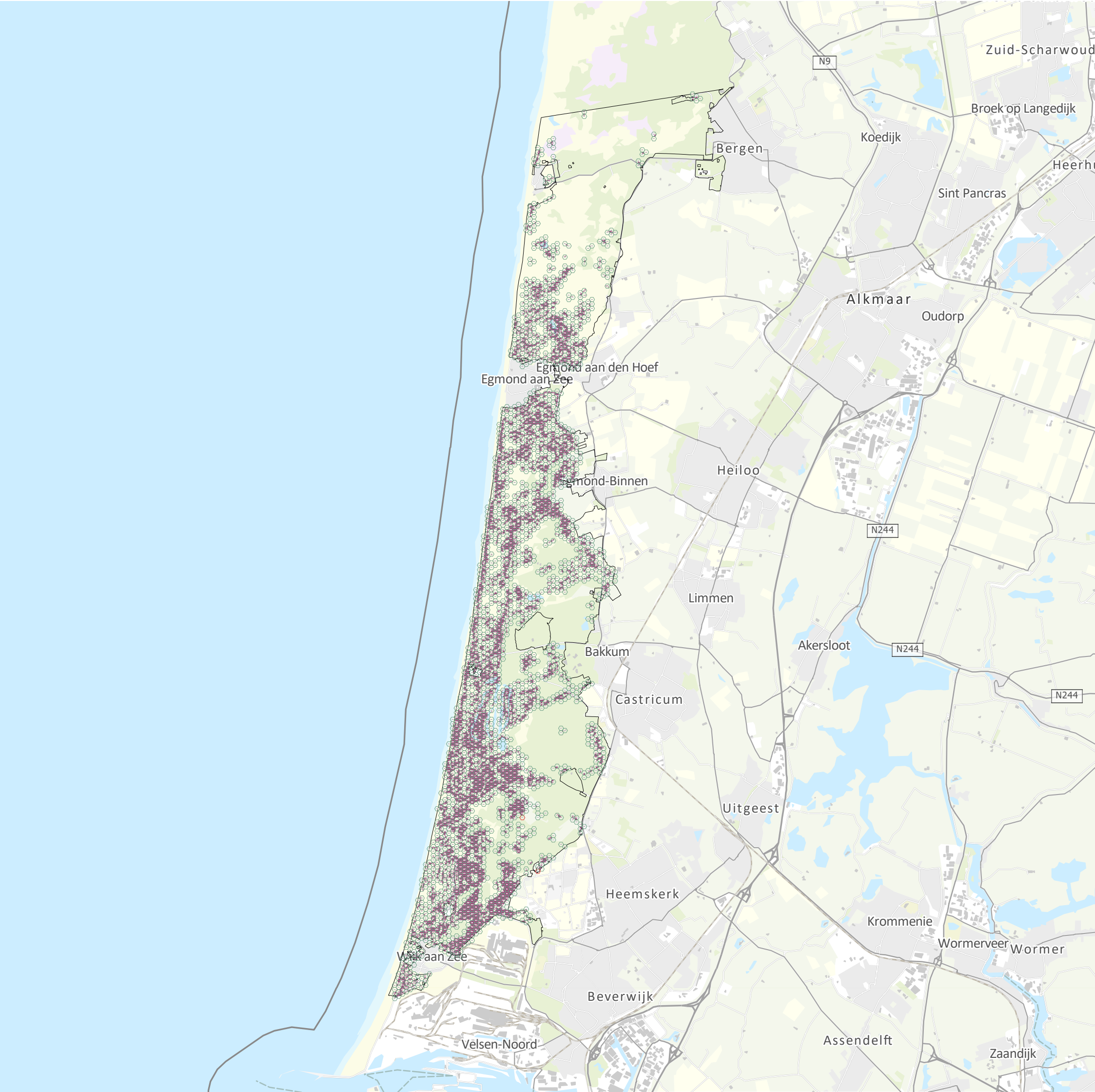


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 2 / 2  
Naderend overbelast: 0 / 0  
Niet overbelast: 2870 / 2870





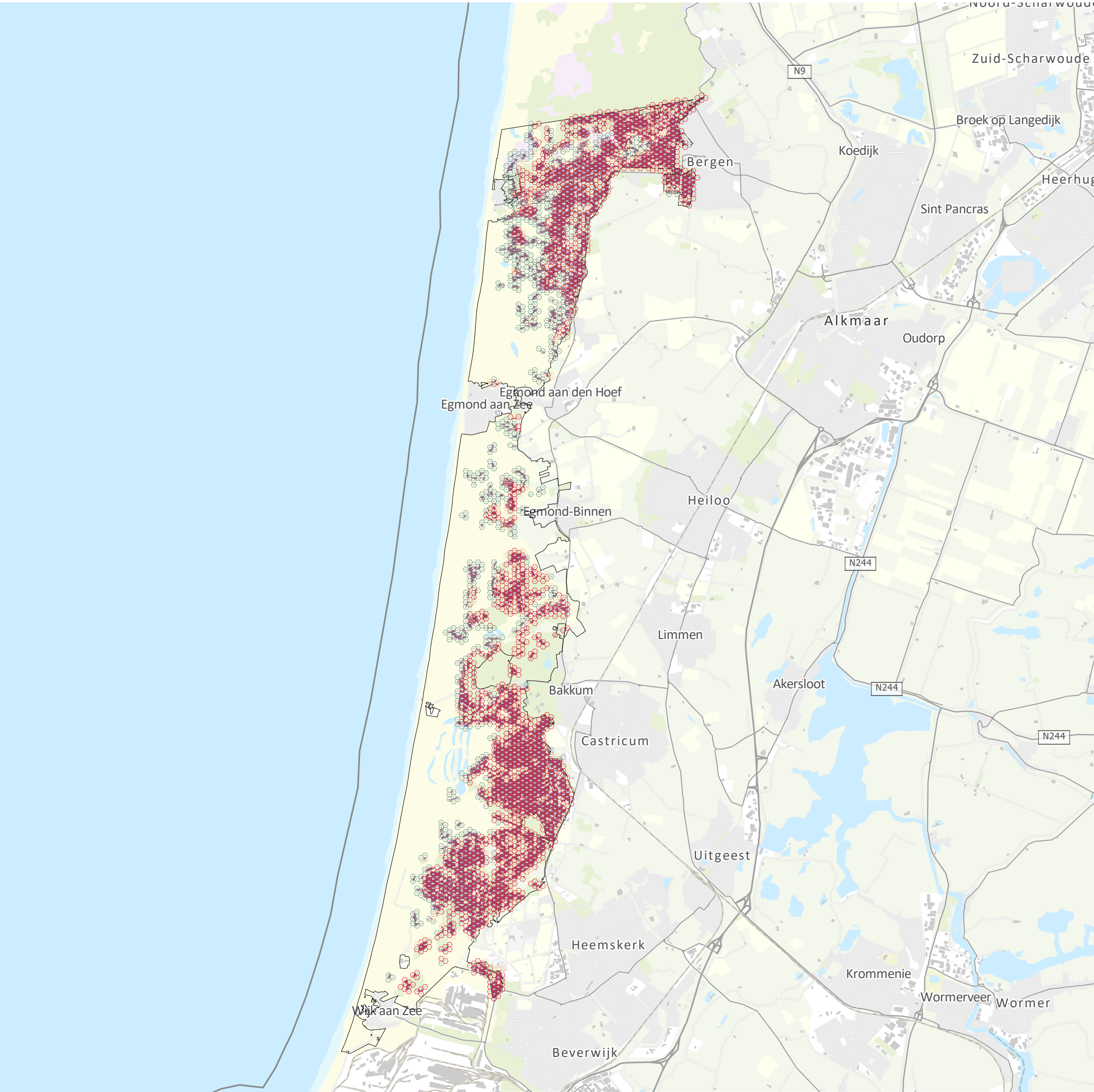
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 1957 / 1957

Naderend overbelast: 165 / 165

Niet overbelast: 643 / 643

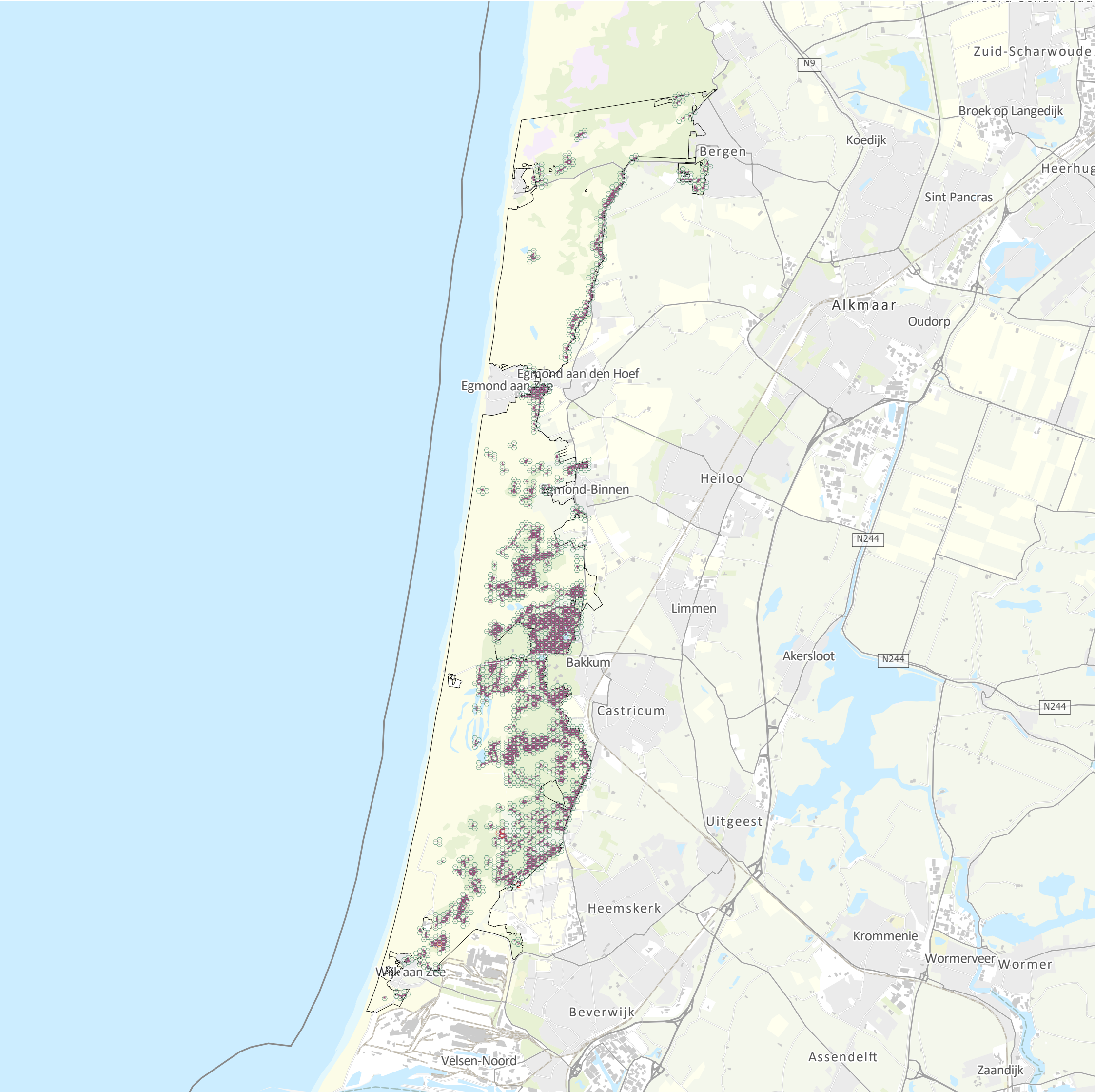


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 4 / 4  
Naderend overbelast: 2 / 2  
Niet overbelast: 1579 / 1579





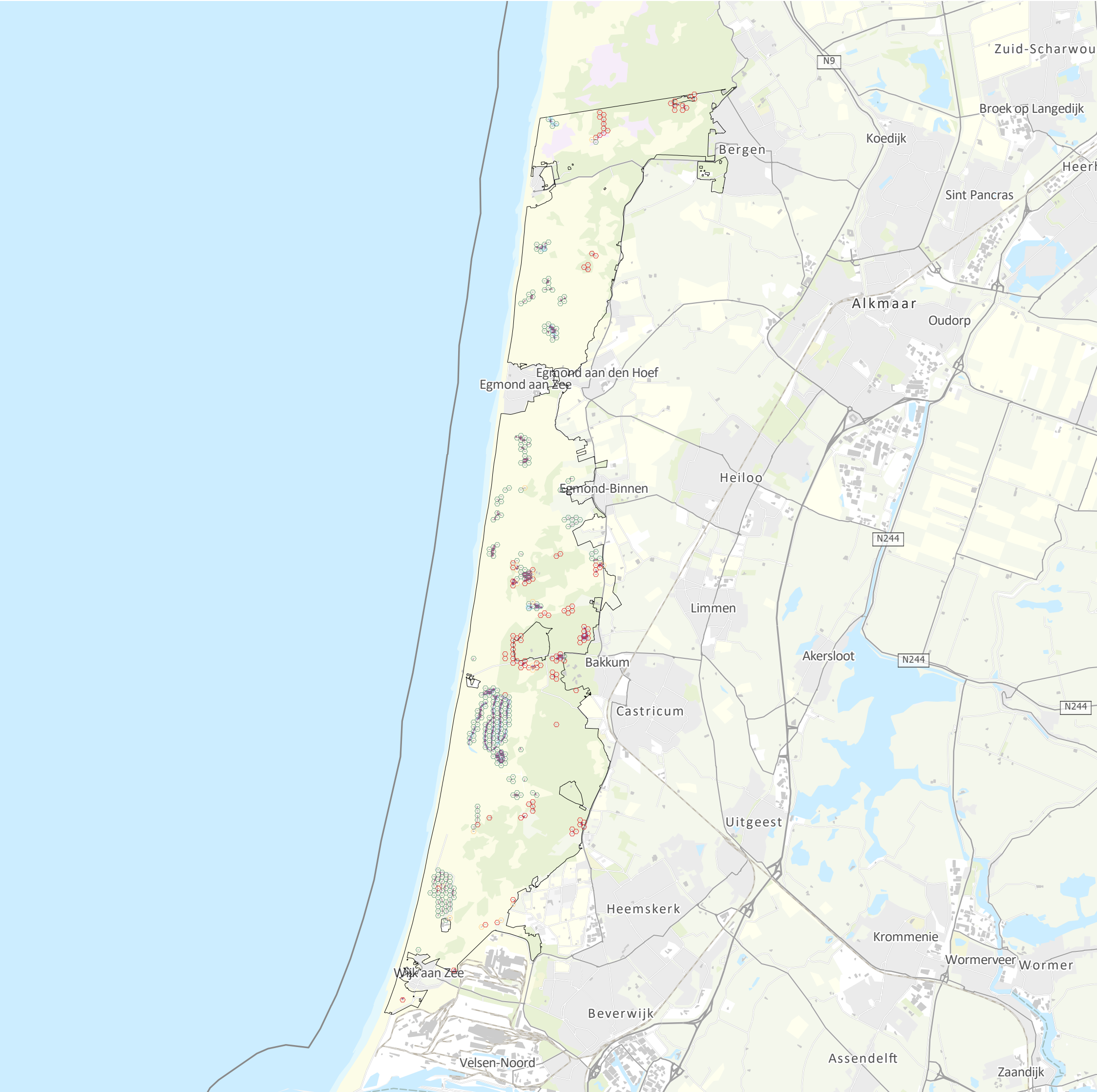
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 111 / 111

Naderend overbelast: 18 / 18

Niet overbelast: 278 / 278



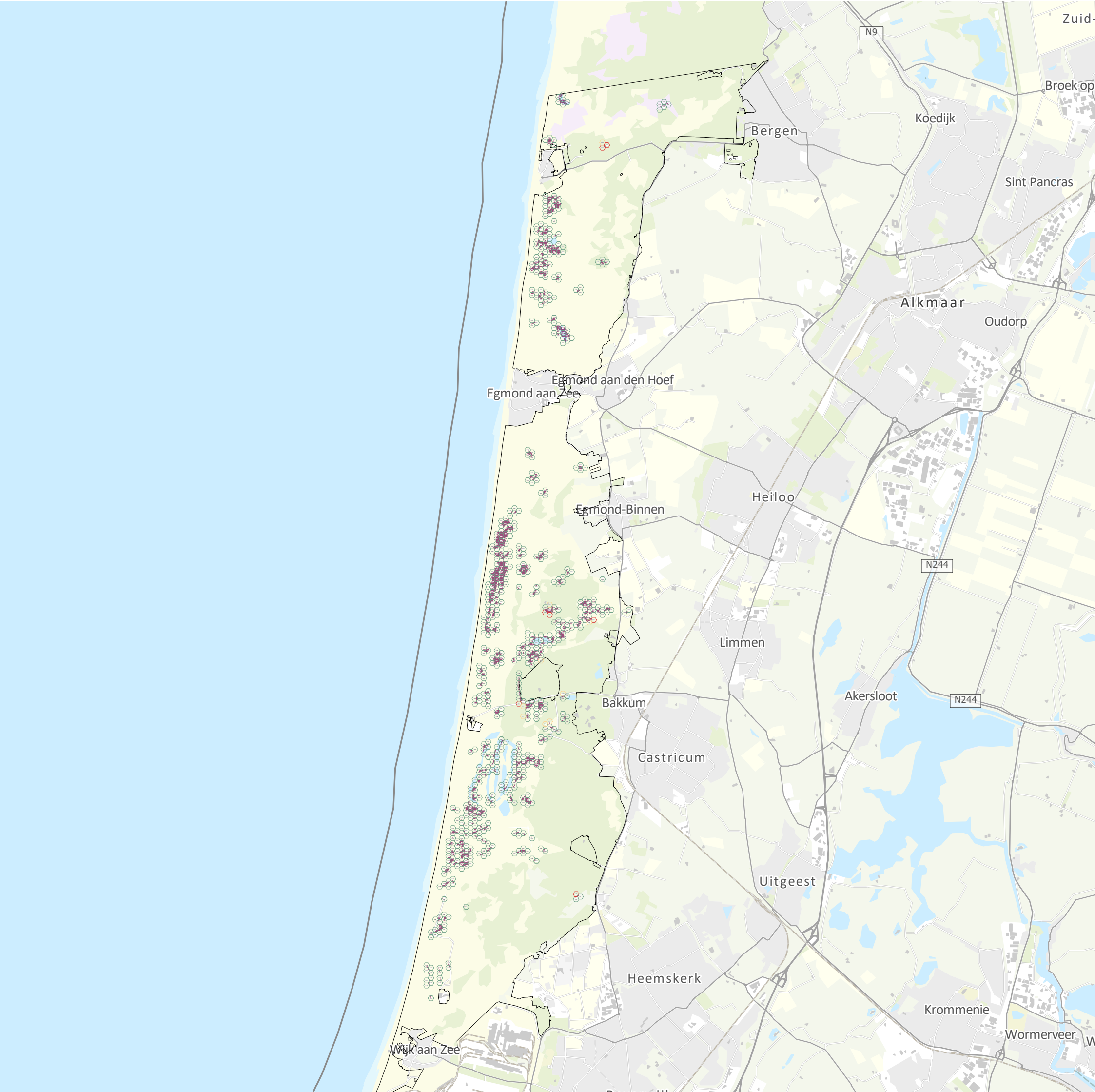
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 7 / 7

Naderend overbelast: 10 / 10

Niet overbelast: 645 / 645





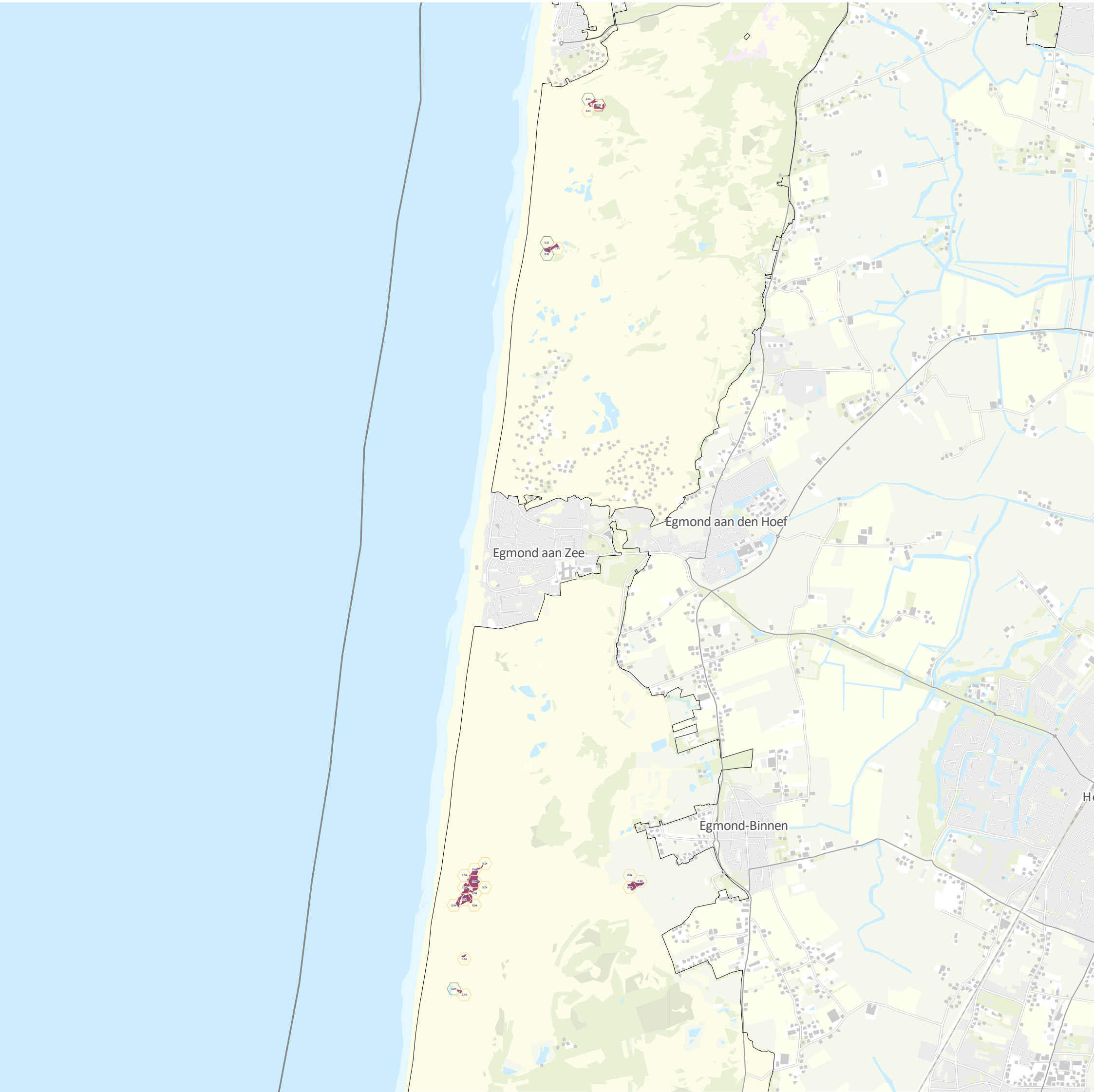
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 1 / 1

Naderend overbelast: 17 / 17

Niet overbelast: 4 / 4



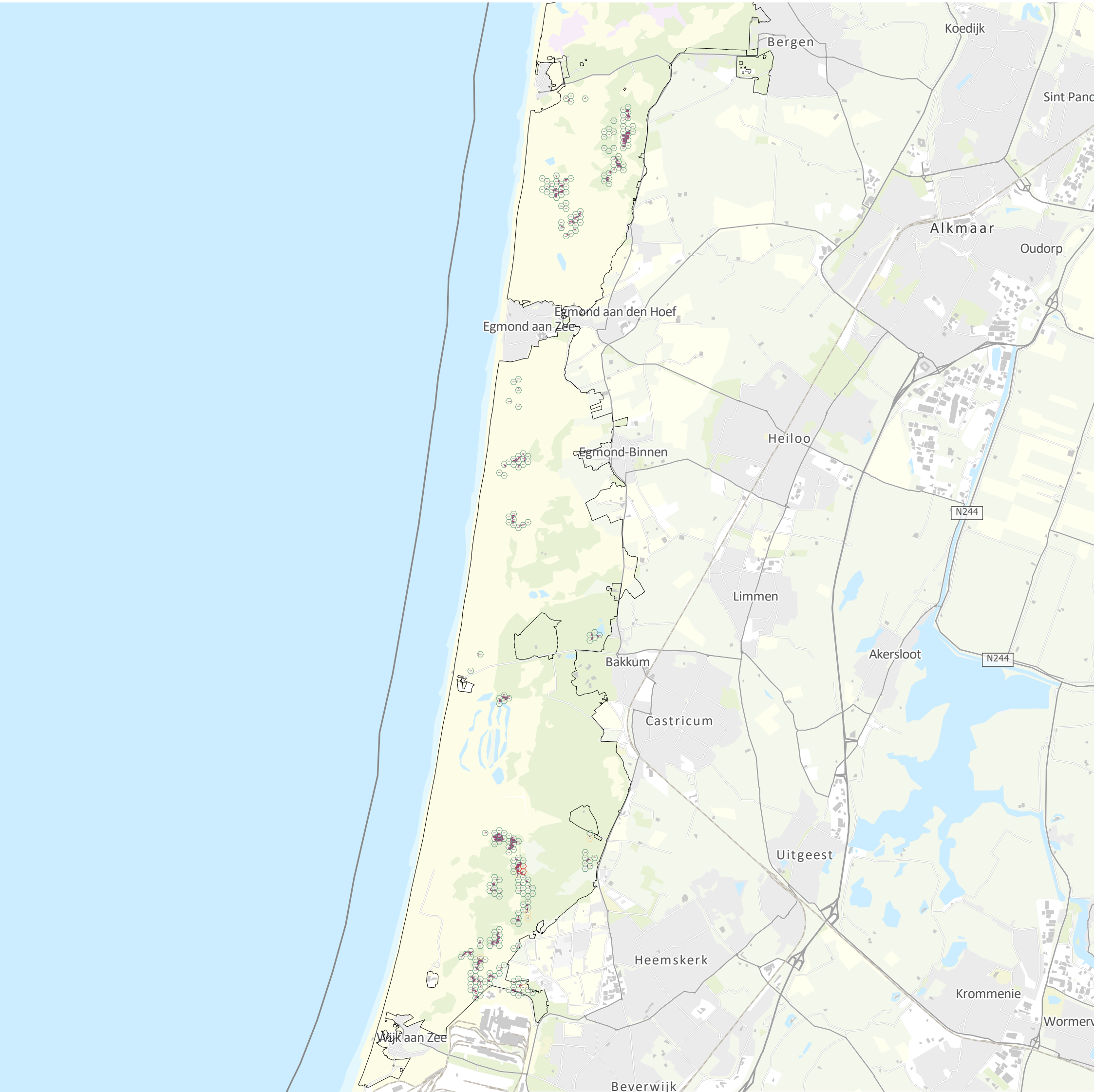
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 3 / 3

Naderend overbelast: 6 / 6

Niet overbelast: 235 / 235

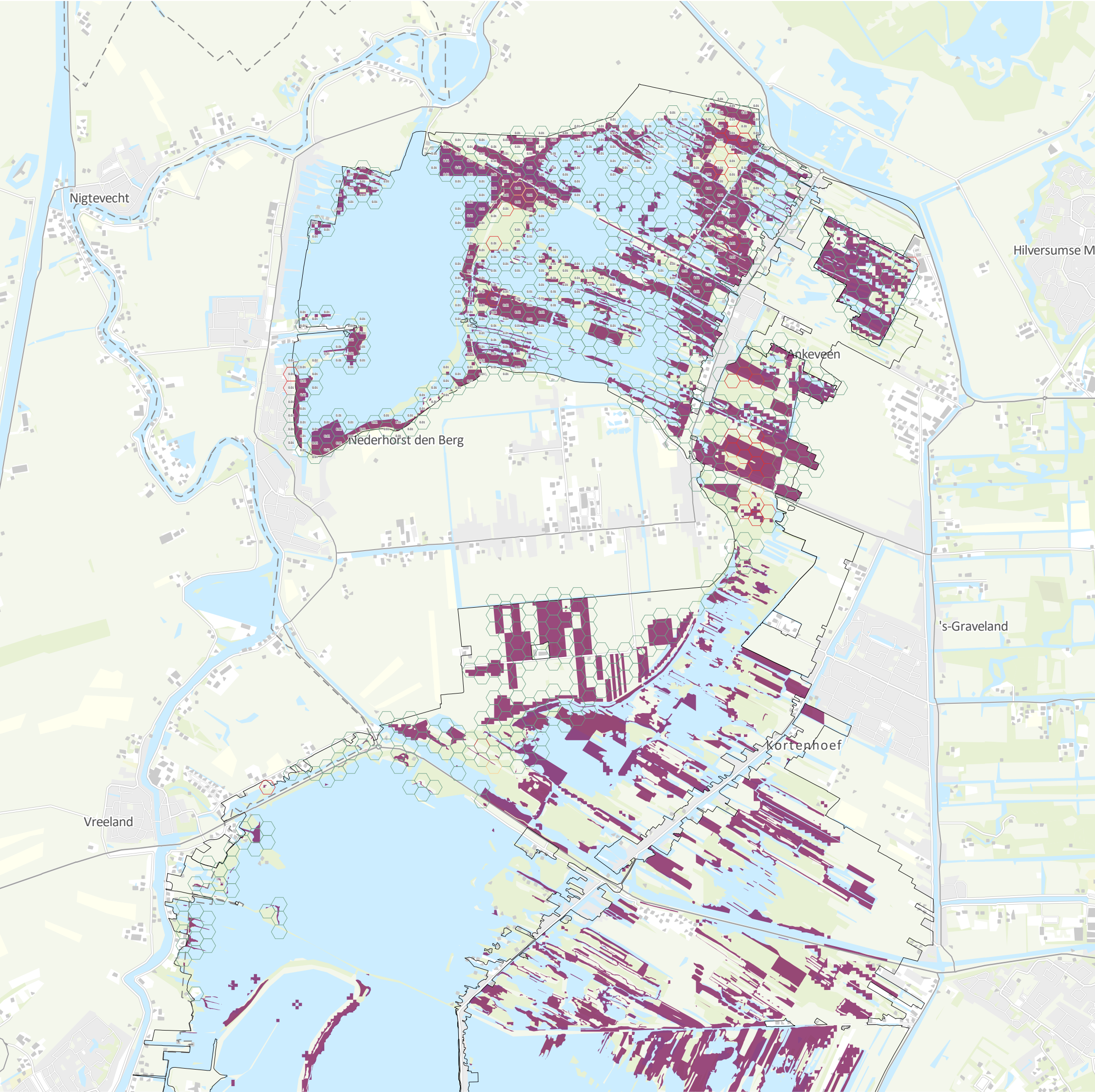




- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 17 / 38  
Naderend overbelast: 5 / 10  
Niet overbelast: 311 / 839

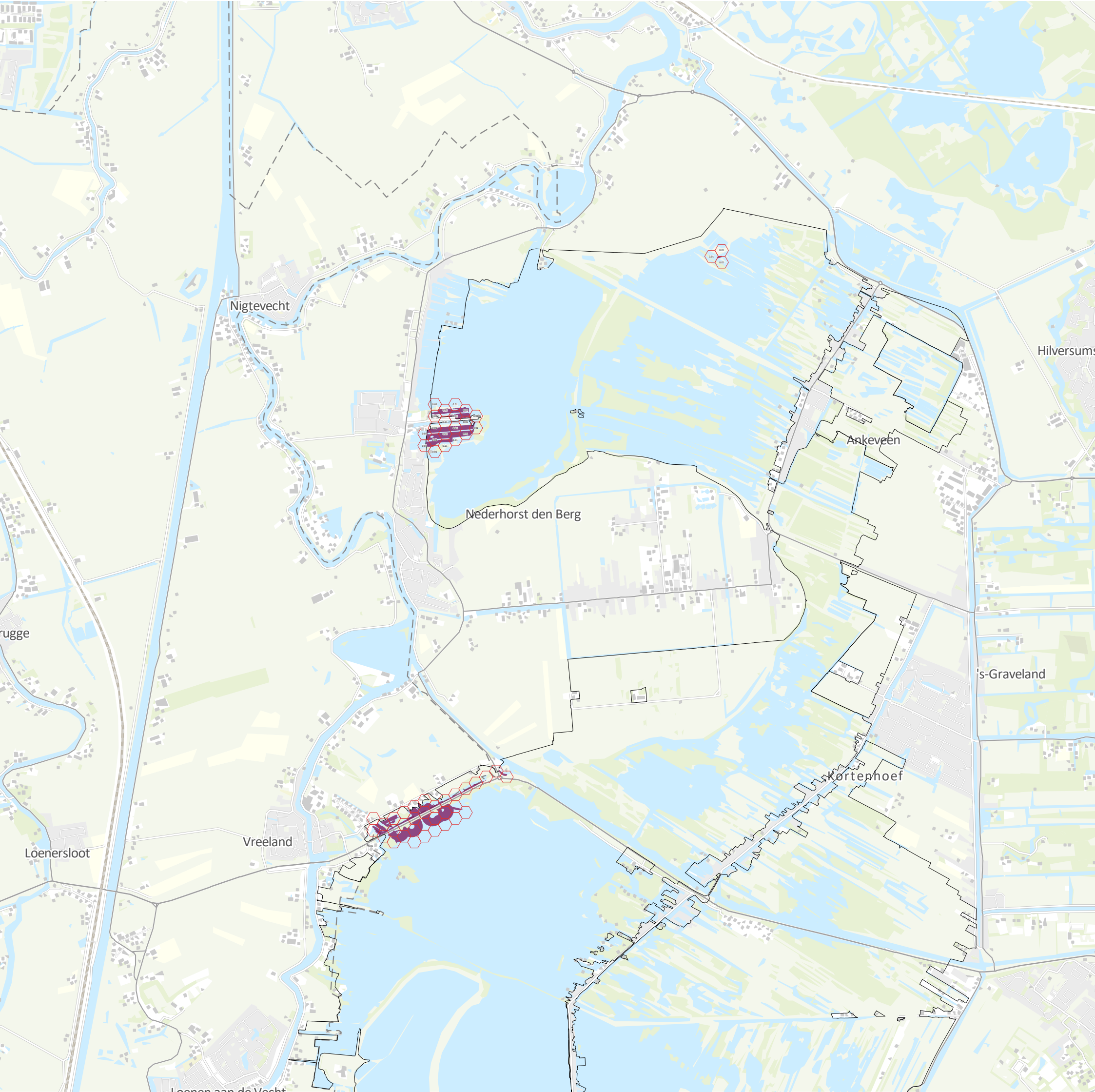




- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 23 / 56  
Naderend overbelast: 0 / 0  
Niet overbelast: 0 / 0





Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 2 / 2
- Naderend overbelast: 0 / 0
- Niet overbelast: 0 / 0





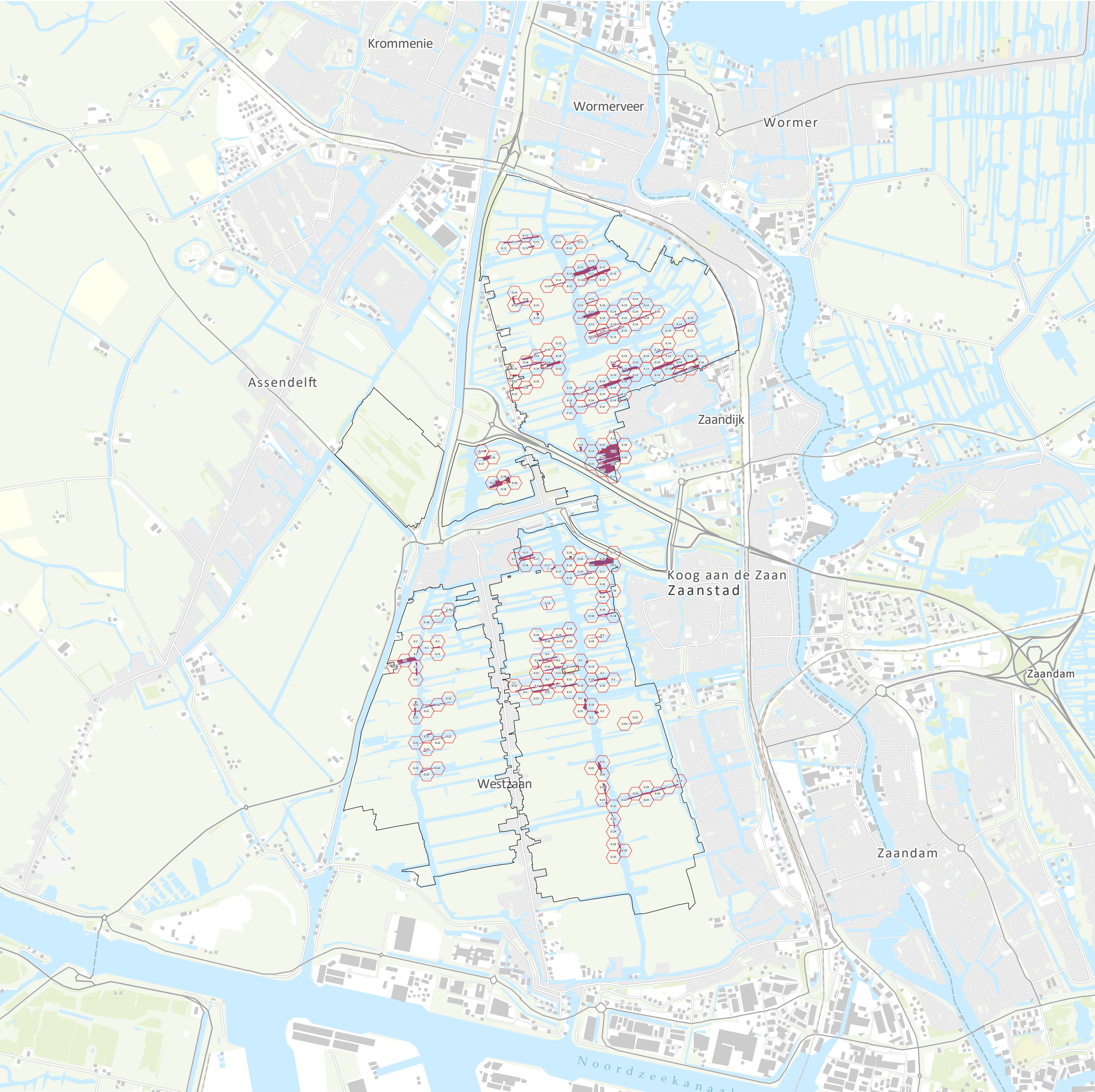
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 218 / 218

Naderend overbelast: 0 / 0

Niet overbelast: 0 / 0





Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

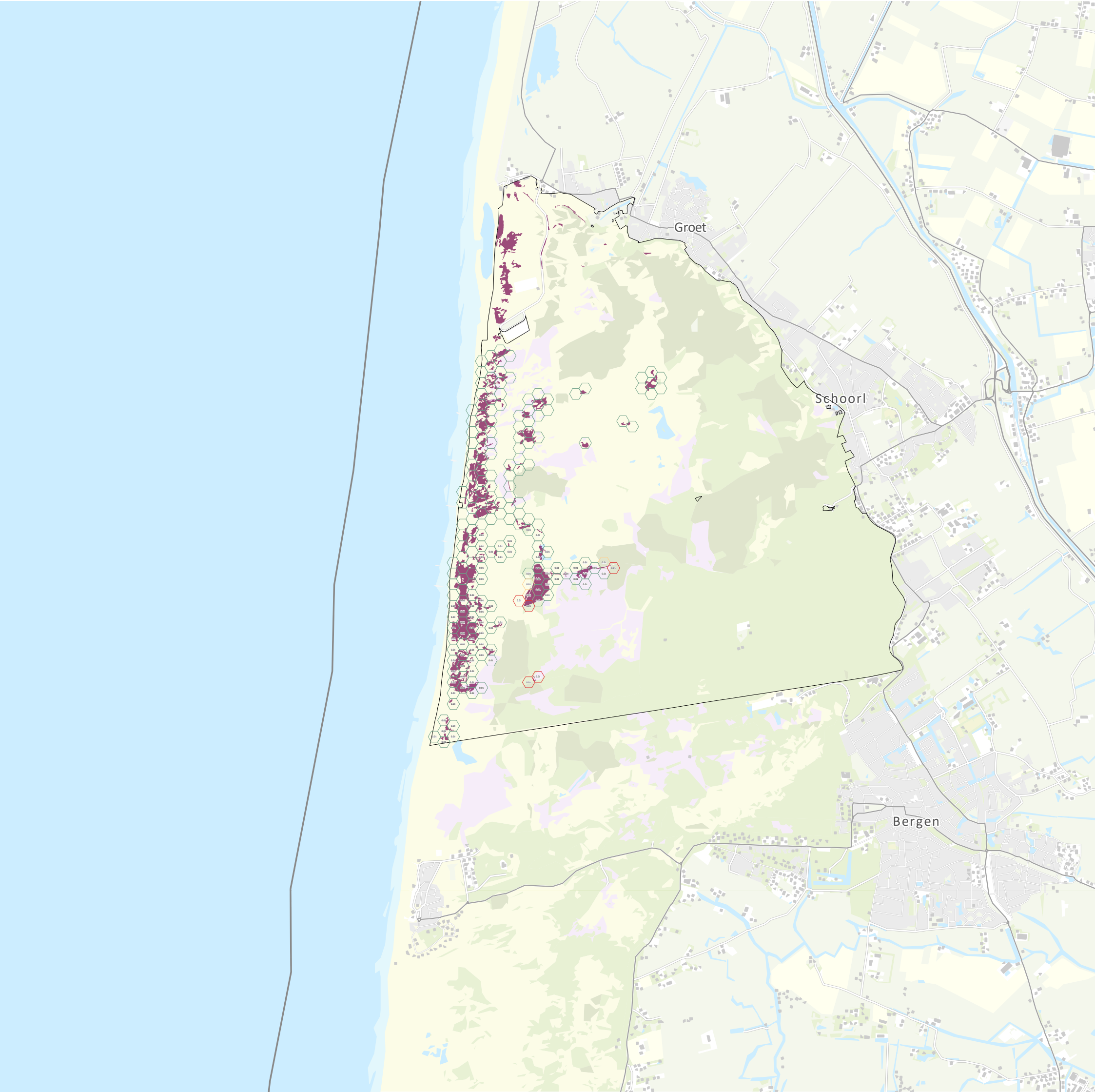
- Overbelast: 3 / 3
- Naderend overbelast: 0 / 0
- Niet overbelast: 0 / 0



- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 5 / 5  
Naderend overbelast: 3 / 3  
Niet overbelast: 79 / 192

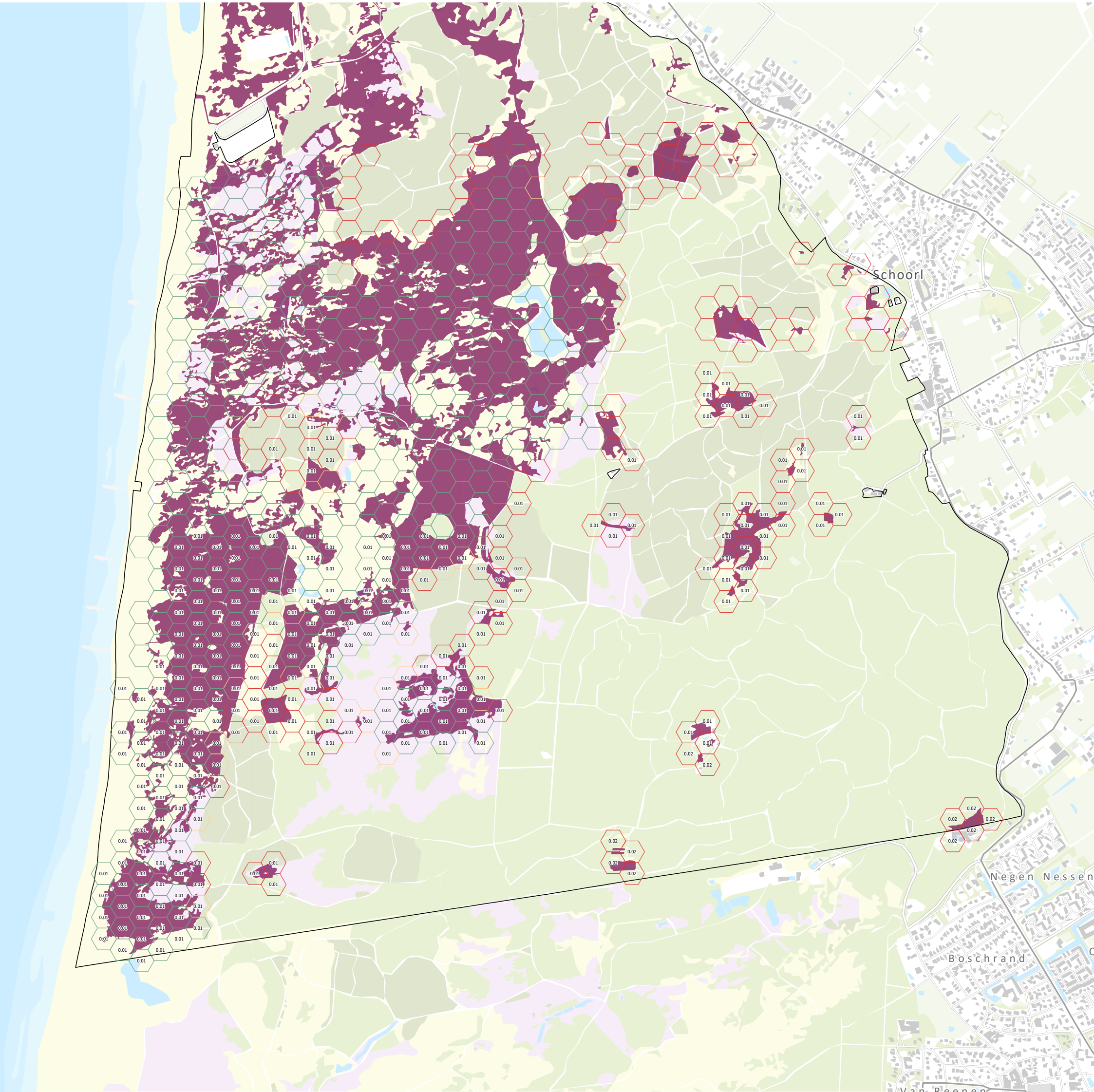




- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 104 / 187  
Naderend overbelast: 20 / 38  
Niet overbelast: 148 / 462

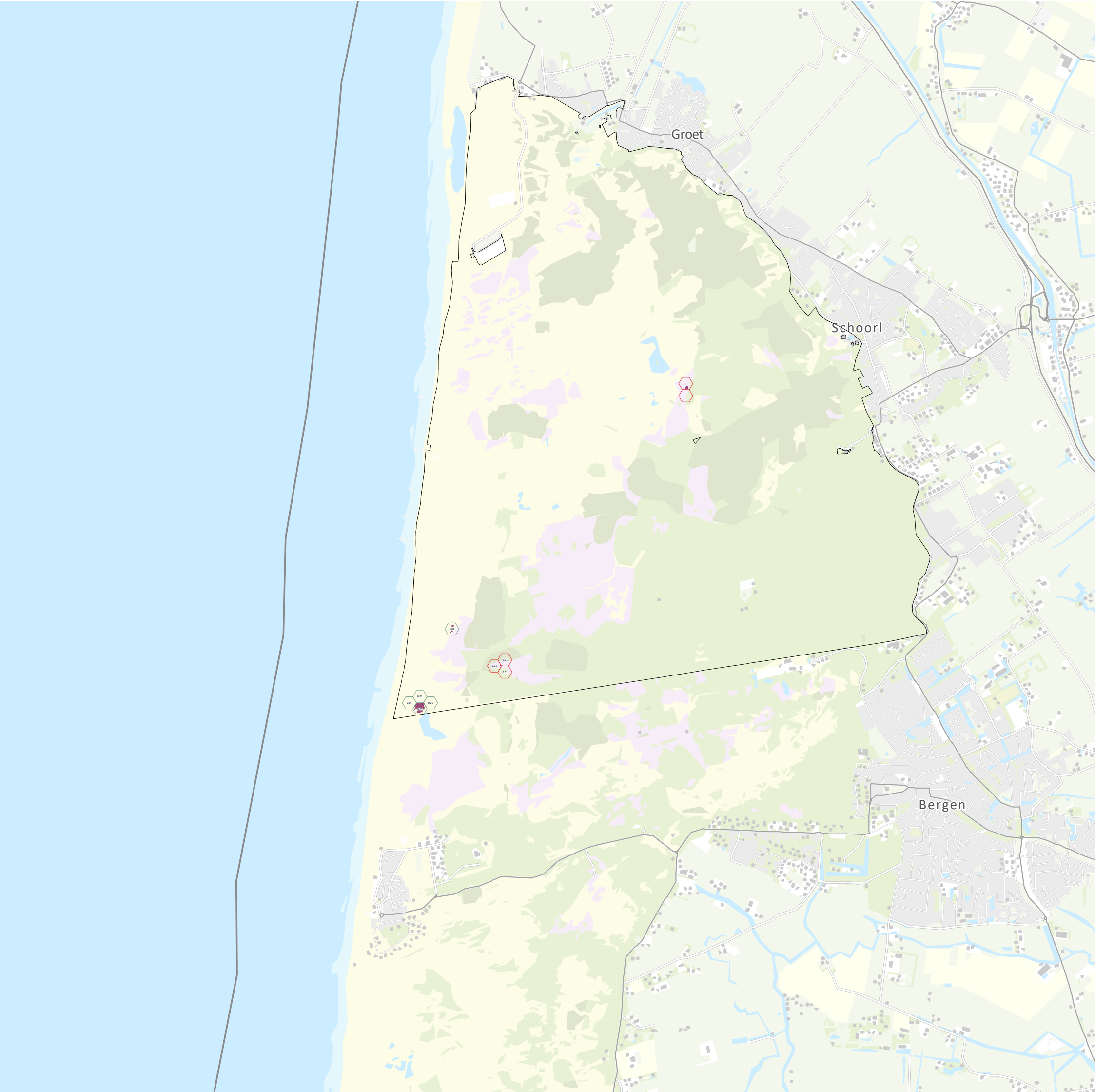


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 3 / 5
- Naderend overbelast: 0 / 0
- Niet overbelast: 5 / 5

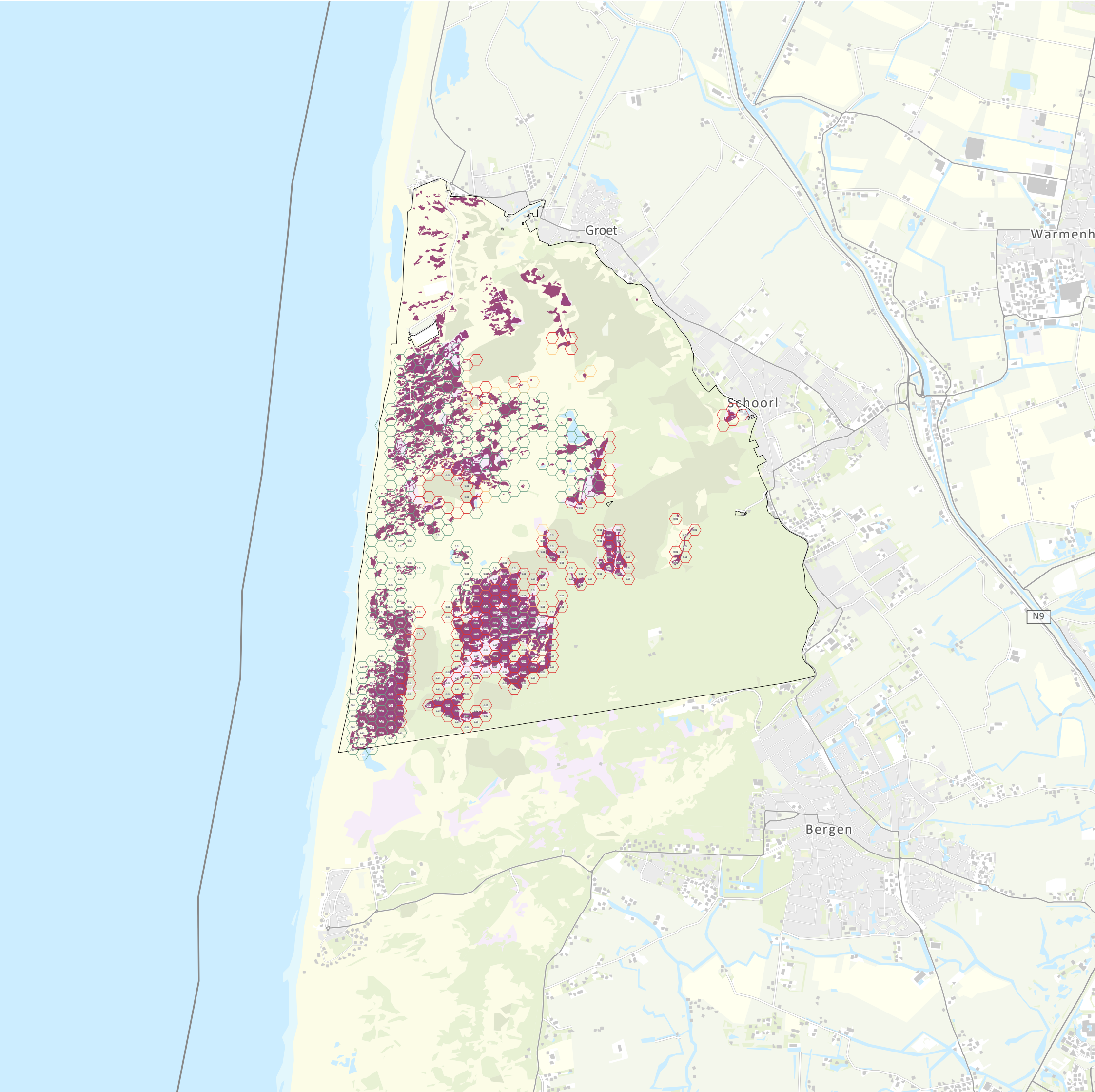




- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 153 / 193  
Naderend overbelast: 13 / 33  
Niet overbelast: 102 / 313



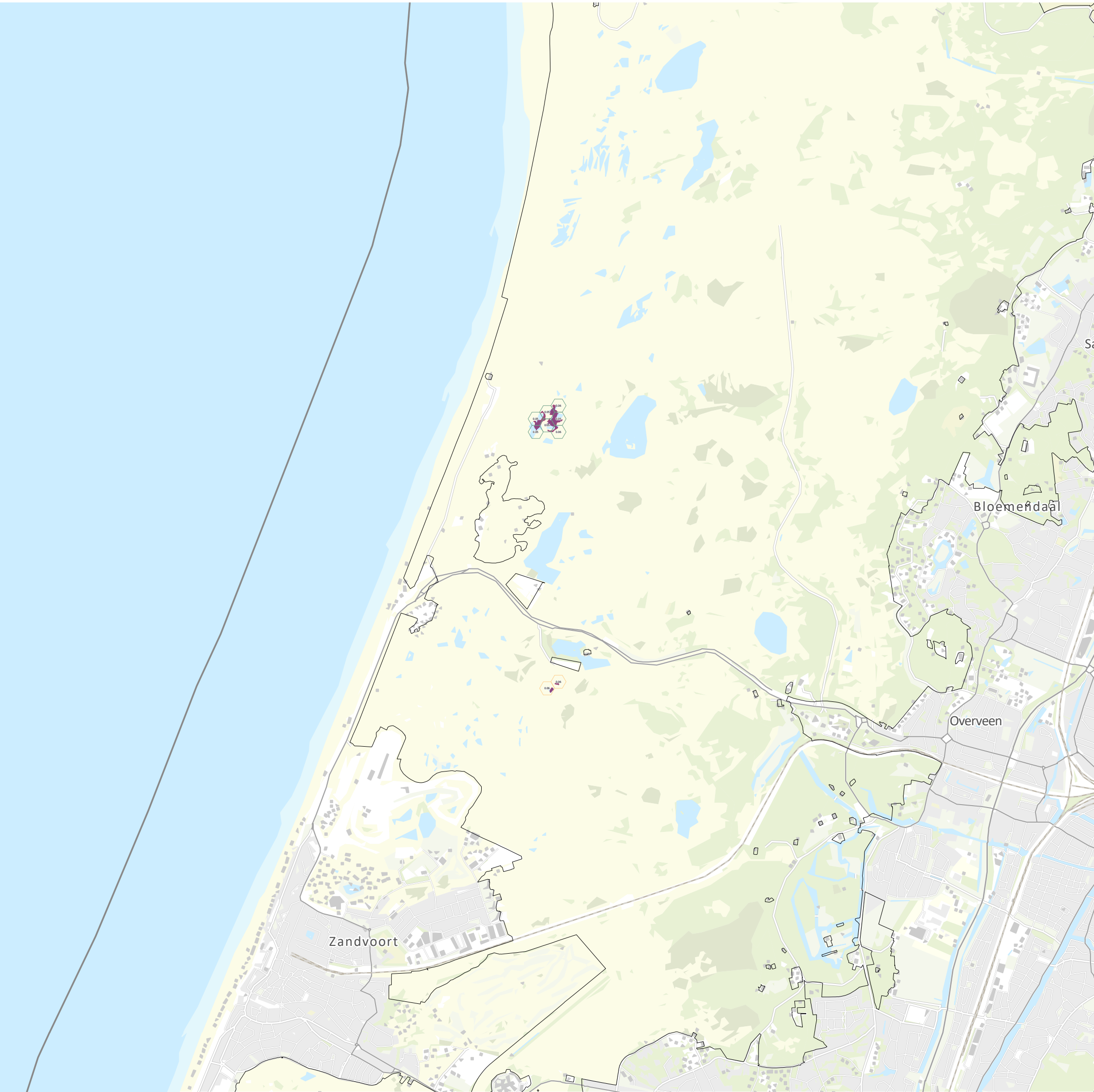
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 0 / 0

Naderend overbelast: 2 / 2

Niet overbelast: 7 / 7



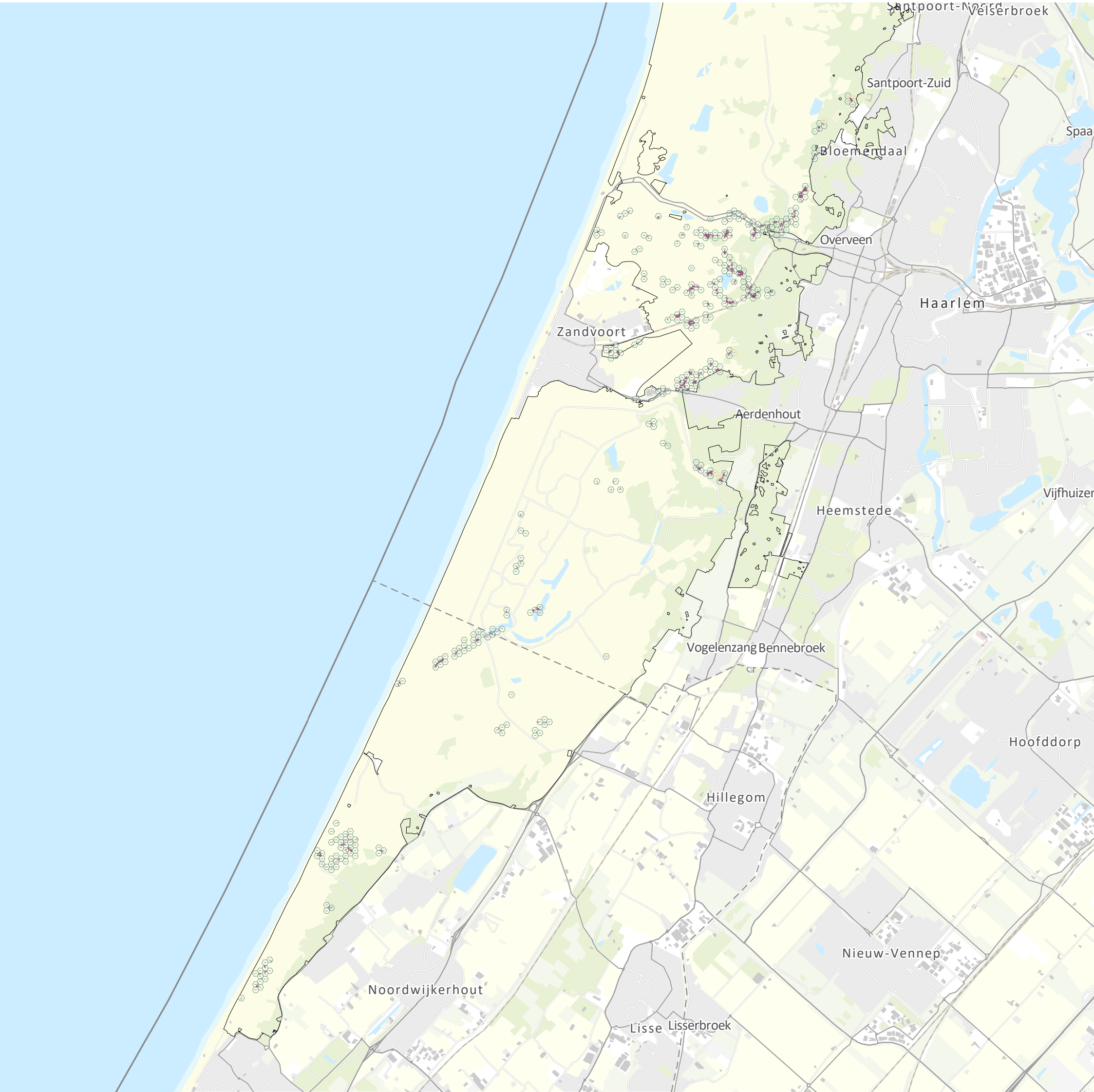


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 0 / 0  
Naderend overbelast: 5 / 5  
Niet overbelast: 332 / 332



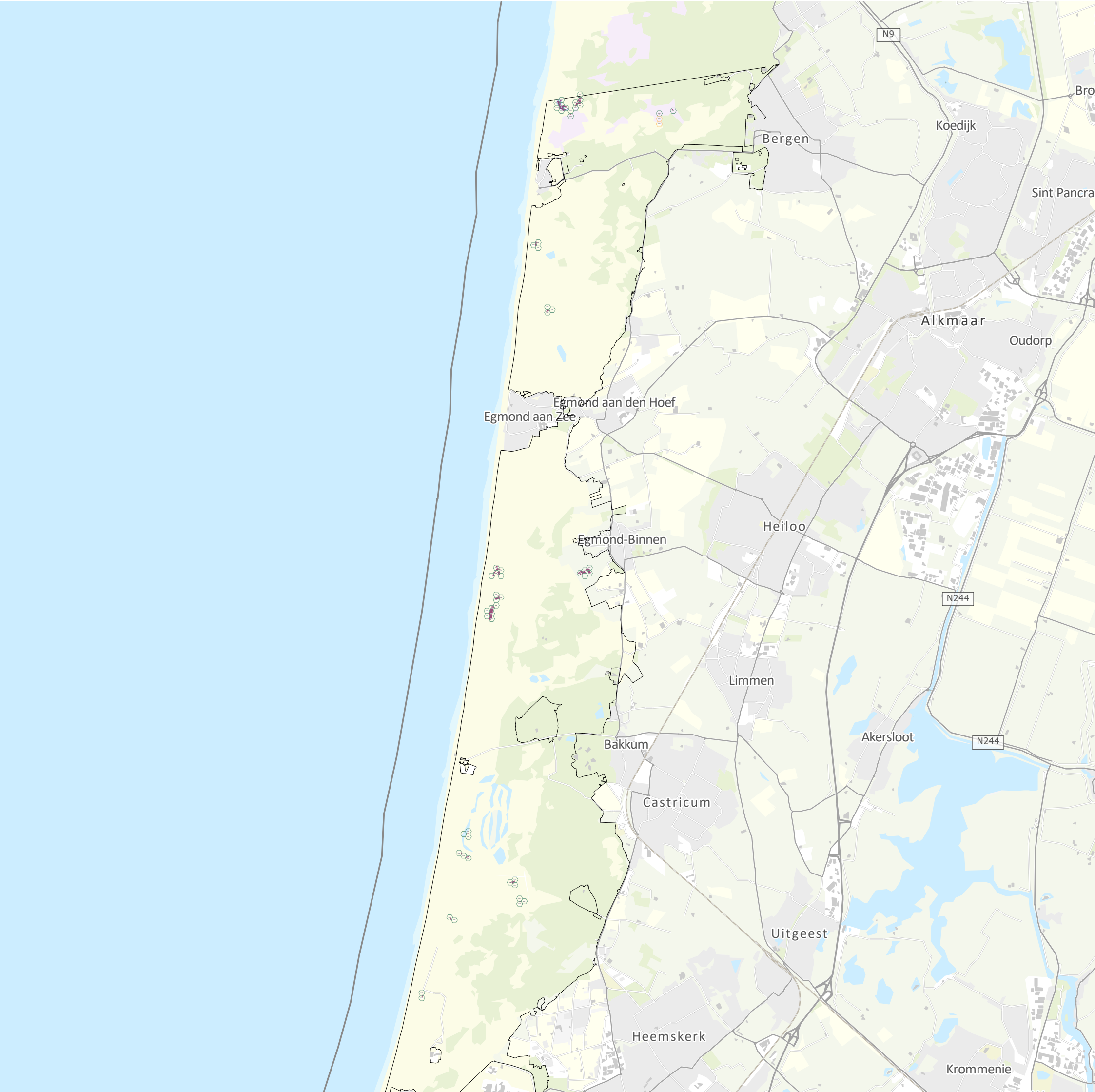
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 0 / 0

Naderend overbelast: 2 / 2

Niet overbelast: 56 / 56



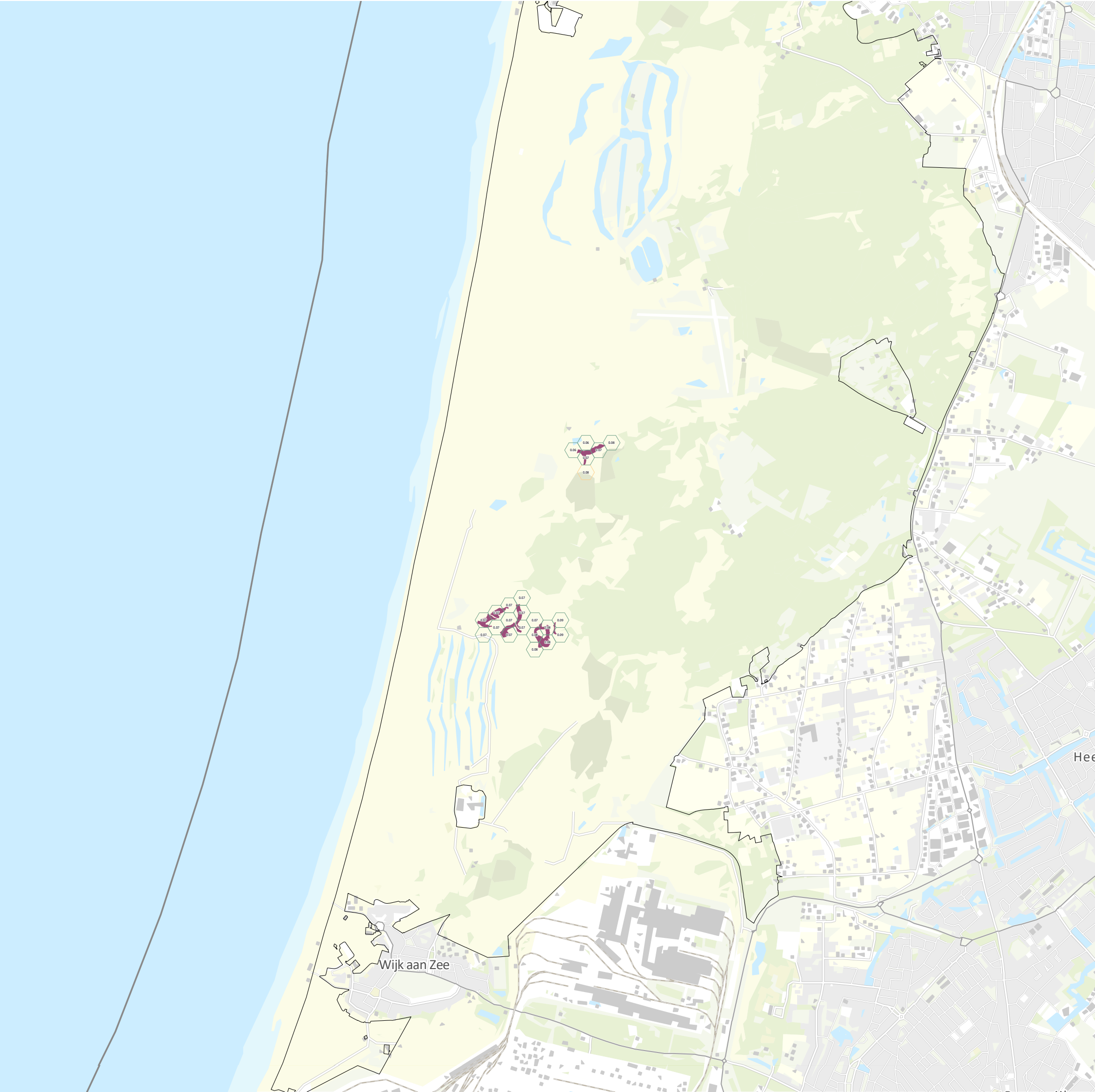


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 0 / 0  
Naderend overbelast: 1 / 1  
Niet overbelast: 22 / 22

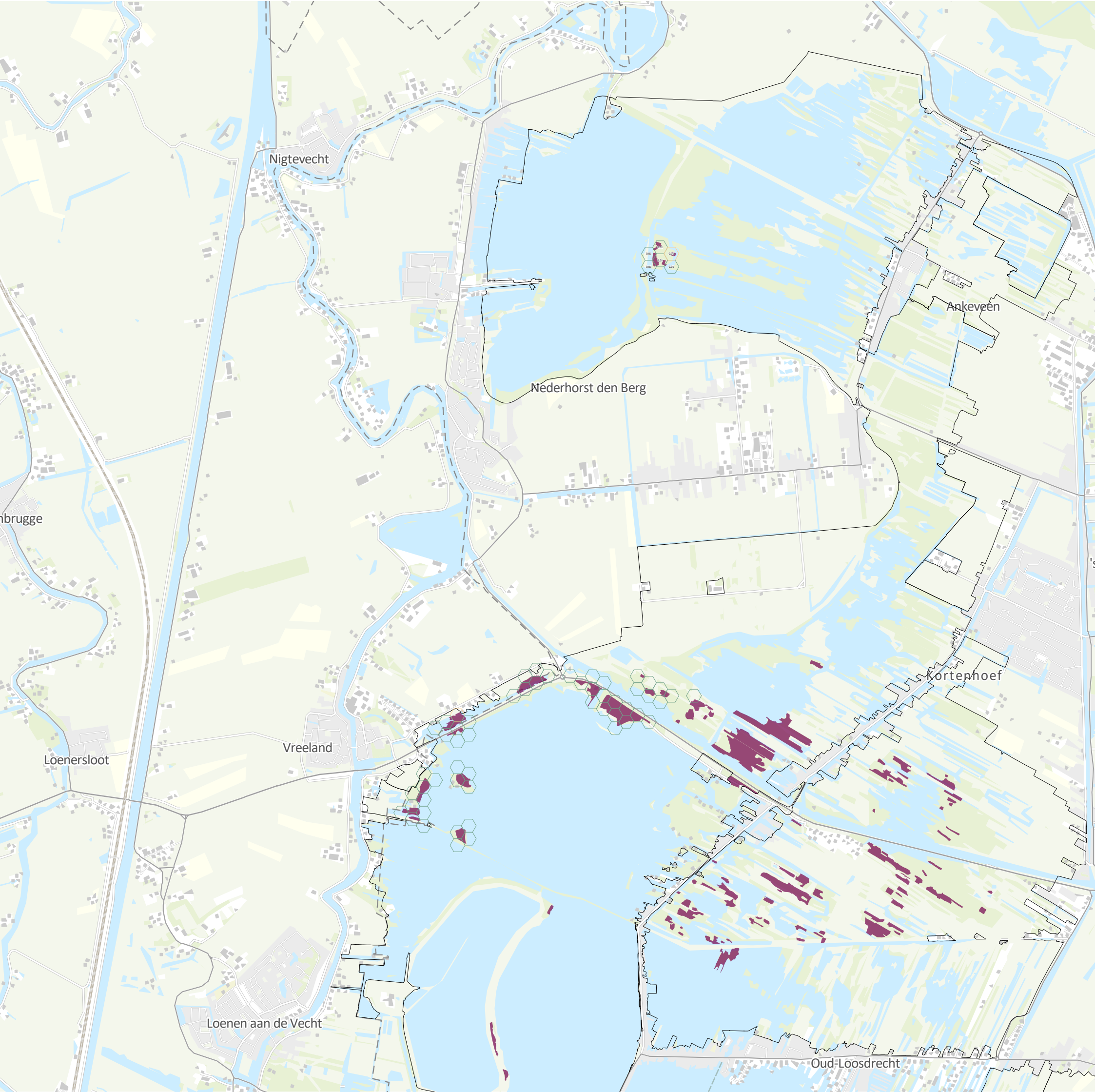


Legenda

- Overbelast
- Naderend overbelast
- Niet overbelast
- N2000 Grens
- Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

- Overbelast: 0 / 0
- Naderend overbelast: 1 / 2
- Niet overbelast: 5 / 59





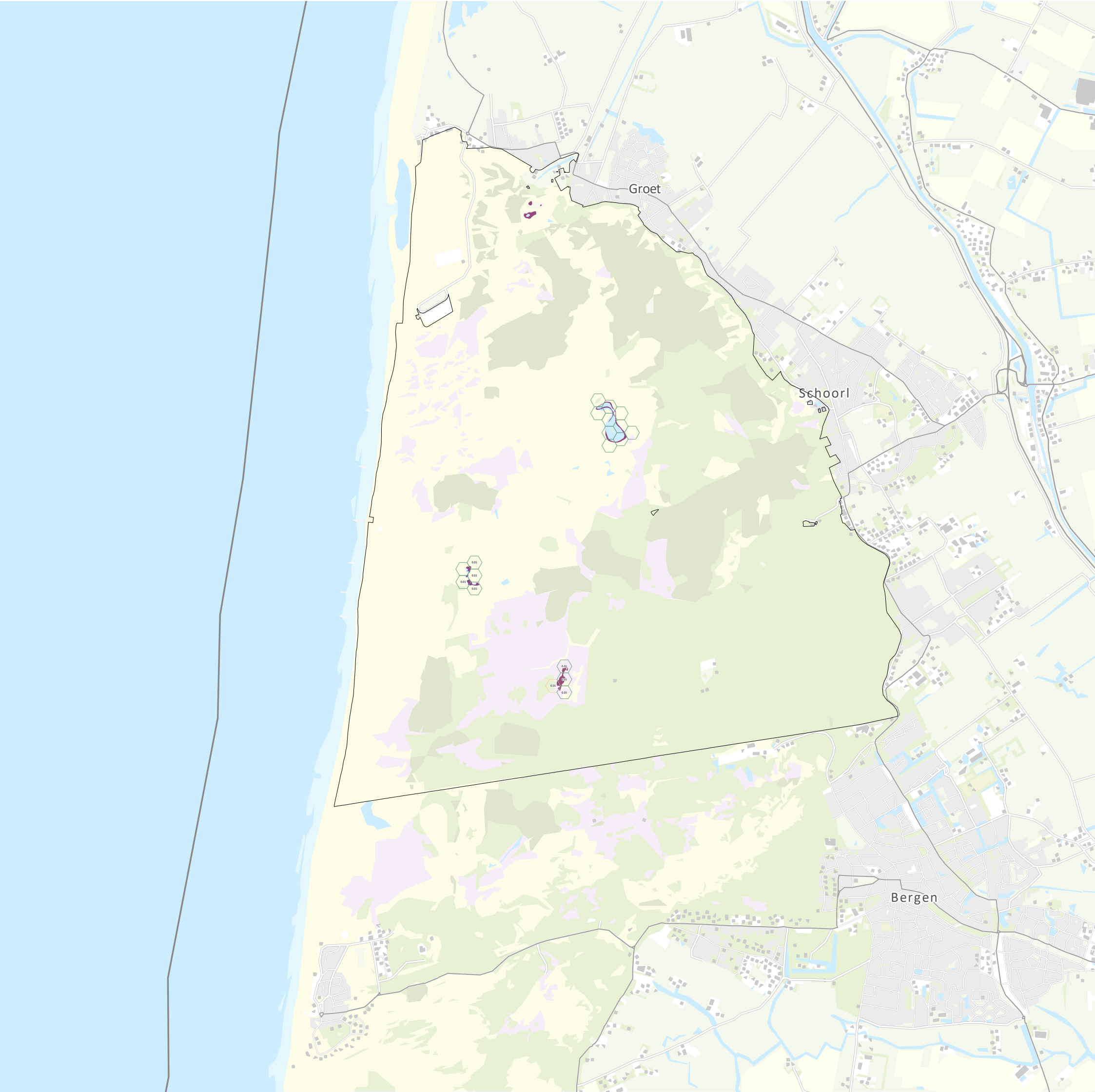
- Legenda
- Overbelast
  - Naderend overbelast
  - Niet overbelast
  - N2000 Grens
  - Habitat Grens

Hexagonen met planbijdrage:

Overbelast: 0 / 0

Naderend overbelast: 1 / 1

Niet overbelast: 7 / 18



## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

## Contactgegevens

Monitorweg 29  
1322 BK Almere  
Postbus 10044  
1301 AA Almere

### Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij [security@antegroup.nl](mailto:security@antegroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



**Natuurtoets  
Waterstofnetwerk  
Noordzeekanaalgebied  
Deelgebied I  
Afsluiterschema S-523  
IJmuiden-Midden**

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0478926.100  
definitief revisie 02  
10 oktober 2025



# Natuurtoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied Deelgebied I Afsluiterschema S-523 IJmuiden-Midden

## Afsluiterschema S-523 IJmuiden-Midden

projectnummer 0478926.100  
documentnummer Gasunie: WNW2-ANT-SOM-REP-0009  
definitief revisie 02  
10 oktober 2025

### Auteur

B. van der Meulen

### Opdrachtgever

N.V. Nederlandse Gasunie  
Postbus 19  
9700 MA GRONINGEN

### Gecontroleerd

M. van Gemeren

Antea Group is aangesloten bij het  
Netwerk Groene Bureaus



datum  
10 oktober 2025

beschrijving  
definitief 02

vrijgave  
A. Wiegersma



## Inhoudsopgave

|           |                                                              |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Inleiding</b>                                             | <b>4</b>  |
| 1.1       | Aanleiding                                                   | 4         |
| 1.2       | Ligging projectgebied                                        | 5         |
| 1.3       | Beschrijving van het voornemen                               | 6         |
| 1.3.1     | Onderdelen van het voornemen                                 | 6         |
| 1.3.2     | Tracé deelgebied I                                           | 7         |
| 1.4       | Doel                                                         | 10        |
| 1.5       | Leeswijzer                                                   | 10        |
| <b>2.</b> | <b>Effectbeschrijving en -beoordeling</b>                    | <b>11</b> |
| 2.1       | Gebiedsbeschrijving: resultaat terreinbezoek                 | 11        |
| 2.2       | Effectbepaling voornemen                                     | 12        |
| 2.3       | Soortbescherming                                             | 12        |
| 2.3.1     | Afbakening relevante soortgroepen                            | 12        |
| 2.3.2     | Vogels                                                       | 12        |
| 2.3.3     | Zoogdieren – vleermuizen                                     | 14        |
| 2.3.4     | Zoogdieren – overige zoogdieren                              | 16        |
| 2.3.5     | Amfibieën                                                    | 19        |
| 2.3.6     | Reptielen                                                    | 19        |
| 2.3.7     | Insecten                                                     | 20        |
| 2.3.8     | Zaadplanten, varens en bladmossen                            | 21        |
| 2.3.9     | Zorgplicht                                                   | 22        |
| 2.4       | Natura 2000                                                  | 23        |
| 2.5       | NNN                                                          | 24        |
| 2.6       | Overig provinciaal beleid                                    | 25        |
| 2.7       | Beschermde houtopstanden buiten de bebouwingscontour houtkap | 25        |
| <b>3.</b> | <b>Conclusie &amp; advies</b>                                | <b>26</b> |
| 3.1       | Soortbescherming                                             | 26        |
| 3.1.1     | Zorgplicht                                                   | 27        |
| 3.2       | Gebiedsbescherming                                           | 28        |
| 3.2.1     | Natura 2000                                                  | 28        |
| 3.2.2     | NNN                                                          | 28        |
| 3.2.3     | Overig provinciaal beleid                                    | 28        |
| 3.3       | Beschermde houtopstanden bebouwingscontour houtkap           | 28        |
|           | <b>Literatuurlijst</b>                                       | <b>29</b> |
|           | <b>Bijlage 1 Wettelijk kader</b>                             |           |
|           | <b>Bijlage 2 Methodiek natuurtoets</b>                       |           |

# 1. Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Hynetwork Services B.V. (hierna Hynetwork) – een dochteronderneming van de N.V. Nederlandse Gasunie (Hierna Gasunie) – heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het Noordzeekanaalgebied (hierna NZKG): het project **Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**. Om de ontwikkeling van Waterstofnetwerk NZKG mogelijk te maken wordt onder andere een milieueffectrapport (hierna MER) gecreëerd.

Het project Waterstofnetwerk NZKG maakt onderdeel uit van het landelijk waterstofnetwerk van Hynetwork dat de grote industriële regio's in Nederland met elkaar, met waterstofopslag en met het buitenland verbindt. Het landelijk waterstofinfrastructuur is noodzakelijk om de waterstofambities van Nederland te bereiken richting 2030. Het gaat om een hogedruk waterstofnetwerk dat is bedoeld voor de industrie. De beschikbaarheid van infrastructuur is cruciaal voor het samenbrengen van vraag en aanbod van waterstof. De industrie kan waterstof inzetten als brandstof en grondstof waarbij het de huidige toepassing van aardgas kan vervangen. Door het gebruik van hernieuwbare waterstof waarbij geen CO<sub>2</sub> vrijkomt, kan de industrie haar productieprocessen verduurzamen. Op deze manier draagt de waterstofinfrastructuur van Hynetwork bij aan de verduurzaming van Nederland.

Het NZKG is de regio die loopt van de havens van Amsterdam tot in de IJmond. In de huidige situatie is in het NZKG geen netwerk voor waterstof aanwezig. Gezien de doelen en ambities voor waterstof heeft Hynetwork het voornemen om in het NZKG transportinfrastructuur voor waterstof te realiseren. De scope is indicatief weergegeven in figuur 1.1.



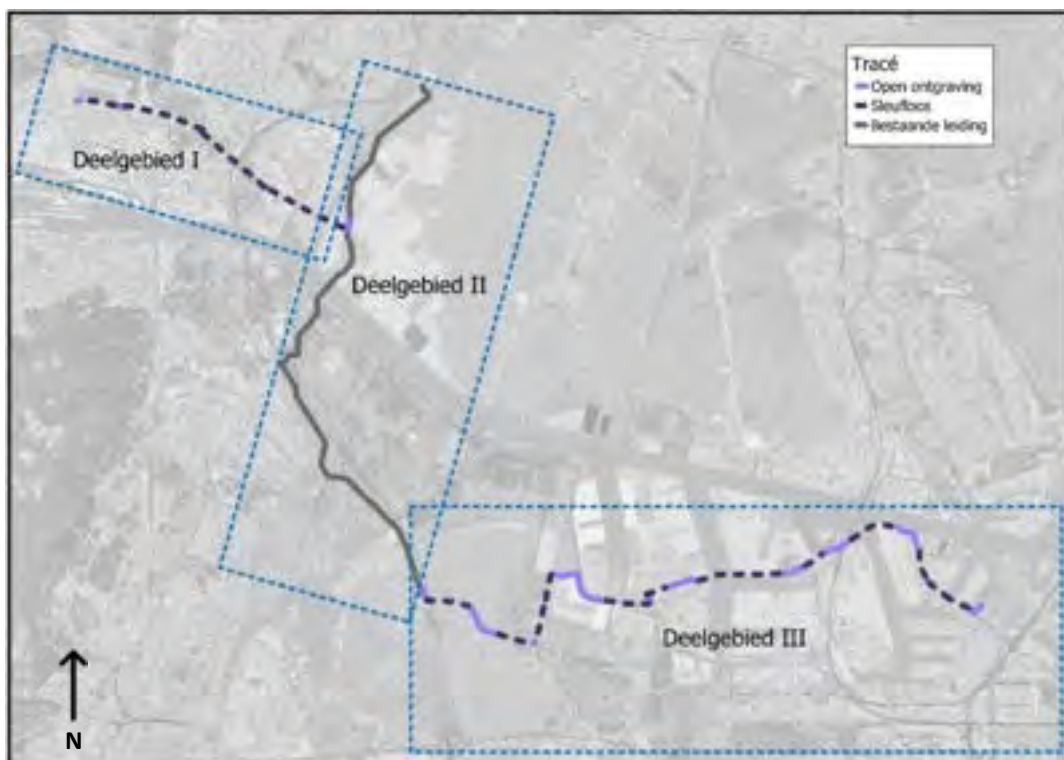
**Figuur 1.1:** Grafische en indicatieve weergave van het voornemen als onderdeel van de voorgenomen landelijke waterstofinfrastructuur (bron: Hynetwork).

Voordat de bouw van het project Waterstofnetwerk NZKG kan starten, zijn een projectbesluit en vergunningen nodig. Gekoppeld hieraan wordt tevens een mer uitgevoerd waarvan de resultaten worden beschreven in het Milieueffectrapport (MER). Het MER is opgedeeld in twee fasen. In het voorjaar van 2024 is het MER (fase 1) opgesteld, waarin verschillende tracéalternatieven voor het netwerk op hoofdlijnen zijn onderzocht. Deze eerste fase van het MER had een verkennend karakter: het doel was om de milieueffecten van meerdere routes inzichtelijk te maken en met elkaar te vergelijken. Op basis van de bevindingen uit MER (fase 1) aangevuld met de bevindingen uit de integrale effecten analyse (IEA), is in september 2024 een voorkeursalternatief (VKA) door het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) vastgesteld. Dit VKA geeft richting aan de verdere planuitwerking van het project. Het VKA vormt de basis voor de conditionerende onderzoeken en voor de milieubeoordelingen in deze tweede fase. Het onderhavig onderzoek betreft het definitieve tracé op basis van het VKA. De milieueffectbeoordelingen worden in het MER (fase 2) beschreven.

## 1.2 Ligging projectgebied

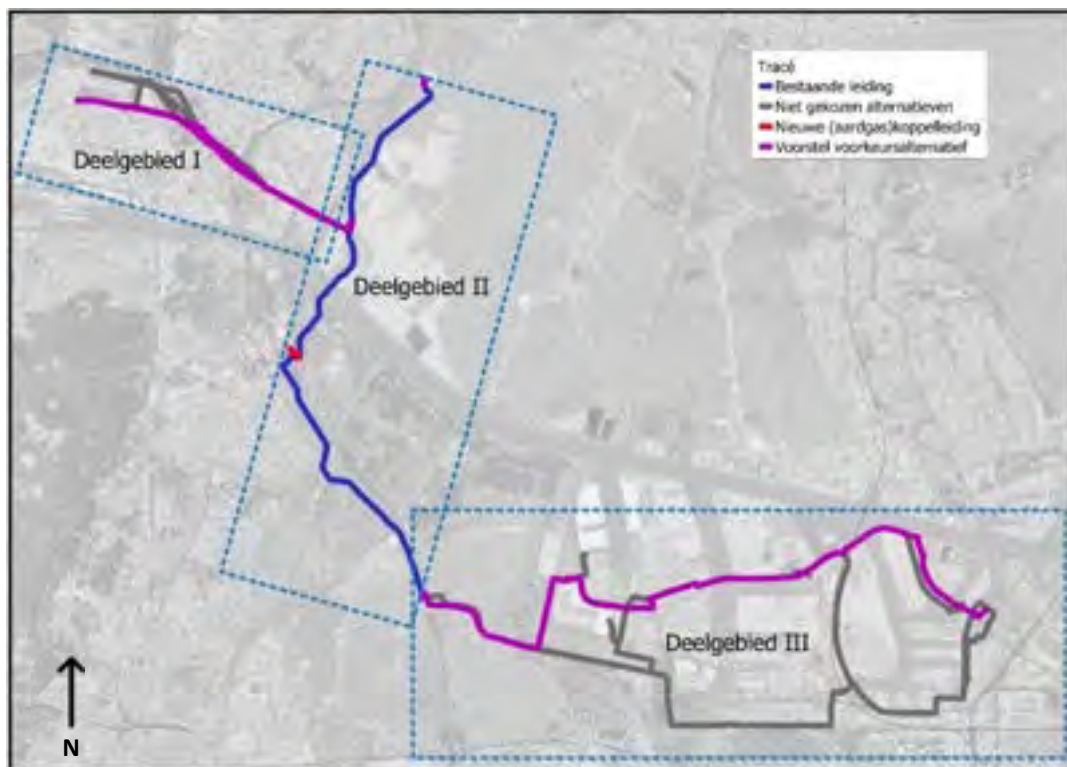
Het projectgebied is het gebied waar het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied gaat plaatsvinden. Het ligt in de gemeenten Beverwijk, Velsen, Zaanstad, Haarlemmermeer en Amsterdam. In figuur 1.2 is dit gebied weergegeven met de verschillende constructiemethoden. Het gebied is opgedeeld in drie deelgebieden:

- Deelgebied I betreft de nieuwe leiding in de IJmond.
- In deelgebied II ligt de bestaande aardgastransportleiding die voor waterstof geschikt wordt gemaakt en deelgebied I en III verbindt.
- Deelgebied III betreft de nieuwe leiding in en naar het Westpoort industriegebied in de Amsterdamse haven.



Figuur 1.2: Projectgebied, voor het waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied

Figuur 1.3 toont het definitieve ontwerp van het tracé in relatie tot de niet gekozen alternatieven.



Figuur 1.3: Ligging van het definitieve tracé (in paars) en de niet gekozen alternatieven.

## 1.3 Beschrijving van het voornemen

### 1.3.1 Onderdelen van het voornemen

Het waterstofnetwerk NZKG bestaat uit verschillende onderdelen:

- Waterstofleidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt);
- Ontvangststation hydrogen (OSH), het aansluitpunt voor waterstof afnemers;
- Afsluiterlocaties;
- Koppel-aardgastransportleiding die nodig is om de bestaande gastransportleiding vrij te maken voor waterstof.

De verschillende onderdelen en de daarbij te hanteren uitgangspunten voor het onderzoek zijn hieronder toegelicht. In de volgende paragrafen is per deelgebied aangegeven waar de leiding komt te liggen en welke aanlegmethode gebruikt wordt.

#### Leidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt)

In het deelgebied II kan een bestaande aardgastransport leiding hergebruikt worden. Daar waar geen bestaande aardgastransportleiding vrijgespeeld kan worden voor waterstof, dienen nieuwe waterstofbuisleidingen in de ondergrond aangelegd te worden in deelgebied I en deelgebied III. De nieuwe leidingen kunnen worden gerealiseerd met horizontale gestuurde boringen (HDD), inploegen of ontgraving in het open veld. Welke aanlegmethode per deeltracé wordt gebruikt is afhankelijk van omgevingskenmerken, zoals beschikbare ruimte voor de leiding, de bouwlocaties, de te kruisen infrastructuur (energie, water en weg). Op hoofdlijnen mag uitgegaan worden van ontgraven in agrarisch gebied en boren in het stedelijk- en havengebied. In de volgende paragrafen is de methode van aanleg per deeltracé geduid.

#### Leidingen

In deelgebied I wordt gebruik gemaakt van een 24 inch buisleiding. Deelgebied II betreft een bestaande leiding van 36 inch. De koppel-aardgastransportleiding in deelgebied II heeft een diameter van 8 inch. In deelgebied III wordt weer gebruik gemaakt van de 24 inch leiding, tot de nieuwe afsluiterlocatie naast de Ruijgoordweg. Vanaf daar wordt gebruik gemaakt van een 16 inch buisleiding.

### Ontvangstation hydrogen (OHS)

Op het terrein van industrieën die waterstof afnemen van het hogedruk netwerk komt een OHS. In zowel het Amsterdams havengebied (deelgebied III) als bij TATA Steel in het IJmond gebied (deelgebied I) is een OSH voorzien. Een OHS heeft een omvang van circa 20 bij 30 meter en is omheind. Op een dergelijke locatie komt geen gebouw. De aanleg en beheer van de OHS-en maken onderdeel uit van het project Waterstofnetwerk NZKG. De systeemverbinding naar en aanleg van een regionaal lagedruknet maken geen onderdeel uit van dit project.

### Afsluiterlocaties

In bestaande gastransportleidingen en de nieuw aan te leggen leidingen worden respectievelijk bestaande afsluiterlocaties aangepast of nieuwe afsluiterlocaties aangebracht. Afsluiterlocaties zijn omheinde ondergrondse installaties voor de aanvoer van waterstof naar de leiding en afvoer van waterstof uit de transportleiding. De locatie betreft een hekwerk met een oppervlakte van enkele vierkante meters met bovengrondse bediening. Voor het project zijn ook werkzaamheden noodzakelijk op het bestaande Gasunie compressorstation Beverwijk.

### Koppelleiding aardgas

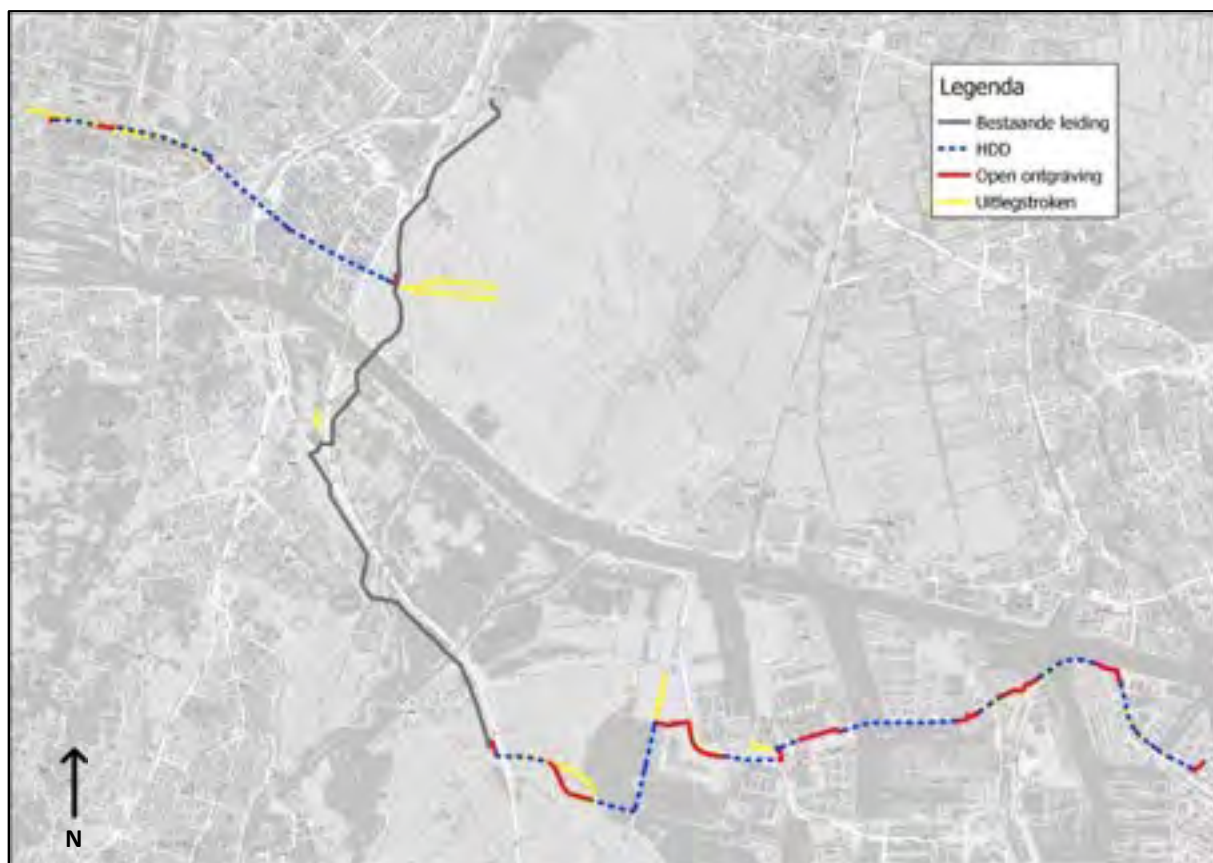
Ten behoeve van de ombouw van een bestaande aardgastransportleiding naar een waterstoftransportleiding in deelgebied II is het nodig om stuk koppelleiding aan te leggen om zo het aardgasnet weer sluitend te maken. Dit gaat over een leiding met een lengte van circa 250 meter bij afsluiterlocatie Driehuis Oost. Dit maakt ook onderdeel uit van het voornemen.

## 1.3.2 Tracé deelgebied I

In deelgebied I is het niet mogelijk om gebruik te maken van een bestaande gastransportleiding. Voor een nieuwe leiding zijn er in MER (fase 1) verschillende alternatieven onderzocht met een noordelijke en een zuidelijke variant. Inmiddels is het definitieve tracé vastgesteld, dat wordt onderzocht in de MER (fase 2).

In deelgebied I wordt de nieuwe waterstofleiding grotendeels geboord (gestreept in figuur 1.2), omdat voor ontgraven geen ruimte is en om onder andere het Zijkanaal A, de Rijkssnelweg A9 en de A22 onderlangs te passeren. Tussen de boringen is sprake van korte open ontgravingen. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.





Figuur 1.4: Ligging van het definitieve tracé met de constructiemethoden.

Voor de nieuwe waterstofleiding wordt een nieuw afsluiterschema gemaakt op het terrein van TATA-STEEL. Tevens komt op deze locatie een nieuw OSH (figuur 1.5 en 1.6).





Figuur 1.5. Locatie plangebied, afsluiterschema IJmuiden midden.



Figuur 1.6. Gedetailleerde ligging van het plangebied voor het afsluiterschema S-523 IJmuiden-Midden. Kaart ingetekend door Antea Group.

## 1.4 Doel

Het doel van de natuurtoets is om een goed eerste beeld te krijgen van de (beschermde) natuurwaarden die in het plangebied en de (directe) omgeving aanwezig (kunnen) zijn. Dit gebeurt door het uitvoeren van een bureaustudie en een oriënterend terreinbezoek. Op basis hiervan wordt getoetst of er als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten kunnen optreden in het kader van de Omgevingswet beschermde natuurwaarden. Daarnaast wordt ingegaan op de eventuele vervolgstappen.

## 1.5 Leeswijzer

De natuurtoets is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 1 beschrijft de aanleiding van de natuurtoets en voorgenomen ontwikkeling;
- Hoofdstuk 2 beschrijft het gebied en toetst de (in de omgeving) aanwezige beschermde soorten, beschermde gebieden en houtopstanden aan de omgevingswet en overige beleidskaders;
- Hoofdstuk 3 bevat de conclusies en advies over de te nemen vervolgstappen.

In bijlage 1 wordt het wettelijk kader beschreven. In bijlage 2 wordt de methodiek van voorliggende natuurtoets beschreven.

## 2. Effectbeschrijving en -beoordeling

In paragraaf 2.1 wordt een gebiedsbeschrijving van het plangebied gegeven. Vervolgens wordt in paragraaf 2.2 de effectbepaling van het plan gegeven. In paragraaf 2.3 t/m paragraaf 2.7 wordt respectievelijk ingegaan op de aanwezigheid van en toetsing aan beschermde soorten onder de Omgevingswet (Ow), Natura 2000-gebieden, NNN, overig provinciaal beleid van de provincie Noord-Holland en beschermde houtopstanden onder de Ow.

Indien blijkt dat een onderdeel van paragraaf 2.3 t/m paragraaf 2.7 niet relevant is voor voorliggend planvoornemen, vindt er geen toetsing van het voornemen aan de Omgevingswet (of ander relevant beleidskader) van dat onderdeel plaats.

### 2.1 Gebiedsbeschrijving: resultaat terreinbezoek

Op 13 augustus 2024 is een oriënterend terreinbezoek uitgevoerd door een deskundig ecooloog van Antea Group bij zwaar bewolkt weer met een temperatuur van circa 23°C. Tijdens het terreinbezoek is het plangebied te voet geïnspecteerd. Tijdens het terreinbezoek is op gehoor en op zicht, met behulp van een verrekijker, gezocht naar vogels en eventuele horsten. Tevens is met behulp van de verrekijker gezocht naar de aanwezigheid van scheuren en boomholtes in de bomen. Daarnaast is gekeken naar de aanwezige planten en insecten. Aan de hand van aanwezige elementen is een habitatbeoordeling uitgevoerd voor geschikt biotoop voor beschermde soorten.

In figuur 2.1 is een impressie gegeven van het plangebied.



Figuur 2.1. Impressie van het plangebied.

## 2.2 Effectbepaling voornemen

De volgende activiteiten vinden plaats als gevolg van het planvoornemen die een effect kunnen hebben op (het leefgebied van) (beschermde) soorten en beschermde gebieden:

- Opgaande vegetatie wordt verwijderd;
- Er wordt (tijdelijke) verlichting geplaatst;
- Er worden proefsleuven gegraven;
- Er worden rijplaten geplaatst;
- Er worden keten geplaatst;
- Er wordt op locatie materiaal opgeslagen;
- Er worden sleuven gegraven;
- Er is sprake van geluidsverstoring/optische verstoring gedurende de werkzaamheden.

## 2.3 Soortbescherming

In de onderstaande paragrafen worden per soortgroep de resultaten van het bureauonderzoek en het oriënterend terreinbezoek beschreven. Op basis van het bureauonderzoek en het oriënterend terreinbezoek wordt ingegaan op de mogelijk effecten die als gevolg van het planvoornemen op mogelijk aanwezige beschermde soorten kunnen optreden. Indien negatieve effecten op beschermde soorten niet zijn uit te sluiten, wordt geadviseerd over te nemen vervolgstappen.

### 2.3.1 Afbakening relevante soortgroepen

Op basis van de bureaustudie en het verkennend terreinbezoek kan de aanwezigheid van meerdere soortgroepen worden uitgesloten. Gezien de afwezigheid van (geschikt) open (voortplantings)water in (de directe omgeving van) het plangebied én het bekende verspreidingsgebied kan de aanwezigheid van beschermde vissen en beschermde kreeftachtigen en weekdieren in het plangebied worden uitgesloten. Aanwezigheid van de overige soortgroepen kan niet op voorhand worden uitgesloten. Deze soortgroepen worden in de volgende paragrafen nader beschouwd.

### 2.3.2 Vogels

#### Soorten met een jaarrond beschermd nest (categorie 1 t/m 4)

In tabel 2.1 zijn de waarnemingen van vogels met een jaarrond beschermd nest in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.1. Overzicht van waargenomen vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort                 | Categorie |
|-----------------------|-----------|
| Buizerd               | 4         |
| Gierzwaluw            | 2         |
| Grote gele kwikstaart | 3         |
| Ooievaar              | 3         |
| Ransuil               | 4         |
| Sperwer               | 4         |

Zoals blijkt uit de bureaustudie is een aantal vogelsoorten waargenomen in de omgeving van het plangebied waarvan de broedplaatsen jaarrond beschermd zijn en waar bij verwijdering of aantasting van de vaste rust- en verblijfplaats, alsook bij wezenlijke aantasting van de functionele leefomgeving, altijd omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit moet worden aangevraagd. Dit zijn boombroedende soorten (zoals buizerd, ransuil en sperwer), gebouwbroedende soorten (gierzwaluw) en overige soorten (zoals grote gele kwikstaart en ooievaar).

Tijdens het terreinbezoek zijn geen vogels met jaarrond beschermde nesten waargenomen.



In het plangebied zijn geen bomen aanwezig die kunnen worden gebruikt door boombroedende vogels. Boombroedende soorten met een jaarrond beschermd nest worden uitgesloten van het plangebied. Wel kan het plangebied onderdeel uitmaken van het jachtgebied van vogels die broeden in de wijdere omgeving. Er is echter geen sprake van essentieel foerageergebied aangezien het plangebied beperkt is in omvang en er geen sprake is van unieke natuurwaarden die in de omgeving niet gevonden worden. Er is in de omgeving voldoende alternatief foerageergebied aanwezig.

In het plangebied is geen bebouwing aanwezig. In de directe omgeving is bebouwing aanwezig, maar deze hebben geen dakpannen of scheuren die geschikt kunnen zijn voor gebouwbroedende vogelsoorten zoals de gierzwaluw. Dergelijke soorten kunnen daardoor worden uitgesloten.

Geschikt broedbiotoop voor de grote gele kwikstaart (nabij stromend water of nissen onder bruggen), nestpalen en masten waarop ooievaars nesten, zijn in (de directe omgeving van) het plangebied niet aanwezig, waardoor jaarrond beschermde nestplaatsen van deze soorten kan worden uitgesloten.

Concluderend kan worden gesteld dat er nestmogelijkheden zijn voor vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest in de directe omgeving van het plangebied. Er zijn geen negatieve effecten als gevolg van het voornemen op vogels met een jaarrond beschermd nest. Er zijn derhalve geen vervolgstappen aan de orde.

#### Soorten met een mogelijk jaarrond beschermd nest (categorie 5)

In tabel 2.2 zijn de waarnemingen van vogels met een mogelijk jaarrond beschermd nest in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.2. Overzicht van waargenomen vogelsoorten met een mogelijk jaarrond beschermd nest in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort                | Categorie |
|----------------------|-----------|
| Blauwe reiger        | 5         |
| Boerenzwaluw         | 5         |
| Boomklever           | 5         |
| Boomkruiper          | 5         |
| Bosuil               | 5         |
| Ekster               | 5         |
| Gekraagde roodstaart | 5         |
| Grauwe vliegenvanger | 5         |
| Groene specht        | 5         |
| Grote bonte specht   | 5         |
| IJsvogel             | 5         |
| Koolmees             | 5         |
| Pimpelmees           | 5         |
| Torenvalk            | 5         |
| Zwarte kraai         | 5         |
| Zwarte roodstaart    | 5         |

Tijdens het terreinbezoek zijn enkele categorie 5-soorten waargenomen (ekster, zwarte roodstaart). Nesten van de categorie 5-vogelsoorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Dit laatste is in het plangebied niet van toepassing. Er zijn geen categorie 5-soorten te verwachten die zeldzaam zijn in de omgeving of onvoldoende nestgelegenheid hebben in de omgeving. Derhalve zijn er geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die jaarronde bescherming rechtvaardigen. De categorie 5-soorten vallen daarmee onder de bescherming van algemene broedvogels.

#### Algemene broedvogels

De bosschages en overige vegetatie in en rondom het plangebied bieden nestgelegenheid aan algemene soorten.

Alle in gebruik zijnde nesten van vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Ow (artikel 11.37 Bal). Indien nesten aanwezig zijn, mogen deze tijdens de broedperiode (en wanneer deze in gebruik zijn) niet verwijderd of verstoord worden. Met de meeste broedvogels kan echter in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door eventuele kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in het broedseizoen (circa maart tot en met juli<sup>1</sup>) en indien concrete broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Omgevingswet aan de orde.

Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen om te werken dan dient het plangebied (waar de werkzaamheden plaatsvinden) vóór het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden voor (broed)vogels. Mocht dit niet mogelijk zijn dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden het plangebied gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedvogels door een deskundig ecooloog. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen het plangebied, kunnen locatiespecifieke maatregelen worden voorgesteld en/of wordt het plangebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat het nest niet meer in gebruik is.

#### Vervolgstappen

Voer eventuele maai- en kapwerkzaamheden voor het broedseizoen uit (maart tot met juli).

Indien dit niet mogelijk is dient er ecologische vrijgave te worden gegeven door een deskundig ecooloog.

### 2.3.3 Zoogdieren – vleermuizen

In tabel 2.3 zijn de waarnemingen van vleermuizen in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.3 Overzicht van waargenomen vleermuizen in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDF, 2019-2024).

| Soort                    | Beschermingsregime<br>Artikel 11.46 Bal |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Gewone grootoorvleermuis | X                                       |
| Watervleermuis           | X                                       |

Voor vleermuizen zijn drie functies van het leefgebied te onderscheiden die van groot belang zijn. Dit zijn verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied. Foerageergebieden en vliegroutes zijn alleen beschermd als deze van essentieel belang zijn voor het functioneren van de verblijfplaats, zogenaamde essentiële foerageergebieden en essentiële vliegroutes. Deze drie onderdelen (verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied) worden hieronder nader beschouwd.

#### Verblijfplaatsen

Vleermuizen kunnen hun verblijfplaats in gebouwen of bomen (of beide) hebben. Gebouwbewonende vleermuizen verblijven met name in spouwmuren, onder dakbetimmering, achter boeiborden of op zolders. Boombewonende vleermuizen verblijven in gaten, hopen of scheuren van voornamelijk grote bomen.

In het plangebied zijn geen bomen of gebouwen aanwezig, waardoor de aanwezigheid van verblijfplaatsen van boombewonende soorten en gebouwbewonende vleermuissoorten zoals gewone dwergvleermuis of gewone grootoorvleermuis en watervleermuis kan worden uitgesloten.

In de omgeving van het plangebied is wel bebouwing aanwezig. Deze gebouwen zijn nagekeken op mogelijkheden voor vleermuizen om te verblijven. De bebouwing rondom het plangebied heeft geen openingen in de spouwmuur. Eventuele ruimtes waar de vleermuizen kunnen verblijven worden onder het planvoornemen niet aangetast. Er zijn geen vervolgstappen aan de orde.

<sup>1</sup> Voor het broedseizoen wordt in het kader van de wet geen standaardperiode gehanteerd. Het broedseizoen is afhankelijk van klimatologische omstandigheden; dit houdt in dat het seizoen eerder dan wel later van start kan gaan en eerder dan wel later kan eindigen. Van belang is of er broedgevallen aanwezig zijn.



**Figuur 2.2.** Bebouwing ten zuiden van het plangebied. De bebouwing staat buiten de invloedssfeer van het plangebied.

### Essentiële vliegroutes

Vliegroutes van vleermuizen betreffen (vaak) lijnvormige elementen in het landschap die als verbinding tussen verblijfplaatsen en foerageergebied fungeren.

In het plangebied is een lijnvorming elementen aanwezig aan de oostzijde. Dit is een muur van betonblokken en een heuvel. Daarnaast is er een gasleiding dat over het plangebied loopt dat kan dienen als vliegroute. Onder het planvoornemen worden deze niet potentiële vliegroutes niet aangetast. Er wordt geadviseerd om alleen overdag te werken. Indien dit niet mogelijk moet er worden gewerkt met vleermuisvriendelijke verlichting.

### Essentieel foerageergebied

Foerageergebied van vleermuizen betreft locaties waar vleermuizen hun voedsel verzamelen. Dit kunnen uiteenlopende gebieden zijn.

Het plangebied is begroeid met grassen en kruiden en braamstruiken. Tijdens het terreinbezoek zijn meerdere vliegende insecten waargenomen die onderdeel uitmaken van het dieet van de vleermuis. Onder het planvoornemen verdwijnt dit potentieel foerageergebied voor een deel. In de directe omgeving is echter voldoende alternatief aanwezig om het verlies van foerageergebied op te vangen. Er wordt geadviseerd om alleen overdag te werken. Indien dit niet mogelijk moet er worden gewerkt met vleermuisvriendelijke verlichting.



### 2.3.4 Zoogdieren – overige zoogdieren

In tabel 2.4 zijn de waarnemingen van overige soorten zoogdieren in de directe omgeving van het plangebied weergegeven. Ondanks dat er geen waarnemingen van kleine marterachtigen in een straal van 1 kilometer van het plangebied, zijn er elementen aanwezig die eventueel geschikt zijn voor deze soorten. Ten tijde van het schrijven van dit rapport, is het bevoegd gezag de provincie Noord-Holland. Op 1 januari is het RVO/LVVN het bevoegd gezag over het waterstofnetwerk. Voor het geval er een vertraging ontstaat bij de overname van het bevoegd gezag, worden de klein marterachtigen besproken in dit rapport.

Tabel 2.4 Overzicht van waargenomen zoogdieren in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort      | Beschermingsregime |                              |                                                      |
|------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|
|            | Art. 11.46 Bal     | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX Vrijgestelde zoogdieren |
| Boommarter |                    | X                            |                                                      |
| Haas       |                    |                              | X                                                    |
| Konijn     |                    |                              | X                                                    |
| Vos        |                    |                              | X                                                    |

#### Boommarter

De boommarter geeft de voorkeur aan bossen als leefgebied. Dankzij zijn behendigheid in klimmen en springen, benut hij zowel de grond als de boomtoppen. Boommarters leven niet alleen in oude loofbossen. In Nederland komen ze voor in allerlei soorten en leeftijden van bossen. Zo leven boommarters ook in de jonge bossen van de Flevopolders en in de moerasbossen van Overijssel en Utrecht. Voor hun rustplaatsen kiezen ze vaak boomholten, holen van konijnen, vossen of dassen, tussen boomwortels of onder takkenbossen. Hun nesten bevinden zich vaak in oude spechten- of eekhoornholten, in inrottingsholten en soms in gebouwen aan de rand van het bos (Zoogdierenvereniging, z.d.).

In het plangebied zijn geen bomen aanwezig die kunnen dienen als verblijfplaats. Wel zijn er burchten aanwezig die gebruikt kunnen worden door boommarters. Echter zijn er sporen gevonden van de vos (figuur 2.3). De vos is een natuurlijke vijand van de boommarter waardoor het plangebied ongeschikt wordt geacht voor boommarters. Door gebrek aan dekking, en de aanwezigheid van de natuurlijke vijand van de boommarter, wordt de boommarter uitgesloten van het plangebied.

Op basis van het terreinbezoek worden overige beschermde zoogdieren niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

#### Klein marterachtigen

##### Bunzing

In Nederland komt de bunzing verspreid over het heel land voor, behalve op de Waddeneilanden. De bunzing komt voor in allerlei verschillende landschapstypen, maar zijn voorkeur gaat uit naar een kleinschalig landschap met voldoende schuilmogelijkheden en water in de buurt. Dit kunnen oeverbegroeiingen, droge sloten, heggen, houtwallen, bosranden en akkerranden zijn, maar ook meer waterrijke gebieden zoals rietvelden of moerasgebieden. Daarnaast komt hij ook voor in vrij open terreinen, zoals weidegebieden met sloten.

##### Wezel

De wezel komt in Nederland overal voor met uitzondering van de Waddeneilanden. Wezels leven bij voorkeur in open, droge natuur- en cultuurlandschap maar verder in veel verschillende biotopen. Meestal in droger gebied dan de hermelijn. Echter overal waar woelmuizen ontbreken, ontbreekt ook de wezel. De wezel zoekt graag dekking op, bijvoorbeeld bij bosschages, houtstapels of heggen. Ook bewonen ze vaak oude holen van muizen, ratten en konijnen die bekleed wordt met veren of haren van prooidieren. Goede schuilmogelijkheden en de aanwezigheid van voldoende geschikt voedsel zijn de enige eisen die de wezel aan zijn omgeving stelt.

##### Hermelijn

De hermelijn komt in alle habitats voor, open plekken, in bossen, houtwallen, duinen, akkers, vochtig terrein. De enige voorwaarde is dat er voldoende dekking aanwezig is. De soort is dan ook aanwezig in heel het vasteland van Nederland en op Texel. De hermelijn leeft solitair in territoria van tussen de 4 en 50 ha groot. Binnen een territorium bevinden zich twee tot tien dagrust-nesten, die het dier afwisselend gebruikt. Hermelijnen

gebruiken een holle boom, een ruimte tussen rotsen of een verlaten hol als nest. De verlaten hopen kunnen zelfs van prooidieren zijn. Het nest wordt bedekt met de vacht van knaagdieren.

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen gedaan van de bunzing en de wezel. Het open veld van het plangebied is ongeschikt voor deze soorten vanwege de aanwezigheid van de vos. De bosschages waar de keten wordt geplaatst, bieden echter geschikt habitat voor de wezel door de mogelijke aanwezigheid van muizenholen. Indien het plan om de bosschages te verwijderen wordt uitgevoerd, bestaat de mogelijkheid dat verblijfplaatsen van deze dieren worden vernietigd. Dit is in strijd met artikel 11.54 van de Wet natuurbescherming. Om overtreding van deze wet te voorkomen, dient er een nader onderzoek te worden uitgevoerd, conform het Kennisdocument Kleine marterachtigen, BIJ12, 2024. Dit onderzoek omvat een habitatbeoordeling of een cameraonderzoek gedurende acht weken in de actieve periode.

#### Vervolgstappen

Er dient een habitatbeoordeling te worden uitgevoerd door een marterachtige expert of een cameravallen onderzoek volgens het protocol van BIJ 12, Kleine marterachtigen. Het cameravallen onderzoek duurt 8 weken binnen de actieve periode van de wezel. Deze periode bedraagt juni tot half-november.

#### Vrijgestelde soorten zoogdieren in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen

Er is binnen het plangebied biotoop aanwezig voor de algemeen voorkomende (vrijgestelde) soorten als konijn en vos. Tijdens het terreinbezoek is een konijn in het plangebied waargenomen en zijn er uitwerpselen van de vos gevonden, met de bijbehorende burchten (figuur 2.3, 2.4 en 2.5). Door de voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve effecten op deze soorten optreden. Voor deze algemene soorten geldt voor zowel de provincie als het RVO een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is voor deze soorten de zorgplicht van toepassing. Dit houdt in de negatieve effecten zo veel als mogelijk dienen te worden voorkomen dan wel beperkt. In paragraaf 2.3.8 wordt nader ingegaan op maatregelen die in het kader van de zorgplicht genomen kunnen worden.



Figuur 2.3. Uitwerpselen van vossen op meerdere locaties in het plangebied.



Figuur 2.4. Locatie van de burchten.



Figuur 2.5. Foto links, ingang burcht ten noordwesten met een schone ingang. Foto rechts, ingang burcht ten zuidwesten van het plangebied met minder schone ingang. Mogelijk verouderd.

### Vervolgstappen

Voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie in het plangebied kort maaien. Werk vanuit één richting naar open ruimte/velden/boschages zodat de dieren kunnen vluchten.

Er dient een ecologisch werkprotocol te worden opgesteld voor het uitgraven van de burchten in het plangebied. Zo moet in het EWP worden omschreven hoe de burchten moeten worden uitgegraven. Zo kan, bijvoorbeeld, de vossenburcht stapsgewijs uit worden gegraven. Zo kan er met een kleine graafmachine de eerste 50 centimeter van een gang worden uitgegraven, zodat de vos in de avond de burcht zal verlaten en niet meer terugkomt.

Konijnenburchten kunnen in één keer worden uitgegraven. Werk vanuit één richting zodat de dieren kunnen vluchten.

Dit moet worden uitgevoerd onder ecologische begeleiding door een deskundig ecooloog.

Werken buiten de kwetsbare periode van voortplanting wanneer de dieren geen jongen hebben. De kwetsbare periode duurt van 1 februari tot 1 september.

### 2.3.5 Amfibieën

Er zijn uit de NDFF geen rugstreeppadden naar voren gekomen. Door de aanwezigheid in de omgeving wordt de soort toch behandeld in dit rapport.

#### Rugstreeppad

De rugstreeppad is een pionier soort en komt voornamelijk voor in gebieden met een hoge dynamiek zoals het geval is bij door mensen verstoorde (werk)terreinen. Daarbij geeft de soort de voorkeur aan tijdelijke ondiepe watertjes zoals in greppels of rijsporen.

Het plangebied bestaat uit onverdraagbare grond, en is in de huidige vorm niet geschikt voor de rugstreeppad. Wanneer het plangebied bouwrijp wordt gemaakt wordt het plangebied echter geschikt als overwinterlocatie. De soort staat erom bekend meerdere kilometers op een nacht te kunnen migreren, waardoor het waarschijnlijk is dat de soort het plangebied doorkruist. Om te voorkomen dat de rugstreeppad het plangebied intrekt tijdens de werkzaamheden, wordt er geadviseerd om een faunaschermband te plaatsen rondom het plangebied. Zo wordt eventuele vertraging door intrede van de soort voorkomen.

#### Vervolgstappen

Schermband het plangebied af met een faunaschermband zodat de rugstreeppad niet intrekt in het plangebied tijdens de werkzaamheden. Dit voorkomt vertraging.

### 2.3.6 Reptielen

In tabel 2.5 zijn de waarnemingen van reptielen in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.5 Overzicht van waargenomen reptielen in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort       | Beschermingsregime |                              |
|-------------|--------------------|------------------------------|
|             | Art. 11.46 Bal     | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX |
| Zandhagedis |                    |                              |

#### Zandhagedis

De zandhagedis komt voor in zandige, droge, open terreinen in heiden en duinen, respectievelijk met struikhei (*Calluna vulgaris*) en helm (*Ammophila arenaria*) als de belangrijkste structuurbepalende soorten.

De soort komt voor op droge heideterreinen, open vlakten in bossen, bosranden, wegbermen en spoordijken, vooral op zuidelijke hellingen. Overgangen van lage vegetatie naar hogere vegetatie genieten daarbij de voorkeur. In de kalkrijke duinen komen de meest zandhagedissen voor in het open duinstruweel.

Uit de bureau studie is gebleken dat er zandhagedissen zijn waargenomen binnen 1 kilometer afstand van het plangebied in het nabijgelegen duingebied (figuur 2.6). Het plangebied bestaat uit een onbeheerd grasveld, zonder open plekken waar de zandhagedis zich kan ingraven. Het plangebied voldoet niet aan de habitats eisen van de zandhagedis en wordt daarom uitgesloten. Doordat het plangebied bouwrijp wordt gemaakt, ontstaat er mogelijk geschikt habitat voor de zandhagedis. Om te voorkomen dat de soort intrekt in het plangebied tijdens de werkzaamheden wordt geadviseerd om het plangebied af te sluiten met een faunaschermband om te voorkomen dat de soort het plangebied intrekt tijdens de werkzaamheden, en het project vertraging oploopt.





Figuur 2.6. Waarnemingen van de zandhagedis in de omgeving van het plangebied (NDFF, 2024). Het is te zien dat er veel menselijke constructies zijn die de soort moet passeren om in de buurt van het plangebied te komen.

#### Vervolgstappen

Schermd het plangebied af met een faunascherm zodat de zandhagedis niet intrekt in het plangebied tijdens de werkzaamheden. Dit voorkomt vertraging.

Op basis van het terreinbezoek worden overige beschermde reptielen niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

### 2.3.7 Insecten

In de onderstaande tabel zijn de waarnemingen van insecten in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.6 Overzicht van waargenomen insecten in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort     | Beschermingsregime |                              |
|-----------|--------------------|------------------------------|
|           | Art. 11.46 Bal     | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX |
| Grote vos |                    | X                            |

#### Grote vos

De grote vos is een zeldzame standvlinder die met acuut uitsterven wordt bedreigd. De soort, met als waardplant voornamelijk iep, komt voor in vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen.

In het plangebied zijn geen bomen (iep of wilg) aanwezig die kunnen dienen als schuilplaats, waardplant of voedselplant. Essentieel leefgebied voor de grote vos wordt uitgesloten van het plangebied.

Op basis van het terreinbezoek worden overige beschermde insecten niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

## 2.3.8 Zaadplanten, varens en bladmossen

In de onderstaande tabel zijn de waarnemingen van zaadplanten, varens en bladmossen in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.7 Overzicht van waargenomen zaadplanten, varens en bladmossen in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort        | Beschermingsregime |                              |                                                                            |
|--------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|              | Art. 11.46 Bal     | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX<br>Vrijgestelde zaadplanten, varens en mossen |
| Bokkenorchis |                    |                              |                                                                            |

### Bokkenorchis

Bokkenorchis staat op zonnige tot half beschaduwde, matig droge tot vochtige, warme, voedsel- en stikstofarme basen- en kalkrijke, humushoudende zandgrond en mergel. De grote, forse planten groeien in lage duinstruwelen en duingraslanden, aan bos- en struweelranden, in kalkgraslanden en bermen, op dijken en in hooilanden (FLORON-verspreidingsatlas, 2024).

Op 12 juli 2024 zijn twee exemplaren waargenomen op circa 380 meter afstand van het plangebied. Ten tijde van bezoek was de bloeitijd al voorbij. De bokkenorchis verwelkt als eerst zijn bladeren voordat de soort in bloei staat. Hierdoor zijn er ook geen overblijfselen van de plant en was het niet mogelijk om de aanwezigheid of afwezigheid vast te stellen. Het voorkomen van bokkenorchis kan op basis van het terreinbezoek niet worden uitgesloten uit het plangebied.



Figuur 2.7: Waarnemingen bokkenorchis.

Onder het planvoornemen wordt er gegraven en wordt er de opgaande begroeiing verwijderd. De bokkenorchis valt onder Art 11.54 Bal, Ow, waarin wordt staat dat schadelijke handelingen in overtreding is met de gestelde

verbodsbepalingen. Handelingen in het planvoornemen kunnen schadelijk zijn voor de bokkenorchis en zijn habitat. Om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen dient er naderonderzoek te worden gedaan om de aan- of afwezigheid aan te tonen.

#### Vervolgstappen

Om de aan- of afwezigheid van de bokkenorchis aan te tonen moeten er vanaf begin mei tot begin juni twee veldbezoeken worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog, met een tussen periode van twee weken.

Op basis van het terreinbezoek worden overige beschermde zaadplanten, varens en bladmossen niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

### 2.3.9 Zorgplicht

In het plangebied zijn konijnen en vossen aanwezig. Deze soorten zijn vrijgesteld van de vergunningplicht voor de Omgevingswet (Ow) in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is de zorgplicht van toepassing.

Een initiatiefnemer moet een beeld hebben van de (bijzondere) natuurwaarden op en nabij het plan- of projectgebied. In het kader van de specifieke zorgplicht dient een initiatiefnemer in het geval van verslechterende effecten actief te anticiperen op het voorkomen of verzachten van deze effecten.

Onder de Ow dient onder andere extra aandacht besteed te worden aan soorten van de Rode Lijsten. Provincies kunnen onder de Ow beleidskaders opstellen over hoe en met welke soorten (van de Rode Lijsten) rekening dient te worden gehouden in het kader van de Zorgplicht. Vooralsnog zijn deze aanvullende beleidskaders nog niet opgesteld. In de voorliggende rapportage is daarom gekozen voor het opnemen van waarnemingen van de Rode Lijst soorten in de NDFF in het plangebied. De Rode Lijst soorten die naar voren zijn gekomen in het plangebied zijn weergegeven in tabel 2.8.

Tabel 2.8. Rode Lijst soorten waargenomen in het plangebied. Bron: NDFF, 2024.

| Soortgroep | Soort  |
|------------|--------|
| Zoogdieren | Konijn |

De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Door het uitvoeren van een aantal zorgplicht gerelateerde maatregelen, wordt voldaan aan de zorgplicht en kan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soorten worden gegarandeerd. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planvoornemen zijn weergegeven in tabel 2.9.

Tabel 2.9. Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.

| Soort(groep)                            | Maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grondgebonden zoogdieren (alle soorten) | Voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie in het plangebied kort maaien. Werk vanuit één richting naar open ruimte/velden/boschages zodat de dieren kunnen vluchten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zoogdieren (vos)                        | <p>Er dient een ecologisch werkprotocol (EWP) te worden opgesteld voor het uitgraven van de burchten in het plangebied. In het EWP moet worden omschreven hoe de burchten worden verwijderd zonder dat vossen worden gedood en ervoor wordt gezorgd dat de vos in de avond de burcht zal verlaten en wordt verdreven en hierna niet meer terugkomt.</p> <p>Het uitgraven kan worden gedaan met een kleine graafmachine. Werk buiten de kwetsbare periode van voortplanting wanneer de dieren geen jongen hebben. De kwetsbare periode duurt van 1 februari tot 1 september.</p> <p>Dit moet worden uitgevoerd onder ecologische begeleiding door een deskundig ecooloog.</p> |



#### Zoogdieren (konijn)

Er dient een ecologisch werk protocol te worden opgesteld. Dit protocol moet worden uitgevoerd onder ecologische begeleiding door een deskundig ecooloog. Bijvoorbeeld: Werk buiten de kwetsbare periode van voortplanting (1 februari tot 1 september). Graaf de burcht uit vanuit één richting zodat de dieren kunnen vluchten.

## 2.4 Natura 2000

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat ligt op circa 1,2 kilometer afstand ten noordwesten van het plangebied (zie 2.8). Dit gebied is aangewezen op basis van de Habitatrictlijn. Binnen een straal van 25 km liggen nog tien andere Natura 2000-gebieden. Het betreft Abtskolk & De Putten, Eilandspolder, Ilperveld, Varkensland Oostzanerveld & Twiske, Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder, Schoorlse Duinen, Kennemerland-Zuid, Polder Zeevang, Noordzeekustzone.



Figuur 2.8 Ligging plangebied ten opzichte van de omliggende Natura-2000 gebieden. Bron: AERIUS-calculator, versie 2023.2.

Bij voorliggend planvoornemen is er enkel sprake van een realisatiefase. Er is daardoor hoogstens sprake van tijdelijke effecten.

De Natura 2000-gebieden liggen buiten het invloedsgebied van de storingsfactoren, zoals verdroging of geluid- en lichtverstoring, met uitzondering van verzuring en vermesting. Gezien de afstand tot stikstofgevoelige habitattypen in de Natura 2000-gebieden en de voorgenomen werkzaamheden zijn effecten als gevolg van vermesting en verzuring door stikstofdepositie tijdens (enkel) de realisatiefase niet op voorhand uit te sluiten.

Om inzicht te krijgen in de aard en omvang van het effect van stikstofdepositie als gevolg van de werkzaamheden, is het uitvoeren van een stikstofberekening met behulp van AERIUS Calculator. Geadviseerd wordt om een dergelijke berekening uit te voeren.

Indien uit de AERIUS-berekening volgt dat er als gevolg van het voornemen een verhoogde stikstofdepositie plaatsvindt op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden, dient dit ecologisch te worden beschouwd door middel van een ecologische Voortoets Stikstof.

### Vervolgstappen

Er dient een AERIUS-berekening voor de aanlegfase en de gebruiksfase te worden opgesteld.

Indien sprake is van een toename in stikstofdepositie, dient een ecologische Voortoets Stikstof te worden opgesteld.

## 2.5 NNN

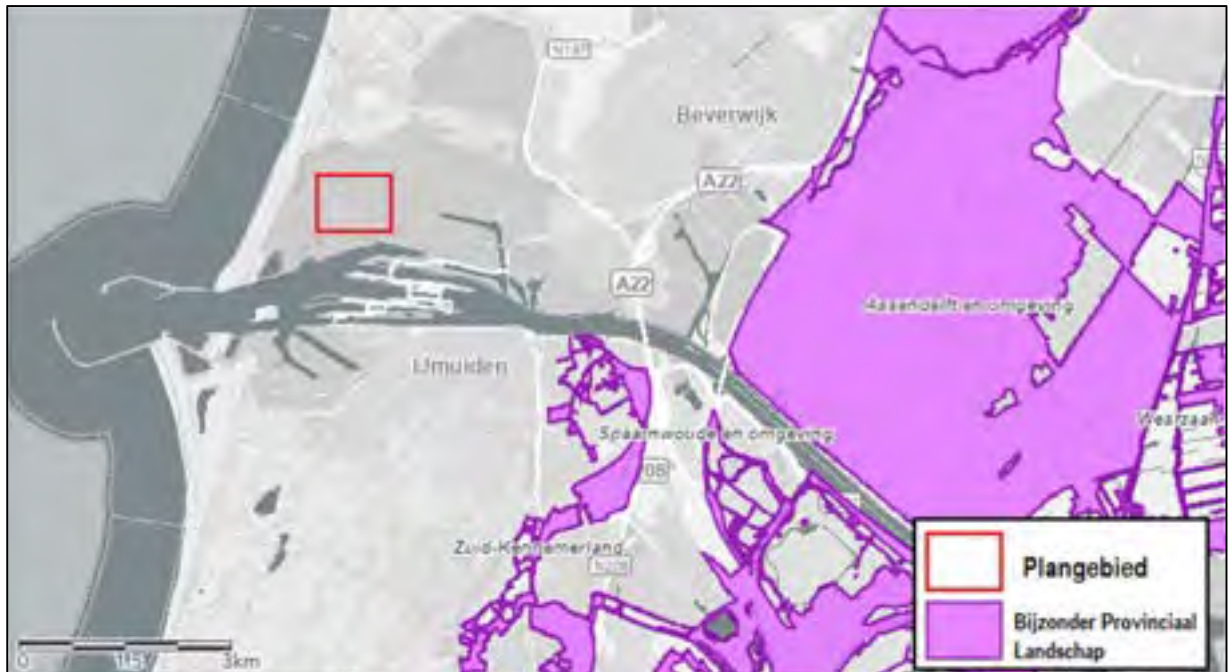
In het plangebied is geen NNN-gebied aanwezig. Het dichtstbijzijnde NNN-gebied bevindt zich op circa 500 meter ten oosten van het plangebied (figuur 2.9). Op grond van de provinciale verordening in de provincie Noord-Holland hoeft niet getoetst hoeft te worden op externe werking en zijn vervolgstappen niet aan de orde.



Figuur 2.9. Ligging van het plangebied ten opzichte van het NNN. Bron: QGIS.

## 2.6 Overig provinciaal beleid

Het plangebied ligt niet binnen de begrenzing van Bijzonder Provinciaal Landschap Spaarnwoude en omgeving, Assendelft en omgeving en Zuid-Kennemerland (figuur 2.10). Als gevolg van het planvoornemen treden er geen effecten op.



Figuur 2.10 Ligging plangebied ten opzichte van het Bijzonder Provinciaal Landschap. Bron: Provincie Noord-Holland, 2024.

## 2.7 Beschermde houtopstanden buiten de bebouwingscontour houtkap

In (de directe omgeving van) het plangebied zijn geen houtopstanden aanwezig. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden worden daarom geen houtopstanden gekapt. Ook staan er geen houtopstanden in de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden waardoor negatieve effecten kunnen optreden. Een nadere toetsing beschermde houtopstanden is daarom niet nodig.

## 3. Conclusie & advies

In dit hoofdstuk is per onderdeel de conclusie en het advies gegeven dat voortkomt uit de uitgevoerde natuurtoets.

### 3.1 Soortbescherming

Binnen het plangebied is geschikt biotoop aangetroffen voor beschermde soorten (Ow) waarvoor geen algemene vrijstelling geldt. Het gaat om soorten uit de volgende soortgroepen: algemene broedvogels en bokkenorchis. Na het bouwrijp maken van het plangebied wordt er geschikt habitat ontwikkeld voor de rugstreeppad en zandhagedis. In tabel 3.1 zijn de conclusies ten aanzien van deze beschermde soorten opgenomen. De onderbouwing van de conclusies zijn beschreven in paragraaf 2.3 van voorliggende natuurtoets. Voor de overige soort(groep)en is beoordeeld dat vervolgstappen niet aan de orde zijn. Voor deze soorten en vrijgestelde soorten geldt wel de zorgplicht.

Tabel 3.1 Overzicht conclusies en vervolgstappen soortbescherming.

| Soort(groep)                                                        | Essentieel leefgebied in (directe omgeving van) plangebied? | Nader onderzoek nodig?                                                                                                                        | Maatregelen? | Omgevings vergunning flora en fauna activiteit Ow aan de orde? |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Vogels met een jaarrond beschermd nest                              |                                                             |                                                                                                                                               |              | Nee                                                            |
| Vogels (algemene broedvogels)                                       |                                                             |                                                                                                                                               |              | Nee                                                            |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) - verblijfplaatsen         |                                                             |                                                                                                                                               |              | Nee                                                            |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) essentiële vliegroutes     |                                                             |                                                                                                                                               |              | Nee                                                            |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) essentieel foerageergebied |                                                             |                                                                                                                                               |              | Nee                                                            |
| Zoogdieren (Boommarter)                                             |                                                             |                                                                                                                                               |              | Nee                                                            |
| Zoogdieren (klein marterachtigen)                                   |                                                             | Indien het RVO het bevoegd gezag is, ja omdat de vrijstelling mogelijk verdwijnt.<br><br>Indien de provincie NH het bevoegd gezag blijft, ja. |              | Nader te bepalen                                               |
| Amfibieën (Rugstreeppad)                                            |                                                             |                                                                                                                                               |              | Nee, mits de maatregelen in tabel 3.3 worden opgevolgd.        |
| Reptielen (zandhagedis)                                             |                                                             |                                                                                                                                               |              | Nee, mits de maatregelen in                                    |

|                                                 |               |  |                             |                      |
|-------------------------------------------------|---------------|--|-----------------------------|----------------------|
|                                                 |               |  | tabel 3.3 worden opgevolgd. |                      |
| Zaadplanten, varens en bladmosse (Bokkenorchis) |               |  |                             | Nader te onderzoeken |
| Vrijgestelde soorten                            | Zie tabel 3.4 |  |                             |                      |

In tabel 3.1 is aangegeven dat er nader onderzoek nodig is naar de bokkenorchis en de wezel. De beschrijving van dit nader onderzoek wordt in tabel 3.2 uiteengezet.

Tabel 3.2. Beschrijving nader onderzoek.

| Soort        | Onderzoeksmethode |
|--------------|-------------------|
| Bokkenorchis |                   |
| Wezel        |                   |

In tabel 3.3 is aangegeven dat een overtreding van de Ow voor een aantal soorten op voorhand kan worden voorkomen door het treffen van maatregelen. Deze maatregelen zijn in tabel 3.3 uiteengezet. Door het nemen van deze maatregelen worden negatieve effecten voorkomen en zijn geen vervolgstappen noodzakelijk.

Tabel 3.3. Beschrijving maatregelen om overtreding van de Ow te voorkomen.

| Soort(groep)               | Maatregelen                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene broedvogels       | Werken buiten het broedseizoen, of het werkterrein broedvogelvrij houden en controleren door middel van ecologische begeleiding. |
| Zandhagedis & rugstreeppad | het plangebied tijdens de werkzaamheden. Dit voorkomt vertraging.                                                                |

### 3.1.1 Zorgplicht

Uit paragraaf 2.3.8 blijkt dat er in het plangebied soort(groep)en aanwezig (kunnen) zijn waarmee rekening dient te worden gehouden in het kader van de zorgplicht voor soorten. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planvoornemen zijn weergegeven in tabel 3.4.

Tabel 3.4. Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.

| Soort(groep)                            | Maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grondgebonden zoogdieren (alle soorten) | Voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie in het plangebied kort maaien. Werk vanuit één richting naar open ruimte/velden/boschages zodat de dieren kunnen vluchten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zoogdieren (vos)                        | Er dient een ecologisch werkprotocol (EWP) te worden opgesteld voor het uitgraven van de burchten in het plangebied. In het EWP moet worden omschreven hoe de burchten worden verwijderd zonder dat vossen worden gedood en ervoor wordt gezorgd dat de vos in de avond de burcht zal verlaten en wordt verdreven en hierna niet meer terugkomt.<br><br>Het uitgraven kan worden gedaan met een kleine graafmachine. Werk buiten de kwetsbare periode van voortplanting wanneer de dieren geen jongen hebben. De kwetsbare periode duurt van 1 februari tot 1 september.<br><br>Dit moet worden uitgevoerd onder ecologische begeleiding door een deskundig ecooloog. |
| Zoogdieren (konijn)                     | Er dient een ecologisch werk protocol te worden opgesteld. Dit protocol moet worden uitgevoerd onder ecologische begeleiding door een deskundig ecooloog. Bijvoorbeeld: Werk buiten de kwetsbare periode van voortplanting (1 februari tot 1 september). Graaf de burcht uit vanuit één richting zodat de dieren kunnen vluchten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## 3.2 Gebiedsbescherming

### 3.2.1 Natura 2000

In tabel 3.5 zijn de conclusies ten aanzien van beschermde Natura 2000-gebieden opgenomen. De onderbouwing van de conclusie is beschreven in paragraaf 2.4 van voorliggende natuurtoets.

Tabel 3.5. Conclusies Natura 2000-gebieden.

|                                                                                           | Natura 2000                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Zijn er Natura 2000-gebieden aanwezig waarop effecten kunnen optreden?                    | Ja, Noordhollands Duinreservaat (op circa 1200 meter afstand).             |
| Treden er negatieve effecten op of zijn deze te verwachten?                               | Ja, er kan sprake zijn van verzuring en vermesting door stikstofdepositie. |
| Zijn er vervolgstappen aan de orde?                                                       | Ja, er dient een AERIUS-berekening te worden uitgevoerd.                   |
| Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit of akkoord van het bevoegd gezag noodzakelijk? | Nader te onderzoeken.                                                      |

### 3.2.2 NNN

In tabel 3.6 zijn de conclusies ten aanzien van beschermde NNN-gebieden opgenomen. De onderbouwing van de conclusie is beschreven in paragraaf 2.5 van voorliggende natuurtoets.

Tabel 3.6. Conclusies NNN-gebieden.

|                                                                                             | NNN              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Op welke afstand van het plangebied ligt het dichtstbijzijnde NNN-gebied?                   | Circa 500 meter. |
| Is er sprake van toetsing van externe werking in de betreffende provincie?                  | Nee              |
| Is er sprake van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden of is dit te verwachten? | Nee              |
| Zijn er vervolgstappen aan de orde?                                                         | Nee              |
| Afstemming met het bevoegd gezag aan de orde?                                               | Nee              |

### 3.2.3 Overig provinciaal beleid

Het plangebied ligt niet binnen de begrenzing van Bijzonder Provinciaal Landschap Spaarnwoude en omgeving, Assendelft en omgeving en Zuid-Kennemerland. Er zijn geen vervolgstappen aan de orde.

## 3.3 Beschermde houtopstanden bebouwingscontour houtkap

Er is bij voorliggend planvoornemen geen sprake van aantasting van houtopstanden. Er zijn voor houtopstanden betreft geen vervolgstappen aan de orde.

## Literatuurlijst

**Bergers, P. & La Haye, M. 2000.** Kleine zoogdieren betrouwbaarder en efficiënter inventariseren. De Levende Natuur 101(2):52-58.

**BIJ12, 2024a.** Kennisdocument gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*). Versie 2.0, april 2024.

**BIJ12, 2024b.** Kennisdocument Kleine marterachtigen. Versie 1.0, januari 2024.

**Provincie Noord-Holland. (z.d.).** ArcGIS Web Application. Geraadpleegd op 19 juli 2024, van <https://geoapps.noord-holland.nl/kaartenportaal/apps/webappviewer/index.html?id=d40b74358f2b49f383113ea8d74362b5>

**Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2023.** Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie nov 2023).

**Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2021.** Vleermuisprotocol 2021.

### Overig

NDFF

Street Smart

AERIUS-calculator, versie 2023.2.

[www.floron.nl](http://www.floron.nl)

[www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)

[www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl)

[www.vlinderstichting.nl](http://www.vlinderstichting.nl)

[www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)



## **Bijlage 1 Wettelijk kader**

## Bijlage 1 Wettelijk kader

In deze bijlage staat een beschrijving van de relevante wet- en regelgeving; de Omgevingswet (Ow) en het beleidskader. Naast bescherming vanuit de Ow zijn er ook gebieden die planologisch beschermd zijn. Het betreft het 'Natuurnetwerk Nederland' (hierna NNN). De aanwijzing en bescherming van het NNN gebeurt in de Omgevingsverordening.

### Ow - Algemeen

De Ow is op 1 januari 2024 in werking getreden. De Ow beschermt:

- De Natura 2000-gebieden die aangewezen zijn in het kader van het Europees natuurbeleid (gebiedsbescherming);
- De planten- en diersoorten (onderdeel soortbescherming);
- Bos en houtopstanden (onderdeel houtopstanden).

Veel verantwoordelijkheden en bevoegdheden liggen bij de provincies. Er zijn hierop wel uitzonderingen waarvoor het ministerie van LVVN bevoegd gezag is. Dit betreft onder andere de aanleg en uitbreiding van hoofdwegen, landelijke spoorwegen, hoofdvaarwegen, primaire waterkeringen, militaire terreinen en oefengebieden, militaire luchthavens, Schiphol en overige burgerluchthavens, het landelijke gastransportnet, hoogspanningsverbindingen van tenminste 220 kV, activiteiten van buitenlandse mogendheden en activiteiten namens een lid van het Koninklijk Huis. LVVN is ook bevoegd gezag voor ruimtelijke ingrepen in de Exclusieve Economische Zone (EEZ) en voor Windenergie op zee (kavelbesluiten).

Gemeenten kunnen een loketfunctie hebben. Het is mogelijk om een natuurvergunning 'aan te haken' bij de omgevingsvergunning, maar dit hoeft niet. De Ow richt zich op bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden.

### Ow - Soortbescherming

In de Ow is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie geldt een vergunningsplicht bij verschillende schadelijke handelingen die zijn vermeld in artikel 11.37, 11.46 en 11.54 Bal van de Ow.

Het gaat om de volgende drie categorieën:

- 1) Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal)
- 2) Soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 11.46 Bal);
- 3) Andere soorten (artikel 11.54 en bijlage IX, onder A en onder B Bal).

### Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal, Ow)

Het beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn is vastgelegd in artikel 11.37 e.v.

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen;
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben;
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen;
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Het is mogelijk om omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aan te vragen het optreden van schadelijke handelingen. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Vogelrichtlijn. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 1: 'in het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid' (dit is dus strenger dan voor soorten van de Habitatrichtlijn en de andere soorten);
- Er is geen verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

### Soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 11.46 Bal, Ow)

Deze categorie bestaat uit Europees beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.46 Bal e.v.:

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen;
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren;
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen;
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen;
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Onder de Ow is het mogelijk om voor strikt beschermde soorten zoals opgenomen in artikel 11.46 Bal bij ruimtelijke ontwikkelingen te werken volgens een door de Minister goedgekeurde gedragscode. Hierbij geldt een vrijstelling van de vergunningsplicht bij schadelijke handelingen uit artikel 11.46 Bal.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten zoals opgenomen artikel 11.46 Bal van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Habitatrichtlijn.  
Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 3: 'in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

#### Andere soorten (artikel 11.54 Bal, Ow)

De categorie 'andere soorten' bestaat uit soorten zoals opgenomen in bijlage IX, onder A en onder B Bal van de wettekst. Dit zijn nationaal beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.54 Bal e.v.

Het is verboden:

- a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Voor deze soorten geldt een vrijstelling wanneer aantoonbaar gewerkt wordt volgens een door de Minister van LVVN goedgekeurde gedragscode.

Daarnaast geldt ook vrijstelling bij ruimtelijke projecten voor soorten die staan op besluit vrijgestelde soorten. Het hangt per provincie af welke soort is vrijgesteld van een vergunningsplicht bij schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal, ook de grond waarvoor een vrijstelling geldt kan ook variëren tussen provincies. Wel dient rekening te worden gehouden met de zorgplicht (artikel 11.27 Bal) Deze zorgplicht is verder in deze bijlage nog toegelicht.

Indien de 'andere soorten' niet zijn vrijgesteld en daarmee als gevolg van het voornemen schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal optreden, dient een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten uit de categorie 'andere soorten' van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang h 'in het algemeen belang';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

| Samenvatting gronden waarop een omgevingsvergunning flora en fauna-activiteit verleend mag worden per categorie beschermde soorten (artikel 311.37, 11.46 en 11.54 Bal). |  |                   |                           |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Vergunningsgronden                                                                                                                                                       |  | Artikel 11.37 Bal | Artikel 11.46 Bal         | Artikel 11.54 Bal en bijlage IX |
|                                                                                                                                                                          |  | Vogels            | Strikt beschermde soorten | Andere soorten                  |
| 1                                                                                                                                                                        |  |                   |                           | Ja                              |
| 2                                                                                                                                                                        |  |                   |                           | Ja                              |
| 3                                                                                                                                                                        |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |

### Zorgplicht

Er dient te allen tijde rekening te worden gehouden met de zorgplicht zoals vastgelegd in artikel 11.27 Bal van de Ow. Deze zorgplicht houdt o.a. in dat als een activiteit wordt ondernomen waarvan kan worden vermoed dat deze nadelig kan zijn voor in het wild levende dieren en planten, deze activiteit niet plaats mag vinden. Ook moeten alle maatregelen worden genomen om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht heeft betrekking op de gebieds- en op de soortbescherming. In het tekstkader hieronder staat het wetsartikel uitgeschreven.

1. Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving;
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
  - a) Dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
  - b) Indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
  - c) Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt;
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

### Ow - Gebiedsbescherming

De gebiedsbescherming is vastgelegd in artikel 11.1 tot en met 11.9 Bal van de Ow. Hierin wordt de aanwijzing en bescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Hiermee zijn de verplichtingen uit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, voor zover die betrekking hebben op gebiedsbescherming, geïmplementeerd in het Nederlands recht. De begrenzing van de Natura 2000-gebieden en de instandhoudingdoelstellingen voor die gebieden zijn vastgelegd in de aanwijzingsbesluiten voor de betreffende gebieden. De instandhoudingdoelstellingen beschrijven voor de voor het gebied aangewezen habitattypen en soorten of een bepaalde ontwikkeling ervan gewenst is of dat het behoud ervan op het aanwezige niveau moet worden nagestreefd. Voor activiteiten of projecten die schadelijk kunnen zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Deze omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit worden verleend door de provincies of door de Minister van LNVN.

### Voortoets en Passende beoordeling

De Ow regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, ten aanzien van plannen en projecten en die mogelijke effecten hebben op de natuurlijke kenmerken van de gebieden, gelet op de instandhoudingsdoelen die in de Natura 2000-gebieden van kracht zijn. De Ow maakt daarbij onderscheid in enerzijds plannen (plantoets) en anderzijds projecten (projecttoets).

Bij plannen en projecten in, of in de nabijheid (externe werking) van, een Natura 2000-gebied dienen de initiatiefnemers in een oriënterende fase (voortoets) te onderzoeken of het plan een significant negatief effect op de instandhoudingdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied kan hebben. Met externe werking wordt bedoeld dat ook activiteiten buiten het gebied de natuurwaarden in het gebied kunnen beïnvloeden. Indien na dit onderzoek niet kan worden uitgesloten dat de activiteit een significant negatief effect heeft, dient de initiatiefnemer meer gedetailleerd dan in de oriënterende fase in kaart te brengen wat de effecten van de activiteit kunnen zijn. Daarbij dienen ook, indien noodzakelijk, de mitigerende maatregelen te worden betrokken. Deze analyse heet een 'passende beoordeling'. Het bevoegd gezag toetst de passende beoordeling. Wanneer uit de passende beoordeling alsnog de zekerheid wordt verkregen dat de activiteit niet leidt tot significant negatieve effecten, kan de activiteit doorgang vinden. Wanneer uit de voortoets blijkt dat er wel kans is op een negatief effect, maar dit als niet significant kan worden gezien, kan eveneens, op basis van een verslechteringsstoets toestemming voor het uitvoeren van de activiteit worden verleend. Wanneer uit de passende beoordeling blijkt dat significante negatieve effecten niet kunnen worden uitgesloten, kan het project alleen doorgang vinden op grond van de "ADC-criteria".

Dit betekent dat:

- A – alternatieve oplossingen voor het plan ontbreken;
- D – er dwingende redenen van groot openbaar belang zijn, en
- C – de initiatiefnemer compenserende maatregelen vooraf en tijdig treft.

### Stikstofdepositie

Stikstofdepositie vormt veelal een knelpunt bij de besluitvorming over plannen en projecten, omdat in veel Natura 2000-gebieden overbelasting van stikstof een probleem is voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor het gebied aangewezen soorten en habitattypen. Om een oplossing te bieden voor dit probleem was destijds (1 juli 2015) het Programma Aanpak Stikstof (PAS) opgericht. Op 29 mei 2019 oordeelde de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (RvS) echter dat het PAS niet als onderbouwing kan worden gebruikt voor toestemmingsverlening op grond van de Ow.

Vanaf 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. De hierin opgenomen vrijstelling van Ow-vergunningplicht voor bouwwerkzaamheden in de realisatiefase voor wat betreft stikstofdepositie (art. 2.9a Ow) vervalt met de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (RvS) van 2 november 2022 in de Porthos-zaak.

### Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het nationaal beleid met betrekking tot de gebiedsbescherming van het Natuurnetwerk Nederland is opgenomen in de Nationale Omgevingsvisie (NOVI). De bescherming van het NNN staat nader uitgewerkt in het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (BKL). Hierin staan instructieregels voor de omgevingsverordening van de provincies. De bescherming werkt vervolgens door in de bestemmingsplannen van de gemeenten. De instructieregels uit het BKL verplichten de provincies tot:

- het aanwijzen van Natuurnetwerk Nederland gebieden en vaststelling geometrische begrenzing (artikel 2.44 lid 4 Ow en artikel 7.6 Bkl)
- het vastleggen van de wezenlijke kenmerken en waarden van NNN-gebieden (actueel en potentieel) (artikel 7.7 Bkl)
- het stellen van regels in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de kenmerken en waarden van NNN-gebieden (artikel 7.8 Bkl, eerste lid)
- De regels die in de omgevingsverordening komen verzekeren in ieder geval dat (artikel 7.8 Bkl, tweede lid):
  - de kwaliteit en oppervlakte van het NNN-gebied niet achteruitgaan
  - de samenhang tussen de gebieden van het NNN wordt geborgd
  - tijdige compensatie van een bepaalde activiteit die negatieve gevolgen heeft

### Wezenlijke waarden en kenmerken

Dit betreft de actuele en potentiële natuurwaarden, gebaseerd op de natuurdoelen voor het gebied, met inbegrip van de omvang en de beoogde natuurkwaliteit alsmede de samenhang met andere natuurgebieden.

### ‘Nee, tenzij’-principe

Het 'nee, tenzij'-principe (uit het Barro) vervalt onder de Omgevingswet. In het Bkl wordt niet langer gesproken over reële alternatieven en groot openbaar belang (als voorwaarde de of een voornemen met effect op NNN toch doorgang kan vinden). Volgens de Nota van Toelichting volgt echter uit het algemene zorgplichtartikel van 1.7 Ow dat:

- Negatieve gevolgen moet en worden voorkomen en beperkt
- Als dat niet of onvoldoende mogelijk is dan kan de activiteit alleen worden gerealiseerd als daarmee een zeker belang is gemoeid

In het Bkl staat dat negatieve gevolgen tijdig moeten worden gecompenseerd (art 7.8 lid 2 Bkl). Volgens de Nota van toelichting betekent dat niet dat de compensatie gereed moet zijn op het moment van de aantasting. Compensatie moet in ieder geval zijn geborgd. Kan in provinciale verordening nader worden ingevuld.

Het NNN is planologisch beschermd in de Provinciale Verordeningen. In de Verordening staat aangegeven aan welke voorwaarden bij ruimtelijke ingrepen in en langs het NNN moet worden voldaan. Daarin kan alsnog een “nee, tenzij-afweging” opgenomen zijn. Ook is het compensatiebeleid bij aantastingen van het Natuurnetwerk Nederland hierin opgenomen. De Rijkslijn zoals was verwoord in het SVIR en Barro dat er bij het NNN geen sprake is van externe werking kan ook in de provinciale omgevingsverordening worden vastgelegd.

### Overige provinciale beschermde gebieden

Naast het NNN kunnen ook andere gebieden beschermd zijn op provinciaal niveau. Dit verschilt per provincie. Beschermde gebieden kunnen als volgt omschreven zijn:

- ecologische verbindingzones,
- weidevogelgebieden, ganzenfoerageergebieden, leefgebied weide- en akkervogels of rust- en foerageergebied ganzen en smienten,
- groene ontwikkelingszone of groenblauwe mantel of groene contour
- natuur/ bos- en natuurgebieden buiten NNN.

Ook deze gebieden kennen een vorm van een beschermingsregime, in sommige gevallen gelijk aan het NNN, soms in een lichtere vorm.



Provincies kunnen ook provinciale landschappen aanwijzen. De aanwijzing van de Bijzonder Provinciale Landschappen is verleend op grond van Artikel 2.44 lid 5 van de Ow (zie tekstkader). Ook deze gebieden kunnen een beschermingsregime hebben vastgelegd in de provinciale verordening.

**Art. 2.44 lid 5 Ow**

Gedeputeerde Staten kunnen gebieden gelegen buiten het Natuurnetwerk Nederland aanwijzen die van provinciaal belang zijn vanwege hun natuurwaarden of landschappelijke waarden, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken. Deze gebieden worden aangeduid als «bijzondere provinciale natuurgebieden», onderscheidenlijk «bijzondere provinciale landschappen».

**Ow - Beschermde houtopstanden**

De bescherming houtopstanden heeft (had vanuit de Boswet en Wet natuurbescherming) tot doel de oppervlakte bos in Nederland in stand te houden. Begin 20e eeuw kwam dit doel vooral voort uit de belangen van de houtproductie, maar gaandeweg is meer oog gekomen voor de andere functies die bossen en houtopstanden hebben, zoals klimatologische, landschappelijke en recreatieve functies. Het begrip houtopstand wordt in de Omgevingswet gedefinieerd als zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend. De beperkingen uit de Wnb, dat het moet gaan om een oppervlakte grond van minstens 10 are of een rijbeplanting die meer dan twintig bomen is opgenomen in par. 11.3.1 Bal. Individuele bomen vallen dus niet onder het begrip 'houtopstand', en worden dus niet door de regels van het Bal beschermd. De gemeente kan deze bomen wel beschermen door regels hieromtrent op te nemen in het omgevingsplan.

Artikel 5.165b van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bevat de opdracht om in het omgevingsplan een bebouwingscontour houtkap (voorheen bebouwde kom houtopstanden Wnb) aan te wijzen aansluitend aan stedelijk gebied. Deze aanwijzing werkt door in de toepassing van afdeling 11.3 van het Bal: binnen de bebouwingscontour geldt die afdeling niet.

De grens van de bebouwingscontour houtkap is niet hetzelfde als de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. De bebouwde kom grens in de Wegenverkeerswet wordt met een ander oogmerk bepaald en vastgesteld. Volgens een uitspraak van de rechtbank is het niet mogelijk om het hele grondgebied van de gemeente aan te wijzen als bebouwingscontour houtkap. De aard van het gebied is bepalend voor de vraag of het gebied kan aangewezen worden als bebouwde kom. De vaststelling van de grens van de bebouwde kom is van feitelijke aard: waar houdt de bebouwing op. De provincies zijn op grond van de gemeentewet bevoegd om in het kader van interbestuurlijk toezicht zo nodig maatregelen te treffen als een gemeente heeft verzuimd om de begrenzing van de bebouwingscontour houtkap vast te stellen, of deze heeft vastgesteld op een wijze die in strijd komt met het recht of het algemeen belang. Een begrenzing die is vastgesteld op grond van artikel 1 vijfde lid van de Boswet geldt ingevolge van het overgangsrecht overigens tevens als begrenzing van de bebouwingscontour houtkap voor de Ow. De begrenzing van de bebouwingscontour houtkap in de zin van de Ow dus niet altijd overeen met de begrenzing van de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. Als een gemeente geen bebouwingscontour houtkap heeft vastgesteld, is het Bal overal van toepassing in die betreffende gemeente.

**Bescherming buiten de bebouwingscontour houtkap**

De bescherming van houtopstanden is vastgelegd in paragraaf 11.3.1 en 11.3.2 Bal (artikel 11.111 t/m 11.133). De algemene regels over het vellen van houtopstanden uit het Bal zijn echter alleen van toepassing buiten de 'bebouwingscontour houtkap' zoals die is opgenomen in het omgevingsplan. In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) is in bepaalde gevallen voor het vellen van een houtopstand een meldplicht en een herplantplicht toepasselijk (zie paragraaf 11.3.2 Bal):

- melding voor het vellen van een houtopstand (artikel 11.126 Bal).
- herplantplicht (artikel 11.129 Bal)

Bevoegd gezag is normaal gesproken GS (zie artikel 11.113 Bal) en in sommige situaties de minister van LNVN (artikel 11.114 Bal en artikel 4.12 van het Omgevingsbesluit).

In de volgende gevallen geldt op grond van het Bal geen verplichting tot het melden en herbeplanten voor het vellen (art. 11.111, lid 2 Bal):

- periodiek vellen van griend- of hakhout;
- houtopstanden die een zelfstandige eenheid vormen van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, én hetzij geen groter oppervlakte beslaan dan 10 are, hetzij ingeval van rijbeplanting, gerekend over het totaal aantal rijen, niet meer bomen omvatten dan 20;
- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom in de zin van de Ow;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
  - o wegbeplantingen;
  - o beplantingen langs waterwegen, en
  - o eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
- ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
- bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
- zijn aangelegd na 1 januari 2013;
- vellen ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel ten behoeve van Natura 2000;
- vellen ter uitvoering van een mitigerende of compenserende natuurmaatregel uit een Omgevingsvergunning-Natura 2000-activiteit, een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, een Tracébesluit of een omgevingsvergunning;
- vellen voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen;
- vellen en herbeplanten dat plaatsvindt overeenkomstig een door de Minister van LVVN goedgekeurde gedragscode.

Wel kan de gemeente in die gevallen regels opnemen in het omgevingsplan.

#### Bescherming binnen de bebouwingscontour houtkap

Houtopstanden waren tevens beschermd op grond van gemeentelijk regelgeving. Dit was vastgelegd in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) en soms ook een bomenverordening van de betreffende gemeente. De Omgevingswet heeft gevolgen voor de Algemene plaatselijke verordening (APV) en de bomenverordening. Het kappen van een boom wijzigt de fysieke leefomgeving. Regels over de activiteit kappen moeten dus naar het Omgevingsplan.

Gemeenten kunnen zonder beperking in het Omgevingsplan regels stellen over houtopstanden binnen de bebouwingscontour houtkap en over de andere houtopstanden die in artikel 11.111, tweede lid Bal zijn genoemd (houtopstanden op erven en in tuinen, windschermen om boomgaarden etc.). Binnen de bebouwingscontour houtkap gelden namelijk uitsluitend de in het omgevingsplan gestelde regels over de kap van bomen (Stb. 2020, nr. 22, p. 157).

Bij voorgenomen kap van houtopstanden dient daarom ook altijd gekeken te worden naar deze bepalingen. Mogelijk kan uit deze bepalingen volgen dat voor de kap van een houtopstand een omgevingsvergunning nodig is welke bij de gemeente moet worden aangevraagd.

## **Bijlage 2 Methodiek natuurtoets**

## Bijlage 2 Methodiek natuurtoets

In deze bijlage wordt de methodiek beschreven die gehanteerd is tijdens het onderzoek naar de aanwezigheid en de toetsing van beschermde soorten, beschermde gebieden, beschermde houtopstanden en kansen voor natuurwaarden in het plangebied.

### Soortbescherming

Het onderzoek naar beschermde soorten bestaat uit een bureaustudie, oriënterend terreinbezoek en effectbepaling.

#### Bureaustudie

##### *Afbakening beschermde soorten*

In het bureauonderzoek is specifiek gekeken naar vogels (artikel 11.37 Bal) strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal) en 'andere' beschermde soorten (artikel 11.54 Bal en Bijlage IX). Bij vogels is met name speciale aandacht geschonken aan vogelsoorten met jaarrond beschermd nest. Bij werkzaamheden in watergangen/waterwegen is specifiek aandacht geschonken aan soorten van het aquatisch milieu. Bij werkzaamheden aan gebouwen is specifiek aandacht geschonken aan gebouwbewonende soorten. In voorliggende toetsing worden geen conclusies getrokken wat betreft de verwachte aanwezigheid van Rode Lijst-soorten in (de directe omgeving van) het plangebied.

#### Bronnen

Om een beeld te krijgen van de verspreiding en het (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied, is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd<sup>2</sup>. Hierbij is nagegaan of er in de periode 2019-2024 beschermde soorten zijn aangetroffen in een straal van 1 km rondom het plangebied. Daarnaast zijn indien relevant ook regionale bronnen en atlassen gebruikt. Deze atlassen maken veelal gebruik van atlasblokken (5 x 5 kilometer). De soortgegevens hebben daarom betrekking op de regio en niet specifiek in het plangebied. De resultaten van de bureaustudie geven een indicatie van de soorten die in het plangebied kunnen voorkomen.

#### Oriënterend terreinbezoek

Tijdens het oriënterend terreinbezoek is door middel van een fysieke inspectie gekeken naar de mogelijke aanwezigheid van beschermde planten en (sporen van) beschermde dieren. Daarnaast heeft een biotoopbeoordeling plaatsgevonden. Bij een biotoopbeoordeling wordt gekeken in hoeverre het aanwezige biotoop geschikt is voor beschermde soorten. Het betreft een deskundigenoordeel op basis van een biotopenscan. Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten opgetekend.

#### Effectbepaling

Aan de hand van de bevindingen uit het bureauonderzoek en de resultaten van het oriënterend terreinbezoek is bepaald of op voorhand (negatieve effecten op) beschermde soorten al dan niet kunnen worden uitgesloten en of vervolgstappen (soortgericht nader onderzoek) noodzakelijk zijn. Indien van toepassing is geadviseerd over de te volgen procedure in het kader van de natuurwetgeving.

#### Beschermde gebieden

In het kader van gebiedsbescherming zijn de volgende gebieden meegenomen:

- Natura 2000-gebieden;
- Natuurnetwerk Nederland (NNN);
- Overige provinciaal beleid.

Op basis van een bureaustudie is de ligging van de gebieden ten opzichte van het plangebied in beeld gebracht. Hiervoor is gebruik gemaakt van onder andere AERIUS-calculator (versie 2023.2) (Natura 2000-gebieden) en de

---

<sup>2</sup> Deze informatie is (deels) afkomstig uit de NDFF (09-08-2024) op basis van een abonnement van Antea Group en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

provinciale website en/of digitale atlas (NNN, overig provinciaal beleid). Op basis van de ligging en de voorgenomen ontwikkeling is (indien relevant) een effectbepaling uitgevoerd. Voor de effectbepaling is gekeken naar directe effecten als gevolg van ruimtebeslag. Indien van toepassing zijn ook mogelijke indirecte effecten bekeken. Hierbij kan gedacht worden aan verstoring door geluid, licht en trillingen en optische verstoring. In het kader van Natura 2000-gebieden is ook gekeken naar mogelijke effecten door een toename aan stikstofdepositie. Indien aan de orde is geadviseerd over de vervolgstappen en de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving. Hierbij kan gedacht worden aan een voortoets of passende beoordeling t.b.v. Natura 2000-gebieden. Of het doorlopen van een 'nee, tenzij-procedure' in het kader van mogelijke effecten op NNN-gebieden.

#### Beschermde houtopstanden Ow

Op basis van het planvoornemen en de ligging van het plangebied is onderzocht of er onder de Ow beschermde houtopstanden aanwezig zijn binnen het plangebied. Hierbij is gebruik gemaakt van de door de initiatiefnemer aangeleverde informatie over het planvoornemen, recente luchtfoto's en indien beschikbaar de begrenzing van de gemeentelijke bebouwde kom Ow. Indien onder de Ow beschermde houtopstanden aanwezig zijn in het plangebied, is getoetst of er sprake is van aantasting van beschermde houtopstanden. Indien er sprake is van aantasting van Ow beschermde houtopstanden is geadviseerd over de vervolgstappen en de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving. In voorliggende rapportage is niet getoetst aan gemeentelijk beleid omtrent de kap van bomen en/of bosschages (bijv. APV, bestemmingsplannen, etc.).

#### Kansen voor natuurwaarden in het plangebied

Binnen een plan zijn vaak mogelijkheden/ kansen aanwezig voor het verhogen van de natuurwaarden (biodiversiteit). Indien dit van toepassing is op het voornemen, zijn hiervoor suggesties gedaan op basis van expert judgement.

## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

## Contactgegevens

Tolhuisweg 57  
8443 DV Heerenveen  
Postbus 24  
8440 AA Heerenveen

### Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij [security@antegroup.nl](mailto:security@antegroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



**Natuurtoets  
Waterstofnetwerk  
Noordzeekanaalgebied  
Deelgebied II**

Afsluiterschema's CS Beverwijk S-  
545, Kagerweg S-524 en  
Spaarndam S-614, S-525, S-292

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0478926.100  
definitief revisie 01  
5 december 2025



# Natuurtoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied Deelgebied II

**Afsluiterschema's CS Beverwijk S-545, Kagerweg S-524 en Spaarndam S-614, S-525, S-292**

projectnummer 0478926.100  
documentnummer Gasunie: WNW2-ANT-SOM-REP-0010  
definitief revisie 01  
5 december 2025

## Auteur(s)

B. van der Meulen

## Opdrachtgever

N.V. Nederlandse Gasunie  
Postbus 19  
9700 MA GRONINGEN

## Gecontroleerd

M. Commandeur  
S. Rinzema

Antea Group is aangesloten bij het  
Netwerk Groene Bureaus



datum  
5 december 2025

beschrijving  
Definitief 01

vrijgave  
A. Wiegersma



## Inhoudsopgave

|           |                                                              |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Inleiding</b>                                             | <b>4</b>  |
| 1.1       | Aanleiding                                                   | 4         |
| 1.2       | Ligging projectgebied                                        | 5         |
| 1.3       | Beschrijving van het voornemen                               | 6         |
| 1.3.1     | Onderdelen van het voornemen                                 | 6         |
| 1.3.2     | Tracé deelgebied II                                          | 7         |
| 1.4       | Doel                                                         | 8         |
| 1.5       | Leeswijzer                                                   | 8         |
| <b>2.</b> | <b>Effectbeschrijving en -beoordeling</b>                    | <b>9</b>  |
| 2.1       | Gebiedsbeschrijving: resultaat terreinbezoek                 | 9         |
| 2.2       | Effectbepaling voornemen                                     | 11        |
| 2.3       | Soortbescherming                                             | 11        |
| 2.3.1     | Afbakening relevante soortgroepen                            | 11        |
| 2.3.2     | Vogels                                                       | 11        |
| 2.3.3     | Zoogdieren – vleermuizen                                     | 14        |
| 2.3.4     | Zoogdieren – overige zoogdieren                              | 16        |
| 2.3.5     | Amfibieën                                                    | 19        |
| 2.3.6     | Zaadplanten, varens en bladmosse                             | 21        |
| 2.3.7     | Zorgplicht                                                   | 22        |
| 2.4       | Natura 2000                                                  | 23        |
| 2.5       | NNN                                                          | 24        |
| 2.6       | Overig provinciaal beleid                                    | 26        |
| 2.7       | Beschermde houtopstanden buiten de bebouwingscontour houtkap | 28        |
| <b>3.</b> | <b>Conclusie &amp; advies</b>                                | <b>29</b> |
| 3.1       | Soortbescherming                                             | 29        |
| 3.1.1     | Zorgplicht                                                   | 30        |
| 3.2       | Gebiedsbescherming                                           | 31        |
| 3.2.1     | Natura 2000                                                  | 31        |
| 3.2.2     | NNN                                                          | 31        |
| 3.2.3     | Overig provinciaal beleid                                    | 31        |
| 3.3       | Beschermde houtopstanden bebouwingscontour houtkap           | 32        |
|           | <b>Literatuurlijst</b>                                       | <b>33</b> |
|           | <b>Bijlage 1 Wettelijk kader</b>                             |           |
|           | <b>Bijlage 2 Methodiek natuurtoets</b>                       |           |
|           | <b>Bijlage 3 Rode lijst soorten uit NDFF</b>                 |           |
|           | <b>Bijlage 3 Rode lijst soorten uit NDFF</b>                 |           |
|           | <b>Bijlage 4 Planvoornemen Beverwijk S-545</b>               |           |
|           | <b>Bijlage 5 Planvoornemen Kagerweg S-524</b>                |           |
|           | <b>Bijlage 6 Planvoornemen Spaarndam S-614, S-525, S-292</b> |           |

# 1. Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Hynetwork Services B.V. (hierna Hynetwork) – een dochteronderneming van de N.V. Nederlandse Gasunie (Hierna Gasunie) – heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het Noordzeekanaalgebied (hierna NZKG): het project **Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**. Om de ontwikkeling van Waterstofnetwerk NZKG mogelijk te maken wordt onder andere een milieueffectrapport (hierna MER) gecreëerd.

Het project Waterstofnetwerk NZKG maakt onderdeel uit van het landelijk waterstofnetwerk van Hynetwork dat de grote industriële regio's in Nederland met elkaar, met waterstofopslag en met het buitenland verbindt. Het landelijk waterstofinfrastructuur is noodzakelijk om de waterstofambities van Nederland te bereiken richting 2030. Het gaat om een hogedruk waterstofnetwerk dat is bedoeld voor de industrie. De beschikbaarheid van infrastructuur is cruciaal voor het samenbrengen van vraag en aanbod van waterstof. De industrie kan waterstof inzetten als brandstof en grondstof waarbij het de huidige toepassing van aardgas kan vervangen. Door het gebruik van hernieuwbare waterstof waarbij geen CO<sub>2</sub> vrijkomt, kan de industrie haar productieprocessen verduurzamen. Op deze manier draagt de waterstofinfrastructuur van Hynetwork bij aan de verduurzaming van Nederland.

Het NZKG is de regio die loopt van de havens van Amsterdam tot in de IJmond. In de huidige situatie is in het NZKG geen netwerk voor waterstof aanwezig. Gezien de doelen en ambities voor waterstof heeft Hynetwork het voornemen om in het NZKG transportinfrastructuur voor waterstof te realiseren. De scope is indicatief weergegeven in figuur 1.1.



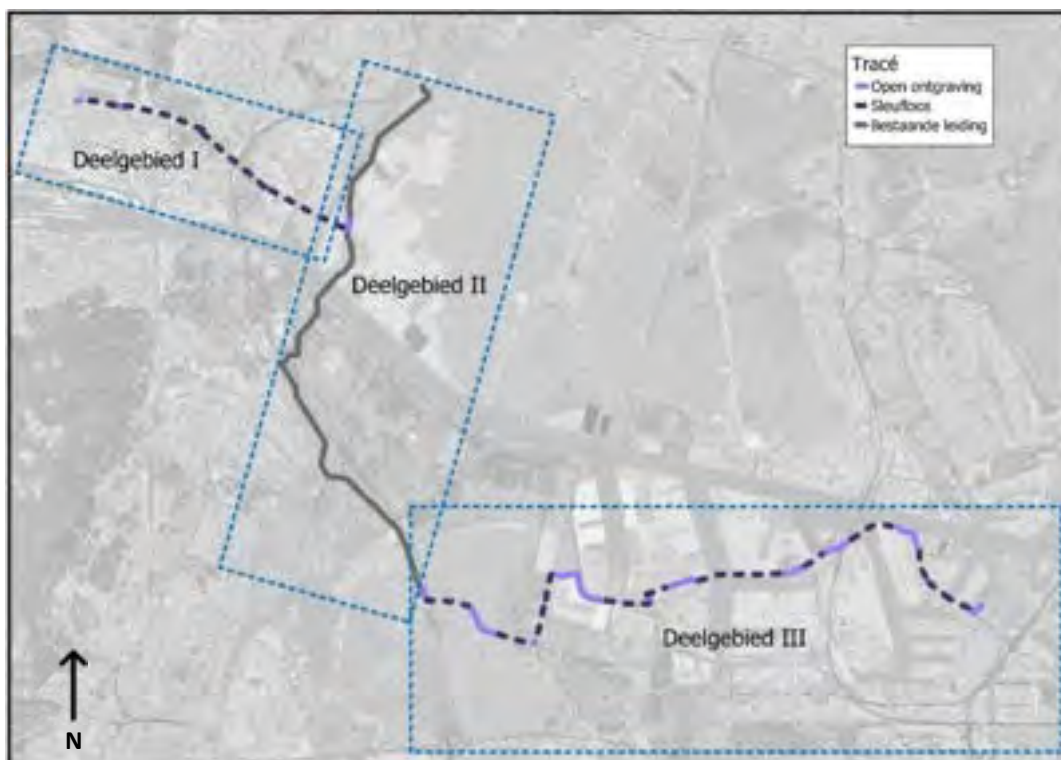
**Figuur 1.1:** Grafische en indicatieve weergave van het voornemen als onderdeel van de voorgenomen landelijke waterstofinfrastructuur (bron: Hynetwork).

Voordat de bouw van het project Waterstofnetwerk NZKG kan starten, zijn een projectbesluit en vergunningen nodig. Gekoppeld hieraan wordt tevens een mer uitgevoerd waarvan de resultaten worden beschreven in het Milieueffectrapport (MER). Het MER is opgedeeld in twee fasen. In het voorjaar van 2024 is het MER (fase 1) opgesteld, waarin verschillende tracéalternatieven voor het netwerk op hoofdlijnen zijn onderzocht. Deze eerste fase van het MER had een verkennend karakter: het doel was om de milieueffecten van meerdere routes inzichtelijk te maken en met elkaar te vergelijken. Op basis van de bevindingen uit MER (fase 1) aangevuld met de bevindingen uit de integrale effecten analyse (IEA), is in september 2024 een voorkeursalternatief (VKA) door het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) vastgesteld. Dit VKA geeft richting aan de verdere planuitwerking van het project. Het VKA vormt de basis voor de conditionerende onderzoeken en voor de milieubeoordelingen in deze tweede fase. Het onderhavig onderzoek betreft het definitieve tracé op basis van het VKA. De milieueffectbeoordelingen worden in het MER (fase 2) beschreven.

## 1.2 Ligging projectgebied

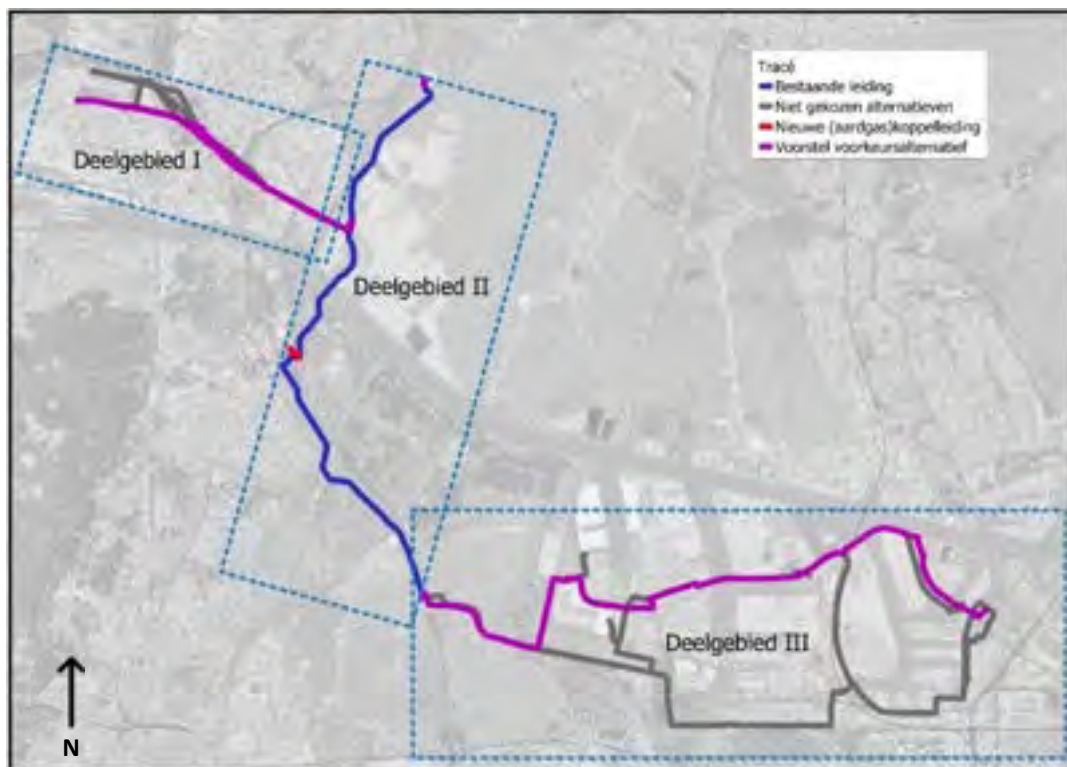
Het projectgebied is het gebied waar het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied gaat plaatsvinden. Het ligt in de gemeenten Beverwijk, Velsen, Zaanstad, Haarlemmermeer en Amsterdam. In figuur 1.2 is dit gebied weergegeven met de verschillende constructiemethoden. Het gebied is opgedeeld in drie deelgebieden:

- Deelgebied I betreft de nieuwe leiding in de IJmond.
- In deelgebied II ligt de bestaande aardgastransportleiding die voor waterstof geschikt wordt gemaakt en deelgebied I en III verbindt.
- Deelgebied III betreft de nieuwe leiding in en naar het Westpoort industriegebied in de Amsterdamse haven.



Figuur 1.2: Projectgebied, voor het waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied

Figuur 1.3 toont het definitieve ontwerp van het tracé in relatie tot de niet gekozen alternatieven.



Figuur 1.3: Ligging van het definitieve tracé (in paars) en de niet gekozen alternatieven.

## 1.3 Beschrijving van het voornemen

### 1.3.1 Onderdelen van het voornemen

Het waterstofnetwerk NZKG bestaat uit verschillende onderdelen:

- Waterstofleidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt);
- Ontvangstation hydrogen (OSH), het aansluitpunt voor waterstof afnemers;
- Afsluiterlocaties;
- Koppel-aardgastransportleiding die nodig is om de bestaande gastransportleiding vrij te maken voor waterstof.

De verschillende onderdelen en de daarbij te hanteren uitgangspunten voor het onderzoek zijn hieronder toegelicht. In de volgende paragrafen is per deelgebied aangegeven waar de leiding komt te liggen en welke aanlegmethode gebruikt wordt.

#### Leidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt)

In het deelgebied II kan een bestaande aardgastransport leiding hergebruikt worden. Daar waar geen bestaande aardgastransportleiding vrijgespeeld kan worden voor waterstof, dienen nieuwe waterstofbuisleidingen in de ondergrond aangelegd te worden in deelgebied I en deelgebied III. De nieuwe leidingen kunnen worden gerealiseerd met horizontale gestuurde boringen (HDD), inploegen of ontgraving in het open veld. Welke aanlegmethode per deeltracé wordt gebruikt is afhankelijk van omgevingskenmerken, zoals beschikbare ruimte voor de leiding, de bouwlocaties, de te kruisen infrastructuur (energie, water en weg). Op hoofdlijnen mag uitgegaan worden van ontgraven in agrarisch gebied en boren in het stedelijk- en havengebied. In de volgende paragrafen is de methode van aanleg per deeltracé geduid.

#### Leidingen

In deelgebied I wordt gebruik gemaakt van een 24 inch buisleiding. Deelgebied II betreft een bestaande leiding van 36 inch. De koppel-aardgastransportleiding in deelgebied II heeft een diameter van 8 inch. In deelgebied III wordt weer gebruik gemaakt van de 24 inch leiding, tot de nieuwe afsluiterlocatie naast de Ruijgoordweg. Vanaf daar wordt gebruik gemaakt van een 16 inch buisleiding.

### Ontvangstation hydrogen (OHS)

Op het terrein van industrieën die waterstof afnemen van het hogedruk netwerk komt een OHS. In zowel het Amsterdams havengebied (deelgebied III) als bij TATA Steel in het IJmond gebied (deelgebied I) is een OSH voorzien. Een OHS heeft een omvang van circa 20 bij 30 meter en is omheind. Op een dergelijke locatie komt geen gebouw. De aanleg en beheer van de OHS-en maken onderdeel uit van het project Waterstofnetwerk NZKG. De systeemverbinding naar en aanleg van een regionaal lagedruknet maken geen onderdeel uit van dit project.

### Afsluiterlocaties

In bestaande gastransportleidingen en de nieuw aan te leggen leidingen worden respectievelijk bestaande afsluiterlocaties aangepast of nieuwe afsluiterlocaties aangebracht. Afsluiterlocaties zijn omheinde ondergrondse installaties voor de aanvoer van waterstof naar de leiding en afvoer van waterstof uit de transportleiding. De locatie betreft een hekwerk met een oppervlakte van enkele vierkante meters met bovengrondse bediening. Voor het project zijn ook werkzaamheden noodzakelijk op het bestaande Gasunie compressorstation Beverwijk.

### Koppelleiding aardgas

Ten behoeve van de ombouw van een bestaande aardgastransportleiding naar een waterstoftransportleiding in deelgebied II is het nodig om stuk koppelleiding aan te leggen om zo het aardgasnet weer sluitend te maken. Dit gaat over een leiding met een lengte van circa 250 meter bij afsluiterlocatie Driehuis Oost. Dit maakt ook onderdeel uit van het voornemen.

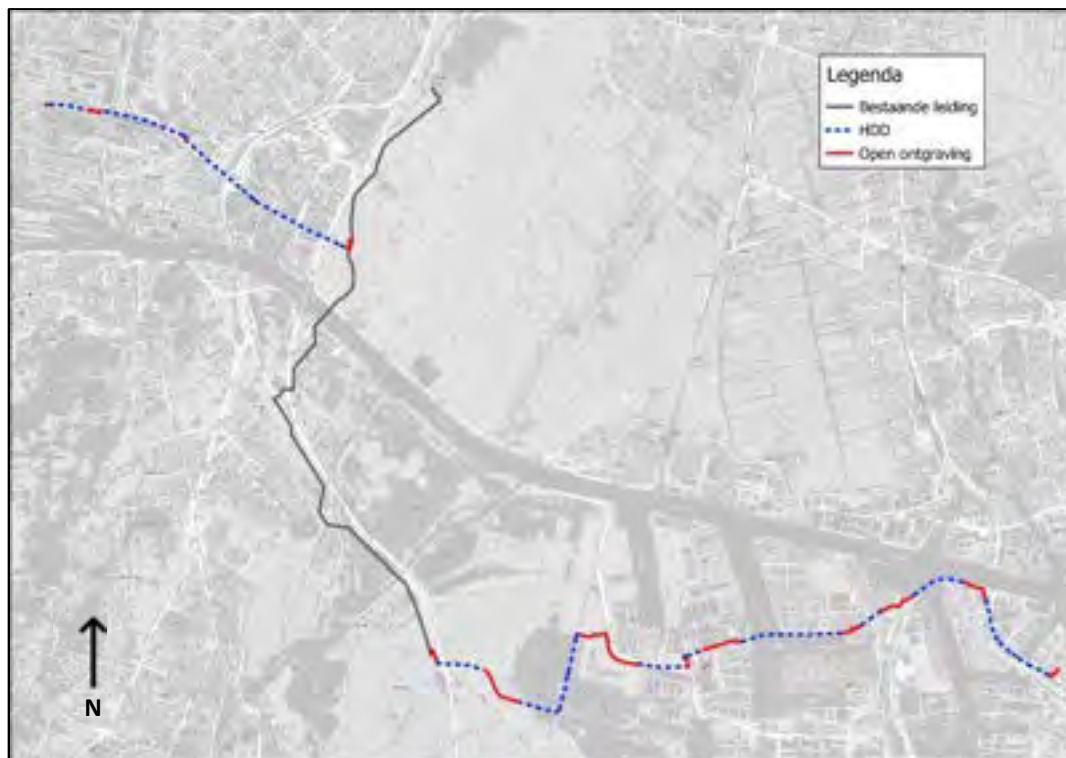
## 1.3.2 Tracé deelgebied II

Voor het landelijk waterstofnetwerk wordt door Hynetwork ingezet op het zoveel mogelijk hergebruik van bestaande hogedruk aardgastransportleidingen. In deelgebied II ligt een bestaande leiding die hergebruikt wordt, zie figuur 1.4 voor de bestaande ligging van de leiding. Deze bestaande gastransportleiding verbindt binnen het Noordzeekanaalgebied de nieuw aan te leggen waterstofleidingen in deelgebied I en III met elkaar en heeft een centrale ligging om het landelijk waterstofnetwerk te kunnen realiseren.

Deze leiding wordt hiervoor tussen het compressorstation Beverwijk en de afsluiterlocatie Spaarndam uit gebruik genomen voor het transport van aardgas. Ter hoogte van afsluiterlocatie Driehuis Oost is voor deze aanpassing over een lengte van circa 250 meter een nieuwe gastransportleiding nodig. Bij de aansluitpunten van de nieuwe waterstofleiding op de bestaande leiding komen afsluiters. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.

Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.





**Figuur 1.4:** Ligging van het definitieve tracé met de constructiemethoden.

## 1.4 Doel

Het onderhavige bureauonderzoek beschouwt de afsluiterschema's in deelgebied II. Het onderzoek is gebaseerd op de door Gasunie geleverde werkterreintekeningen opgenomen in bijlagen 5 en 6.

## 1.5 Leeswijzer

De natuurtoets is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 1 beschrijft de aanleiding van de natuurtoets en voorgenomen ontwikkeling;
- Hoofdstuk 2 beschrijft het gebied en toetst de (in de omgeving) aanwezige beschermde soorten, beschermde gebieden en houtopstanden aan de omgevingswet en overige beleidskaders;
- Hoofdstuk 3 bevat de conclusies en advies over de te nemen vervolgstappen.

In bijlage 1 wordt het wettelijk kader beschreven. In bijlage 2 wordt de methodiek van voorliggende natuurtoets beschreven. In bijlage 3 wordt een overzicht gegeven van bekende waarnemingen van rode lijst soorten in het plangebied. In bijlage 4, 5 en 6 worden tekeningen van het planvoornemen van de deelgebieden weergegeven.



## 2. Effectbeschrijving en -beoordeling

In paragraaf 2.1 wordt allereerst een gebiedsbeschrijving van het plangebied gegeven. Vervolgens wordt in paragraaf 2.2 de effectbepaling van het plan gegeven. In paragraaf 2.3 t/m paragraaf 2.7 wordt respectievelijk ingegaan op de aanwezigheid van, en toetsing aan, beschermde soorten onder de Omgevingswet (Ow), Natura 2000-gebieden, NNN, overig provinciaal beleid van de provincie Noord-Holland en beschermde houtopstanden onder de Ow. Ten tijde van het schrijven van de natuurtoets is de Provincie Noord-Holland het bevoegd gezag. Reeds zijn er onderhandelingen bezig om het bevoegd gezag over te dragen naar het LVVN. Deze overdracht heeft gevolgen voor de vrijstelling van soorten die vallen onder Art. 1.54, Ow. Zo zijn klein marterachtigen, besproken in paragraaf 2.3.4, vrijgesteld voor het LVVN. In het geval dat het LVVN het bevoegd gezag is geworden in de nabije toekomst, 01-01-2026, kunnen adviezen rondom naderonderzoek te komen vervallen.

Indien blijkt dat een onderdeel van paragraaf 2.3 t/m paragraaf 2.7 niet relevant is voor voorliggend planvoornemen, vindt er geen toetsing van het voornemen aan de Omgevingswet (of ander relevant beleidskader) van dat onderdeel plaats.

### 2.1 Gebiedsbeschrijving: resultaat terreinbezoek

Op 27 augustus 2024 is een oriënterend terreinbezoek uitgevoerd door een deskundig ecooloog van Antea Group bij licht bewolkt weer met een temperatuur van circa 21 °C. Tijdens het terreinbezoek zijn de gebieden te voet geïnspecteerd. Hierbij is gezocht naar geschikt habitat, standplaatsen en sporen van beschermde soorten. In deelgebied II zijn 3 separate gebieden onderzocht: Het compressorstation van Gasunie op de CS Beverwijk S-545, de paardenweide en het aardappelveld op Kagerweg S-524 en het afsluiterschema S-614, S-525, S-292 in de paardenweide in Spaarndam.

#### CS Beverwijk S-545

Het plangebied betreft een compressorstation van Gasunie. Het terrein is omheind door een hekwerk, met daaromheen een gegraven sloot met houten oeverbeschoeiing. Buiten deze sloot is aan de noord-, oost- en zuidzijde een houtopstand te vinden. Aan de westzijde is een openbare weg met een rij Italiaanse populieren, met daarachter een dijk. Er ligt grind tussen de leidingen. De grasvelden worden regelmatig gemaaid.

#### CS Kagerweg S-524

Het plangebied aan de Kagerweg S-524 wordt van de weg gescheiden met een sloot. Het westelijke gedeelte betreft een paardenweide waar bosschages groeien. Het oostelijk gedeelte is een agrarisch perceel waarop ten tijde van bezoek, aardappels worden geteeld. De paardenweide en het aardappelveld worden gescheiden door een sloot, waarin riet groeit. Er staan elektriciteitsmasten naast het plangebied. Ongeveer 100 meter ten noorden van het plangebied staat er achter een dijk een rij populieren. De zuidzijde bestaat uit akkers.

#### CS Spaarndam S-614, S-525, S-292

Het plangebied in Spaarndam betreft twee afsluiterlocaties, S-614 en S-292, gelegen in een paardenweide. S-525 de naam voor het ontwerp van de te komen afsluiterlocatie. Tussen de afsluiterlocaties liggen tegels. Aan de oostzijde loopt de A9, op circa 75 meter afstand. Aan de westzijde, vlak langs de afsluiterlocatie, loopt een sloot.

In figuur 2.1 is een impressie gegeven van het plangebied.





Figuur 2.1. Impressie van het plangebied.

## 2.2 Effectbepaling voornemen

De volgende activiteiten vinden plaats als gevolg van het planvoornemen die een effect kunnen hebben op (het leefgebied van) (beschermde) soorten en beschermde gebieden:

- Vegetatie wordt verwijderd (Kagerweg S-524);
- Er worden sleuven gegraven;
- Er worden leidingen gelegd;
- Er wordt materiaal opgeslagen;
- Er wordt een hekwerk geplaatst (Kagerweg S-524);
- Er wordt een nieuwe aardgaskoppeling ontwikkeld (Kagerweg S-524);
- Er is sprake van geluidsverstoring/optische verstoring gedurende de werkzaamheden.

## 2.3 Soortbescherming

In de navolgende paragrafen worden per soortgroep de resultaten van het bureauonderzoek en het oriënterend terreinbezoek beschreven. Indien soortgroepen op basis van het oriënterend terreinbezoek op voorhand kunnen worden uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikt biotoop, zijn deze soortgroepen vermeld in paragraaf 2.3.1. Op basis van het bureauonderzoek en het oriënterend terreinbezoek wordt ingegaan op de mogelijke effecten die als gevolg van het planvoornemen op mogelijk aanwezige beschermde soorten kunnen optreden. Indien negatieve effecten op beschermde soorten niet zijn uit te sluiten, wordt geadviseerd over de te nemen vervolgstappen.

### 2.3.1 Afbakening relevante soortgroepen

Op basis van de bureaustudie en het verkennend terreinbezoek kan de aanwezigheid van meerdere soortgroepen worden uitgesloten. Gezien de afwezigheid van (geschikt) open (voortplantings)water en waardplanten in (de directe omgeving van) het plangebied én het bekende verspreidingsgebied kan de aanwezigheid van beschermde reptielen, insecten, kreeftachtigen, weekdieren, vissen en zeezoogdieren in het plangebied worden uitgesloten. Aanwezigheid van de overige soortgroepen kan niet op voorhand worden uitgesloten. Deze soortgroepen worden in de volgende paragrafen nader beschouwd.

### 2.3.2 Vogels

#### Soorten met een jaarrond beschermd nest (categorie 1 t/m 4)

In tabel 2.1 zijn de waarnemingen van vogels met een jaarrond beschermd nest in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.1. Overzicht van waargenomen vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort                 | Categorie | CS Beverwijk S-545 | Kagerweg S-524 | Spaarndam S-614, S-525, S-292 |
|-----------------------|-----------|--------------------|----------------|-------------------------------|
| Boomvalk              | 4         | X                  | X              | X                             |
| Buizerd               | 4         | X                  | X              | X                             |
| Gierzwaluw            | 2         | X                  |                | X                             |
| Grote gele kwikstaart | 3         | X                  | X              | X                             |
| Havik                 | 4         | X                  | X              | X                             |
| Huismus               | 2         | X                  | X              | X                             |
| Kerkuil               | 3         | X                  | X              | X                             |
| Ooievaar              | 3         | X                  | X              | X                             |
| Ransuil               | 4         | X                  | X              | X                             |
| Roek                  | 2         |                    |                | X                             |
| Slechtvalk            | 3         | X                  |                | X                             |
| Sperwer               | 4         | X                  | X              | X                             |
| Wespendief            | 4         | X                  |                |                               |

Zoals blijkt uit de bureaustudie is een aantal vogelsoorten waargenomen in de omgeving van het plangebied waarvan de broedplaatsen jaarrond beschermd zijn en waar bij verwijdering of aantasting van de vaste rust- en verblijfplaats, alsook bij wezenlijke aantasting van de functionele leefomgeving, altijd omgevingsvergunningaanvraag flora- en fauna-activiteit moet worden aangevraagd. Dit zijn boombroedende soorten (zoals buizerd en ransuil), gebouwbroedende soorten (zoals huismus en gierzwaluw) en overige soorten (zoals grote gele kwikstaart en steenuil).

Tijdens het terreinbezoek zijn er drie overvliegende buizerds waargenomen bij de CS Beverwijk S-545. Overige soorten met een jaarrond beschermd nest zijn niet waargenomen tijdens het terreinbezoek.

Tijdens het terreinbezoek zijn in (de directe omgeving van) het plangebied geen grote nesten in bomen aangetroffen die kunnen toebehoren aan boombroedende soorten met een jaarrond beschermd nest. De aanwezigheid van nestplaatsen van boombroedende soorten met een jaarrond beschermd nest kan in het plangebied worden uitgesloten. De overvliegende buizerds bij de CS Beverwijk S-545 betreffen vermoedelijk een broedpaar met jong vanuit de omgeving. Echter is er geen horst gevonden dat mogelijk toebehoort aan de buizerds. Het is mogelijk dat het plangebied uitmaakt van het leefgebied van de buizerds. Er blijft in de directe omgeving voldoende alternatief over als jachtgebied. Er zijn geen vervolgstappen aan de orde.

In het plangebied van de CS Beverwijk S-545 (en de directe omgeving) is bebouwing aanwezig. De overige locaties hebben geen bebouwing. De daken van de bebouwing op CS Beverwijk S-545 zijn plat en bedekt met bitumen. Verder zijn er ook geen daknokken of vergelijkbare structuren aanwezig op de bebouwing. Dit soort daken zijn niet geschikt voor huismussen of gierzwaluwen door het gebrek aan kieren en gaten. Daarnaast hebben gierzwaluwen een helling nodig om in en uit te kunnen vliegen. Hierom worden nestmogelijkheden voor huismus en gierzwaluw uitgesloten van het plangebied.

Geschikt broedbiotoop voor de grote gele kwikstaart (nabij stromend water of nissen onder bruggen), slechtvalk (hoge (flat)gebouwen) en steenuil (nestkasten (in bomen) in cultuurlandschap) en kerkuil (schuren en kerktorens) is in (de directe omgeving van) het plangebied niet aanwezig, waardoor jaarrond beschermde nestplaatsen van deze soorten kan worden uitgesloten.

Concluderend kan worden gesteld dat er in de omgeving van de CS Beverwijk S-545 mogelijk een broedpaar buizerd aanwezig is. Echter valt deze mogelijke broedplaats buiten de verstoringsafstand van 75 meter van het plangebied. Verder zijn er geen geschikte broedlocaties voor vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest aangetroffen. Er zijn voor wat betreft vogels met een jaarrond beschermd nest geen vervolgstappen aan de orde.

#### Soorten met een mogelijk jaarrond beschermd nest (categorie 5)

In tabel 2.2 zijn de waarnemingen van vogels met een mogelijk jaarrond beschermd nest in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

*Tabel 2.2. Overzicht van waargenomen vogelsoorten met een mogelijk jaarrond beschermd nest in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).*



| <i>Soort</i>       | <i>Categorie</i> |
|--------------------|------------------|
| Blauwe reiger      | 5                |
| Boerenwaluw        | 5                |
| Ekster             | 5                |
| Groene specht      | 5                |
| Grote bonte specht | 5                |
| Huiswaluw          | 5                |
| IJsvogel           | 5                |
| Koolmees           | 5                |
| Pimpelmees         | 5                |
| Spreeuw            | 5                |
| Tapuit             | 5                |
| Torenvalk          | 5                |
| Zeearend           | 5                |
| Zwarte kraai       | 5                |
| Zwarte roodstaart  | 5                |

Tijdens het terreinbezoek zijn enkele categorie 5-soorten waargenomen (boerenwaluw, kauw, huiswaluw, torenvalk, zwarte kraai). Nesten van de categorie 5-vogelsoorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Dit laatste is op het plangebied niet van toepassing. Er zijn geen categorie 5 soorten te verwachten die zeldzaam zijn in de omgeving of onvoldoende nestgelegenheid hebben in de omgeving. Derhalve zijn er geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die jaarronde bescherming rechtvaardigen. De categorie 5-soorten vallen daarmee onder de bescherming van algemene broedvogels.

### Algemene broedvogels

Tijdens de terreinbezoeken zijn enkele algemene broedvogels waargenomen (o.a. boerenwaluw, waterhoen, houtduif, fazant).

Alle in gebruik zijnde nesten van vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Ow (artikel 11.37 BaI). Indien nesten aanwezig zijn, mogen deze tijdens de broedperiode (en wanneer deze in gebruik zijn) niet verwijderd of verstoord worden. Met de meeste broedvogels kan echter in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door eventuele kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in het broedseizoen (circa maart tot en met juli<sup>1</sup>) en indien concrete broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Omgevingswet aan de orde.

Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen om te werken dan dient het plangebied (waar de werkzaamheden plaatsvinden) vóór het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden voor (broed)vogels. Mocht dit niet mogelijk zijn dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden het plangebied gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedvogels door een deskundig ecooloog. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen het plangebied, kunnen locatiespecifieke maatregelen worden voorgesteld en/of wordt het plangebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat het nest niet meer in gebruik is.

### Vervolgstappen

Werk buiten het broedseizoen (maart – augustus). Indien dat niet mogelijk is moet het plangebied ongeschikt worden gemaakt voor broedvogels. Verwijder de bosschages buiten het broedseizoen. Daarnaast moet de sloot worden gemaaid om deze ongeschikt te maken voor broedende vogels, zoals eend of waterhoen. Indien dit niet mogelijk is dient er ecologische vrijgave te worden gegeven door een ecooloog voordat de werkzaamheden beginnen.

<sup>1</sup> Voor het broedseizoen wordt in het kader van de wet geen standaardperiode gehanteerd. Het broedseizoen is afhankelijk van klimatologische omstandigheden; dit houdt in dat het seizoen eerder dan wel later van start kan gaan en eerder dan wel later kan eindigen. Van belang is of er broedgevallen aanwezig zijn.

### 2.3.3 Zoogdieren – vleermuizen

In tabel 2.3 zijn de waarnemingen van vleermuizen in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.3 Overzicht van waargenomen vleermuizen in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort                 | Beschermingsregime | Gebied CS Beverwijk S-545 | Gebied Kagerweg S-524 | Gebied Spaarndam S-614, S-525, S-292 |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Artikel 11.46 Bal     |                    |                           |                       |                                      |
| Gewone dwergvleermuis |                    |                           |                       | X                                    |
| Laatvlieger           |                    |                           |                       | X                                    |
| Meervleermuis         |                    |                           |                       | X                                    |
| Rosse vleermuis       |                    |                           |                       | X                                    |
| Ruige dwergvleermuis  |                    |                           |                       | X                                    |

Voor vleermuizen zijn drie functies van het leefgebied te onderscheiden die van groot belang zijn. Dit zijn verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied. Foerageergebieden en vliegroutes zijn alleen beschermd als deze van essentieel belang zijn voor het functioneren van de verblijfplaats, zogenaamde essentiële foerageergebieden en essentiële vliegroutes. Deze drie onderdelen (verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied) worden hieronder nader beschouwd.

#### Verblijfplaatsen

Vleermuizen kunnen hun verblijfplaats in gebouwen of bomen (of beide) hebben. Gebouwbewonende vleermuizen verblijven met name in spouwmuren, onder dakbetimmering, achter boeiborden of op zolders. Boombewonende vleermuizen verblijven in gaten, hopen of scheuren van voornamelijk grote bomen.

De bebouwing binnen het deelgebied CS Beverwijk S-545 bevat kieren tussen de voegen waar vleermuizen toegang kunnen krijgen tot de spouwmuur (figuur 2.3). In het planvoornemen wordt de bebouwing niet aangetast. Vleermuizen zijn nachtactief en gevoelig voor lichtverstoring. Om verstoring door licht van vleermuizen te voorkomen wordt geadviseerd om overdag te werken. Indien dit niet mogelijk is moet er worden gewerkt met vleermuisvriendelijk licht. Dit licht mag niet uitstralen op de bebouwing met potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen. Indien dit niet mogelijk is dient er nader onderzoek te worden gedaan naar verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Doordat vleermuizen meerdere functies hebben voor verblijfplaatsen over het jaar verspreid zijn er minimaal 5 bezoeken nodig, verspreid over actieve periode aan de hand van het meest actuele vleermuisprotocol. De overige locaties hebben geen bebouwing in op rondom het plangebied.



*Figuur 2.2. Kieren in de gevels in de bebouwing op CS Beverwijk S-545 die vleermuizen mogelijk toegang bieden tot de spouw.*

De houtopstanden ten zuiden van de CS Beverwijk S-545 kunnen potentieel verblijfplaatsen hebben voor vleermuizen.

Door de afstand tot het plangebied zijn er geen negatieve effecten te verwachten op eventuele verblijfplaatsen. Vleermuizen zijn nachtactief en gevoelig voor lichtverstoring. Om verstoring door licht van vleermuizen te voorkomen wordt geadviseerd om overdag te werken. Indien dit niet mogelijk is moet er worden gewerkt met vleermuisvriendelijk licht. Dit licht mag niet uitstralen op de houtopstand. Indien dit niet mogelijk dient er nader onderzoek te worden gedaan naar verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Doordat vleermuizen meerdere functies hebben voor verblijfplaatsen over het jaar verspreid zijn er minimaal 5 bezoeken nodig, verspreid over actieve periode aan de hand van het meest actuele vleermuisprotocol. De overige locaties hebben geen houtopstanden in op rondom het plangebied.

#### **Vervolgstappen**

Er wordt geadviseerd om alleen overdag te werken. Indien dit niet mogelijk is moet er worden gewerkt met vleermuisvriendelijk licht. Dit licht mag niet uitstralen op de houtopstand of bebouwing.

Indien dit niet mogelijk dient er nader onderzoek te worden gedaan naar verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen; minimaal 5 bezoeken uitgevoerd volgens het meest recente vleermuisprotocol.



### Essentiële vliegroutes

Vliegroutes van vleermuizen betreffen (vaak) lijnvormige elementen in het landschap die als verbinding tussen verblijfplaatsen en foerageergebied fungeren.

De houtopstand ten zuiden van het plangebied aan de CS Beverwijk S-545 kan worden gebruikt als vliegroute. Onder het planvoornemen worden eventuele vliegroutes niet aangetast. Er wordt geadviseerd om alleen overdag te werken. Indien dit niet mogelijk is moet er worden gewerkt met vleermuisvriendelijk licht. Dit licht mag niet uitstralen op de houtopstand.

### Essentieel foerageergebied

Foerageergebied van vleermuizen betreft locaties waar vleermuizen hun voedsel verzamelen. Dit kunnen uiteenlopende gebieden zijn.

In het plangebieden is marginaal geschikt foerageergebied aanwezig voor vleermuizen, vanwege het zeer geringe oppervlak aan (en grotendeels afwezigheid van) opgaande beplanting. Daarbij is geen sprake van unieke beplanting en/of structuren die enkel in het plangebied aanwezig zijn. In de omgeving van het plangebied is vergelijkbaar alternatief foerageergebied aanwezig. De aanwezigheid van essentieel foerageergebied in het de plangebieden kan worden uitgesloten.

De bosschages rondom de compressorstation in Beverwijk kunnen mogelijk deel uitmaken van foerageergebied van vleermuizen. Deze structuren worden onder het planvoornemen niet aangetast. Er wordt geadviseerd om alleen overdag te werken. Indien dat niet mogelijk is moet er worden gewerkt met vleermuis vriendelijke verlichting gedurende de actieve periode van de vleermuis (eind maart – begin oktober). Deze verlichting mag niet schijnen op de potentiële foerageer plaatsen gedurende de actieve periode.

## 2.3.4 Zoogdieren – overige zoogdieren

In tabel 2.4 zijn de waarnemingen van overige soorten zoogdieren in de directe omgeving van het plangebied weergegeven. Ten tijde van het schrijven van dit rapport is de provincie Noord-Holland het bevoegd gezag. Het is mogelijk dat na 01-01-2026, het LVVN het bevoegd gezag is voor dit project. Voor het LVVN gelden er andere vrijstellingsregels rondom klein marterachtigen, zoals de bunzing, hermelijn en wezel. Indien, zoals verwacht, het LVVN het bevoegd gezag is ten tijde van de aanvraag voor de omgevingsvergunning flora- en fauna activiteit, vervalt het advies voor naderonderzoek rondom deze soorten.

Tabel 2.4 Overzicht van waargenomen zoogdieren in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort               | Art. 11.46 Bal | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX Vrijgestelde zoogdieren | CS Beverwijk S-545 | Kagerweg S-524 | Spaarndam S-614, S-525, S-292 |
|---------------------|----------------|------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|
| Bosmuis             |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |
| Bunzing             |                |                              |                                                      |                    |                |                               |
| Dwergmuis           |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |
| Egel                |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |
| Gewone bosspitsmuis |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |
| Haas                |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |
| Hermelijn           |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |
| Huisspitsmuis       |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |
| Konijn              |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |
| Noordse woelmuis    |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |
| Veldmuis            |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |
| Vos                 |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |
| Wezel               |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |
| Woelrat             |                |                              |                                                      |                    |                | X                             |

### Bunzing, hermelijn en wezel

In Nederland komt de **bunzing** verspreid over het heel land voor, behalve op de Waddeneilanden. De bunzing komt voor in allerlei verschillende landschapstypen, maar zijn voorkeur gaat uit naar een kleinschalig landschap met voldoende schuilmogelijkheden en water in de buurt. Dit kunnen oeverbegroeiingen, droge sloten, heggen, houtwallen, bosranden en akkerranden zijn, maar ook meer waterrijke gebieden zoals rietvelden of moerasgebieden. Daarnaast komt hij ook voor in vrij open terreinen, zoals weidegebieden met sloten.

De **hermelijn** komt in alle habitats voor, open plekken, in bossen, houtwallen, duinen, akkers, vochtig terrein. De enige voorwaarde is dat er voldoende dekking aanwezig is. De hermelijn leeft solitair in territoria van tussen de 4 en 50 ha groot. Binnen een territorium bevinden zich twee tot tien dagrust-nesten, die het dier afwisselend gebruikt. Hermelijnen gebruiken een holle boom, een ruimte tussen rotsen of een verlaten hol als nest. De verlaten hollen kunnen zelfs van prooidieren zijn. Het nest wordt bedekt met de vacht van knaagdieren.

De **wezel** komt in Nederland overal voor met uitzondering van de Waddeneilanden. Wezels leven bij voorkeur in open, droge natuur- en cultuurlandschap maar verder in veel verschillende biotopen. Meestal in droger gebied dan de hermelijn. Echter overal waar woelmuizen ontbreken, ontbreekt ook de wezel. De wezel zoekt graag dekking op, bijvoorbeeld bij bosschages, houtstapels of heggen. Ook bewonen ze vaak oude hollen van muizen, ratten en konijnen die bekleed wordt met veren of haren van prooidieren. Goede schuilmogelijkheden en de aanwezigheid van voldoende geschikt voedsel zijn de enige eisen die de wezel aan zijn omgeving stelt.

#### CS Beverwijk S-545

Het plangebied CS Beverwijk S-545 is een open gebied, met veel gras en grind. Er wordt regelmatig gemaaid en het gras wordt kort gehouden. Hierdoor is het plangebied niet aantrekkelijk voor de kleine marterachtigen door gebrek aan schuilplaatsen. De soorten worden uitgesloten.

#### Kagerweg S-524

Volgens de NDFF zijn er waarnemingen gedaan van de bunzing binnen een straal van 1 kilometer om het plangebied Kagerweg S-524. Naast het plangebied Kagerweg S-524 is geschikt habitat voor zowel de bunzing, wezel en hermelijn door het aanwezige struweel en bramenstruiken (figuur 2.4). Onder het planvoornemen worden deze struiken niet verwijderd. In het plangebied zijn geen konijnenhollen waargenomen. Ook zijn er geen andere bosschages of structuren aanwezig waarin de soorten kunnen verblijven. Om de benoemde redenen worden er geen verbodsbepalingen overtreden. Er zijn geen vervolgstappen aan de orde.

#### Spaarndam S-614, S-525, S-292

Volgens de NDFF zijn er waarnemingen gedaan van zowel de hermelijn als de wezel binnen een straal van 1 kilometer om het plangebied Spaarndam S-614, S-525, S-292. In de omgeving van het plangebied zijn open grasweiden waar paarden op staan. Deze weiden bieden geschikt habitat voor meerdere kleine zoogdieren, zoals muizen die hollen graven, waar de wezel in kan schuilen. De oevers van de sloten zijn begroeid en bieden schuilmogelijkheden voor de bunzing en hermelijn. Binnen de afsluiterschema's zijn bosschages aanwezig die schuilmogelijkheden bieden. Het was niet mogelijk om onder de bosschages te zoeken naar muizenhollen of andere elementen. Hierdoor is het niet uit te sluiten dat er schuilplaatsen zijn voor bunzing, wezel en/of hermelijn. Het planvoornemen bestaat o.a. uit het graven van sleuven. Dit kan leiden tot vernieling van verblijfplaatsen van de bunzing, wezel en/of hermelijn. Onder het bevoegd gezag van LVVN zijn kleine marterachtigen vrijgesteld en is nader onderzoek naar deze soorten niet nodig.



*Figuur 2.3. Het struikgewas in de afsluitschema's en de begroeiing in de oevers geven voldoende schuilmogelijkheden voor de klein marterachtigen.*

### Noordse Woelmuis

De Noordse woelmuis is een soort die in verschillende biotopen kan voorkomen. Belangrijk is dat er het gehele jaar door voldoende voedsel en dekking aanwezig is. Er moet variatie in de vegetatie aanwezig zijn zoals diverse kruiden, overgangszones tussen land en water met riet, aanwezigheid van bepaalde soorten zeggen en in natte gebieden moeten drogere delen aanwezig zijn.

Op zo'n 500 meter van het plangebied Spaarndam S-614, S-525, S-292 zijn braakballen gevonden van uilen met resten van Noordse woelmuis. Daarnaast zijn er op openbare plekken op 1,5 kilometer afstand waarnemingen van de soort gedaan. De noordse woelmuis komt vooral voor in nat/vochtig landschap met rietvegetatie. Het plangebied in Spaarndam S-614, S-525, S-292 heeft een slootje met oevertvegetatie. Echter is de vegetatie marginaal en is er geen sprake van een rietlandschap (figuur 2.6). Het is onaannemelijk dat de noordse woelmuis zich in het plangebied bevindt. De soort wordt uitgesloten van het plangebied.



*Figuur 2.4. Oevertvegetatie in de sloot naast het plangebied Spaarndam S-614, S-525, S-292.*

Op basis van het terreinbezoek worden overige beschermde zoogdieren niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

### Vrijgestelde soorten zoogdieren in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen

Er is binnen het plangebied biotoop aanwezig voor de algemeen voorkomende (vrijgestelde) soorten als bosmuis/egel/haas/etc. Door de voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve effecten op deze soorten optreden. Binnen de provincie Noord-Holland geldt een vrijstelling voor deze algemene soorten bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is voor deze soorten de zorgplicht van toepassing. Dit houdt in de negatieve effecten zo veel als mogelijk dienen te worden voorkomen dan wel beperkt. In paragraaf 2.3.7 wordt nader ingegaan op maatregelen die in het kader van de zorgplicht genomen kunnen worden.

#### Vervolgstappen

Maai het plangebied kort vanuit één richting zodat de dieren kunnen vluchten.

Graaf burchten met de hand uit.

### 2.3.5 Amfibieën

In tabel 2.5 zijn de waarnemingen van amfibieën in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.5 Overzicht van waargenomen amfibieën in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort                  | Beschermingsregime |                              |                                                     |                    |                |                               |
|------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|
|                        | Art. 11.46 Bal     | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX Vrijgestelde amfibieën | CS Beverwijk S-545 | Kagerweg S-524 | Spaarndam S-614, S-525, S-292 |
| Bastaardkikker         |                    |                              |                                                     |                    |                | X                             |
| Bruine kikker          |                    |                              |                                                     |                    |                | X                             |
| Gewone pad             |                    |                              |                                                     |                    |                | X                             |
| Kleine watersalamander |                    |                              |                                                     |                    |                | X                             |
| Meerkikker             |                    |                              |                                                     |                    |                | X                             |
| Rugstreeppad           |                    |                              |                                                     |                    |                | X                             |

#### Rugstreeppad

De rugstreeppad is een pioniersoort en komt voornamelijk voor in gebieden met een hoge dynamiek zoals het geval is bij door mensen verstoorte (werk)terreinen. Daarbij geeft de soort de voorkeur aan (tijdelijke) ondiepe watertjes zoals ondiepe slootjes, poelen, in greppels of rijsporen.

Uit de NDFF is naar voren gekomen dat er in de directe omgeving van het plangebied te Spaarndam S-614, S-525, S-292 meerdere waarnemingen gedaan van de rugstreeppad (figuur 2.8). Delen op het terrein van het afsluiterschema zijn vergraafbaar voor de rugstreeppad en geschikt als overwinteringslocatie (figuur 2.8). Als gevolg van het planvoornemen kunnen deze verblijfplaatsen worden verstoord en/of vernietigd door het graven van sleuven voor de aansluiting van het nieuwe waterstofleidingen. De rugstreeppad valt onder art. 11.46, Ow. Hierin staat dat het vernielen of verstoren van verblijfplaatsen van de rugstreeppad is verboden. Om het overtreden van verbodsbepalingen te voorkomen dient er nader onderzoek te worden verricht, om de aan- en/of afwezigheid van de rugstreeppad vast te stellen. Dit onderzoek moet worden uitgevoerd conform Kennisdocument rugstreeppad 2017.





Figuur 2.5. Waarnemingen rondom het plangebied van de rugstreeppad. Bron: NDFF, 02-09-2025.



Figuur 2.6. De zandgrond is geschikt als overwintering locatie voor rugstreeppadden.

#### Vervolgstappen

De werkzaamheden kunnen invloed hebben op mogelijk overwinteringshabitat van de rugstreeppad. Hiervoor is inzicht noodzakelijk om te kijken of de rugstreeppad daadwerkelijke gebruik van het plangebied maakt. Om te controleren of verbodsbepalingen van de omgevingswet van toepassing zijn dient er nader onderzoek te worden gedaan. Dit dient onderzocht te worden conform de richtlijnen uit het Kennisdocument rugstreeppad 2017.

Op basis van het terreinbezoek worden overige beschermde amfibieën niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

### Vrijgestelde amfibieën in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen

Er is binnen het plangebied biotoop aanwezig voor de algemeen voorkomende (vrijgestelde) soorten als bruine kikker/etc. De sloten te Kagerweg S-524 en Spaarndam S-614, S-525, S-292 bieden geschikte voorplantingswateren, waardoor het plangebied kan worden gebruikt als route van en naar het water. Door de voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve effecten op deze soorten optreden. Binnen de provincie Noord-Holland geldt een vrijstelling voor deze algemene soorten bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is voor deze soorten de zorgplicht van toepassing. Dit houdt in de negatieve effecten zo veel als mogelijk dienen te worden voorkomen dan wel beperkt. In paragraaf 2.3.7 wordt nader ingegaan op maatregelen die in het kader van de zorgplicht genomen kunnen worden.

#### Vervolgstappen

Maai het plangebied kort vanuit één richting zodat de dieren kunnen vluchten.

Werk buiten de trekperiodes van de amfibieën; Maart tot en met begin april en september tot en met eind oktober.

Indien dit niet mogelijk is moeten er faunaschermen worden geplaatst. Eventueel kunnen de dieren worden afgevangen.

### 2.3.6 Zaadplanten, varens en bladmossen

In tabel 2.6 zijn de waarnemingen van zaadplanten, varens en bladmossen in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.6 Overzicht van waargenomen zaadplanten, varens en bladmossen in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort     | Beschermingsregime |                              |                                                                         |                    |                |                               |
|-----------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|
|           | Art. 11.46 Bal     | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX Vrijgestelde zaadplanten, varens en mossen | CS Beverwijk S-545 | Kagerweg S-524 | Spaarndam S-614, S-525, S-292 |
| Wolfskers |                    | X                            |                                                                         |                    |                | X                             |

#### Wolfskers

Wolfskers prefereert half beschaduwde, warme, droge tot vochtige, voedsel- en stikstofrijke, zwak basische tot kalkrijke bodems en stenige plaatsen, met een humeuze bovenlaag. De sterk giftige plant groeit op kap- en brandvlakten, op open plekken in bossen en langs bosranden, op ruderaal plaatsen en braakliggende grond, op beschaduwde plekken, en in de bebouwde kom.

De wolfskers is in de omgeving van plangebied Spaarndam S-614, S-525, S-292 waargenomen. De directe omgeving van het plangebied biedt geen geschikte standplaats voor wolfskers. De wolfskers wordt uitgesloten van het plangebied.

Op basis van het terreinbezoek worden overige beschermde zaadplanten, varens en bladmossen niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

### 2.3.7 Zorgplicht

In het plangebied kunnen bruine kikkers, padden, hazen, egels en konijnen aanwezig zijn. Deze soorten zijn vrijgesteld van de vergunningsplicht voor de Omgevingswet (Ow) in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is de zorgplicht van toepassing.

Zo moet een initiatiefnemer een beeld hebben van de (bijzondere) natuurwaarden op en nabij het plan- of projectgebied. In het kader van de specifieke zorgplicht dient een initiatiefnemer in het geval van verslechterende effecten actief te anticiperen op het voorkomen of verzachten van deze effecten.

Onder de Ow dient onder andere extra aandacht besteed te worden aan soorten van de Rode Lijsten. Provincies kunnen onder de Ow beleidskaders opstellen over hoe en met welke soorten (van de Rode Lijsten) rekening dient te worden gehouden in het kader van de Zorgplicht. Vooralsnog zijn deze aanvullende beleidskaders nog niet opgesteld. In de voorliggende rapportage is daarom gekozen voor het opnemen van waarnemingen van de Rode Lijst soorten in de NDFF in het plangebied. De Rode Lijst soorten waarvan waarnemingen in de NDFF bekend zijn, zijn opgenomen in Bijlage 3.

De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Door het uitvoeren van een aantal zorgplicht gerelateerde maatregelen, wordt voldaan aan de zorgplicht en kan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soorten worden gegarandeerd. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planvoornemen zijn weergegeven in tabel 2.7.

Tabel 2.7. Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.

| Soort(groep)                            | Maatregel                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grondgebonden zoogdieren (alle soorten) | Voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie in het plangebied kort maaien                |
| Amfibieën                               |                                                                                            |
| Zoogdieren (vos, konijn en haas)        | Werken buiten de kwetsbare periode van voortplanting. Handmatig vrijgaven van de burchten. |



## 2.4 Natura 2000

De beoogde ontwikkelingen liggen niet binnen de grenzen van Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid, ligt op circa 3,7 kilometer ten zuidwesten van de afsluiterschema in Beverwijk S-545 (Figuur 2.79). Binnen een straal van 25 kilometer liggen nog andere Natura 2000-gebieden. Het betreffen: Botshol, Eilandspolder, IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske, Markermeer & IJmeer, Noordhollands Duinreservaat, Noordzeekustzone, Polder Westzaan, Polder Zeevang en Schoorlse Duinen.



Figuur 2.7. Ligging Natura 2000-gebieden ten opzichte van de plangebieden. Bron: AERIUS-calculator, versie 2023.2. De kaart is noord gericht.

Bij voorliggend planvoornemen is er enkel sprake van mogelijke effecten als gevolg van de realisatiefase. Er is daardoor hoogstens sprake van tijdelijke effecten. Vanwege de aard van de werkzaamheden en de ligging van het plangebied is alleen voor Noord-Hollands Duinreservaat relevantie voor een toetsing. In de volgende paragrafen worden de natuurlijke waarden van het Noord -Hollands Duinreservaat beschreven.

De overige Natura 2000-gebieden liggen vanwege de afstand buiten het invloedsgebied van alle storingsfactoren, zoals bijvoorbeeld verdroging of geluid- en lichtverstoring, met uitzondering van verzuring en vermessing door stikstofdepositie. Gezien de afstand tot stikstofgevoelige habitattypen in de Natura 2000-gebieden en de voorgenomen werkzaamheden zijn effecten als gevolg van vermessing en verzuring door stikstofdepositie tijdens de realisatiefase niet op voorhand uit te sluiten.

### Vervolgstappen

Er dient een AERIUS-berekening voor de aanlegfase te worden opgesteld.

Indien sprake is van een toename in stikstofdepositie, dient een ecologische Voortoets Stikstof te worden opgesteld.

## 2.5 NNN

Het plangebied naast de CS Beverwijk S-545 ligt vlak naast een NNN-gebied (figuur 2.10). In de provincie Noord-Holland dient alleen nader onderzoek en een beoordeling te worden gedaan als het plangebied binnen de grenzen van het NNN-gebied liggen. Voor het plangebied aan de CS Beverwijk S-545 is het niet nodig. Indien de plannen wijzigen en het plangebied wel over de grenzen vallen van het NNN-gebied dient er alsnog een nader onderzoek en beoordeling te worden uitgevoerd.



Figuur 2.8. Plangebied CS Beverwijk S-545, ligt op ongeveer 45 meter afstand van een Natuur Netwerk Nederland Bron: Provincie Noord-Holland, 2024. Ingetekend door Antea Group. Het werkgebied is inmiddels van vorm veranderd, zie bijlage 4.

Het plangebied te Kagerweg S-524 valt niet binnen de begrenzingen van het NNN (figuur 2.11). Er zijn hiervoor geen vervolgstappen aan de orde.



Figuur 2.9. Plangebied Kagerweg S-524 ligt niet in de buurt van Natuur Netwerk Nederland Bron: Provincie Noord-Holland, 2024. Ingetekend door Antea Group.

Het plangebied in Spaarndam S-614, S-525, S-292 bevindt zich binnen de begrenzing van het NNN (figuur 2.12). Als gevolg van het planvoornemen kan er sprake zijn van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN-gebied. Dit dient nader onderzocht en beoordeeld te worden.





Figuur 2.10. Ligging van het plangebied ten opzichte van het NNN. Bron: Provincie Noord-Holland, 2024. Ingetekend door Antea Group.

#### Vervolgstappen

Betreffende deelgebied CS Beverwijk S-545, indien het plangebied wijzigt en de grens van het NNN-gebied wordt overschreden dient er nader onderzoek te worden gedaan waaruit vervolgens een beoordeling volgt over de effecten op het NNN-gebied.

Betreffende het deelgebied te Spaarndam S-614,525,292, er dient nader onderzoek te worden gedaan naar de effecten van het planvoornemen op het NNN-gebied.

## 2.6 Overig provinciaal beleid

De deelgebieden CS Beverwijk S-545 en Kagerweg S-524 liggen binnen de begrenzing van Bijzonder Provinciaal Landschap “Assendelft en omgeving” (figuur 2.13 en 2.14). De kernkwaliteiten van dit gebied wordt niet beschouwd als ecologische kernkwaliteiten. Hierdoor hoeft er geen verdere toetsing worden uitgevoerd (Provincie Noord-Holland, z.d.).

Het plangebied in Spaarndam S-614, S-525, S-292 ligt deels in BPL “Spaarndam en omgeving” (figuur 2.15). Hier zijn de ecologische kernkwaliteiten “Habitat voor weidevogels” van toepassing. Hierin staat “Ruimtelijke ontwikkelingen die niet leiden tot extra verstoring van het habitat en waarbij de verstoring valt binnen de verstoringzone van bestaande elementen zoals bijvoorbeeld gebouwen en wegen, verkleinen het habitat niet. Ze worden daarom niet als aantasting van de kernkwaliteit beschouwd” (Provincie Noord-Holland, z.d. b). Het planvoornemen heeft geen verkleinende effecten op het habitat. Echter is er wel sprake van tijdelijke verstoring in de vormen van trillingen, auditieve en optische verstoring. Hierom moet er advies worden ingewonnen voordat de werkzaamheden kunnen beginnen.



Figuur 2.11. Ligging plangebied CS Beverwijk S-545 ten opzichte van Bijzonder Provinciaal Landschap. Het werkgebied is inmiddels van vorm veranderd, zie bijlage 4.



Figuur 2.12. Ligging plangebied Kagerweg S-524 ten opzichte van Bijzonder Provinciaal Landschap.



Figuur 2.13. Ligging plangebied Spaarndam S-614, S-525, S-292 ten opzichte van Bijzonder Provinciaal Landschap.

## 2.7 Beschermde houtopstanden buiten de bebouwingscontour houtkap

In (de directe omgeving van) het plangebied CS Beverwijk S-545 en Spaarndam S-524 zijn geen houtopstanden aanwezig. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden worden daarom geen houtopstanden gekapt. Ook staan er geen houtopstanden in de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden waardoor negatieve effecten kunnen optreden. Een nadere toetsing beschermde houtopstanden is daarom voor plangebied CS Beverwijk S-545 en Spaarndam S-614, S-525, S-292 niet nodig.

In het plangebied ten Kagerweg S-524 zijn bomen aanwezig. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden worden houtopstanden gekapt. Een nadere toetsing beschermde houtopstanden is daarom noodzakelijk. In deze nadere toetsing wordt in eerste instantie bepaald of de houtopstanden beschermd zijn, en zo ja onder welk beschermingsregime (buiten de bebouwingscontour houtkap en/of Omgevingsplan). Daarnaast wordt in de nadere toetsing houtopstanden bepaald of eventuele vervolgstappen noodzakelijk zijn. Mogelijke vervolgstappen bij kap van bomen zijn: een melding houtkap (op basis van Bal – Omgevingswet) of een omgevingsvergunning houtkap (gemeentelijke beleid). Ook kan het noodzakelijk zijn een Boom Effect Analyse (BEA) op te stellen, waarbij wordt getoetst in hoeverre bomen in de invloedssfeer daadwerkelijk negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden ondervinden.

## 3. Conclusie & advies

In dit hoofdstuk is per onderdeel de conclusie en het advies gegeven dat voortkomt uit de uitgevoerde natuurtoets.

### 3.1 Soortbescherming

Binnen het plangebied is geschikt biotoop aangetroffen voor beschermde soorten (Ow) waarvoor geen algemene vrijstelling geldt. Het gaat om soorten uit de volgende soortgroepen: algemene broedvogels en vleermuizen, rugstreeppad. In tabel 3.1 zijn de conclusies ten aanzien van deze beschermde soorten opgenomen. De onderbouwing van de conclusies zijn beschreven in paragraaf 2.3 van voorliggende natuurtoets. Voor de overige soort(groep)en is beoordeeld dat vervolgstappen niet aan de orde zijn. Voor deze soorten en vrijgestelde soorten geldt wel de zorgplicht.

Tabel 3.1 Overzicht conclusies en vervolgstappen soortbescherming.

| Soort(groep)                                                      | Essentieel leefgebied in (directe omgeving van) plangebied? | Nader onderzoek nodig? | Maatregelen? | Omgevings vergunning flora en fauna activiteit Ow aan de orde? | Gebied                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Vogels (algemene broedvogels)                                     |                                                             |                        |              |                                                                | S-545 Beverwijk, S-524 Kagerweg, S-614, S-525, S-292 Spaarndam |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) verblijfplaatsen         |                                                             |                        |              |                                                                | S-545 Beverwijk                                                |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) essentiële vliegroutes   |                                                             |                        |              |                                                                | S-545 Beverwijk, S-524 Kagerweg, S-614, S-525, S-292 Spaarndam |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) essentieel foeragegebied |                                                             |                        |              |                                                                |                                                                |
| Amfibieën (Rugstreeppad)                                          |                                                             |                        |              |                                                                | S-614, S-525, S-292 Spaarndam                                  |
| Vrijgestelde soorten                                              |                                                             |                        |              |                                                                |                                                                |

In tabel 3.1 is aangegeven dat er nader onderzoek nodig is naar de rugstreeppad. De beschrijving van dit nader onderzoek wordt in tabel 3.2 uiteengezet.



Tabel 3.2. Beschrijving nader onderzoek.

|  |  | Gebied                        |
|--|--|-------------------------------|
|  |  | S-614, S-525, S-292 Spaarndam |

In tabel 3.3 is aangegeven dat een overtreding van de Ow voor een aantal soorten op voorhand kan worden voorkomen door het treffen van maatregelen. Deze maatregelen zijn in tabel 3.3 uiteengezet. Door het nemen van deze maatregelen worden negatieve effecten voorkomen en zijn geen vervolgstappen noodzakelijk.

Tabel 3.3. Beschrijving maatregelen om overtreding van de Ow te voorkomen.

| Soort(groep)         | Maatregelen                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene broedvogels | Werken buiten het broedseizoen of werklocatie voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt maken en ecologische vrijgave. |
| Vleermuizen          | Geen verlichting schijnen of uitstralen op bomen met holtes en gebouwen in de omgeving.                                  |

### 3.1.1 Zorgplicht

Uit paragraaf 2.3.7 blijkt dat er in het plangebied soort(groep)en aanwezig (kunnen) zijn waarmee rekening dient te worden gehouden in het kader van de zorgplicht voor soorten. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planvoornemen zijn weergegeven in tabel 3.4.

Tabel 3.4. Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.

| Soort(groep)                            | Maatregel                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grondgebonden zoogdieren (alle soorten) | Voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie in het plangebied kort maaien. Werk vanuit één richting naar de open ruimte toe zodat dieren kunnen vluchten. |
| Amfibieën                               | Plaats faunaschermen rondom de plangebieden waar er sleuven worden gegraven, om onbedoelde doding te voorkomen.                                             |
| Zoogdieren (vos, konijn en haas)        | Werken buiten de kwetsbare periode van voortplanting (maart – september). Handmatig uitgraven van de burchten.                                              |

Onder de Ow dient nadere aandacht te worden besteed aan soorten van de Rode Lijsten. Onder de Ow kunnen provincies beleidskaders opstellen over hoe en met welke soorten (van de Rode Lijsten) rekening dient te worden gehouden in het kader van de Zorgplicht. Vooralsnog zijn deze aanvullende beleidskaders nog niet opgesteld. In de voorliggende rapportage is daarom gekozen voor het opnemen van waarnemingen van de Rode Lijst soorten in de NDFF in het plangebied. Door middel van de maatregelen beschreven in tabel 3.4 kunnen op negatieve effecten worden gemitigeerd op (een deel van) de opgenomen Rode Lijst soorten. Daarnaast kan de biodiversiteit worden versterkt in het gebied door het behouden/versterken van houtwal/ opgaande beplanting/ oppervlaktewater.

## 3.2 Gebiedsbescherming

### 3.2.1 Natura 2000

In tabel 3.5 zijn de conclusies ten aanzien van beschermde Natura 2000-gebieden opgenomen. De onderbouwing van de conclusie is beschreven in paragraaf 2.4 van voorliggende natuurtoets.

Tabel 3.5. Conclusies Natura 2000-gebieden.

|                                                                                                                | Natura 2000                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Zijn er Natura 2000-gebieden aanwezig waarop effecten kunnen optreden?                                         | Ja, Kennemerland-Zuid op circa 3,7 kilometer afstand                       |
| Treden er negatieve effecten op of zijn deze te verwachten?                                                    | Ja, er kan sprake zijn van verzuring en vermesting door stikstofdepositie. |
| Zijn er vervolgstappen aan de orde?                                                                            | Ja, er dient een AERIUS-berekening te worden uitgevoerd.                   |
| Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit of akkoord van de provincie of het ministerie van LNV noodzakelijk? | Nog onbekend                                                               |

### 3.2.2 NNN

In tabel 3.6 zijn de conclusies ten aanzien van beschermde NNN-gebieden opgenomen. De onderbouwing van de conclusie is beschreven in paragraaf 2.5 van voorliggende natuurtoets.

Tabel 3.6. Conclusies NNN-gebieden.

|                                                                                             | NNN                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Op welke afstand van het plangebied ligt het dichtstbijzijnde NNN-gebied?                   | Plangebied Spaarndam S-614, S-525, S-292 ligt in NNN-gebied. |
| Is er sprake van toetsing van externe werking in de betreffende provincie?                  | Nee                                                          |
| Is er sprake van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden of is dit te verwachten? | Nader te bepalen                                             |
| Zijn er vervolgstappen aan de orde?                                                         | Nader te bepalen                                             |
| Afstemming met het bevoegd gezag aan de orde?                                               | Nader te bepalen                                             |

### 3.2.3 Overig provinciaal beleid

Het plangebied ligt binnen de begrenzing van BPL Assendelft en omgeving en Spaarndam en omgeving. In Assendelft en omgeving zijn geen ecologische kernkwaliteiten aanwezig.

In BPL Spaarndam en omgeving betreffen de ecologische kernkwaliteiten leefgebied voor weidevogels. Het planvoornemen leidt niet tot verkleining van habitat. Wel is er sprake van tijdelijke verstoring. Deze verstoring kan voorkomen in de vormen van, trillingen, auditieve en optische verstoring. Er dient advies te worden ingewonnen rondom de effecten van het planvoornemen op het habitat voor weidevogels.

### 3.3 Beschermde houtopstanden bebouwingscontour houtkap

Er is bij voorliggend planvoornemen geen sprake van aantasting van houtopstanden in plangebied CS Beverwijk S-545 en Spaarndam S-614, S-525, S-292. Er zijn voor wat die houtopstanden betreft geen vervolgstappen aan de orde.

In (de directe omgeving van) het plangebied Kagerweg S-524 zijn bomen aanwezig. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden worden houtopstanden gekapt. Een nadere toetsing beschermde houtopstanden is daarom noodzakelijk. In deze nadere toetsing wordt in eerste instantie bepaald of de houtopstanden beschermd zijn, en zo ja onder welk beschermingsregime (buiten de bebouwingscontour houtkap en/of Omgevingsplan). Daarnaast wordt in de nadere toetsing houtopstanden bepaald of eventuele vervolgstappen noodzakelijk zijn. Mogelijke vervolgstappen bij kap van bomen zijn: een melding houtkap (op basis van Bal – Omgevingswet) of een omgevingsvergunning houtkap (gemeentelijke beleid). Ook kan het noodzakelijk zijn een Boom Effect Analyse (BEA) op te stellen, waarbij wordt getoetst in hoeverre bomen in de invloedssfeer daadwerkelijk negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden ondervinden.

## Literatuurlijst

**BIJ12, 2024a.** Kennisdocument gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*). Versie 2.0, april 2024.

**BIJ12, 2023a.** Kennisdocument gierzwaluw (*Apus apus*). Versie 2.0, juli 2023.

**BIJ12, 2023b.** Kennisdocument huismus (*Passer domesticus*). Versie 2.1, februari 2023.

**BIJ12, 2017a.** Kennisdocument buizerd (*Buteo buteo*). Versie 1.0, juli 2017.

**BIJ12, 2017b.** Kennisdocument rugstreeppad (*Bufo calamita*). Versie 1.0, juli 2017.

**Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2021.** Vleermuisprotocol 2021.

**Provincie Noord-Holland. (z.d.-a).** Bijzonder provinciaal landschap Assendelft en omgeving. In <https://geoapps.noord-holland.nl/>. Geraadpleegd op 4 september 2024, van [https://geoapps.noord-holland.nl/app/nnn\\_bpl/docs/bpl/PNH\\_Kernkwaliteit%20landschap\\_Assendelft%20en%20omgeving.pdf](https://geoapps.noord-holland.nl/app/nnn_bpl/docs/bpl/PNH_Kernkwaliteit%20landschap_Assendelft%20en%20omgeving.pdf)

**Provincie Noord-Holland. (z.d.-b).** Bijzonder provinciaal landschap Spaarndam en omgeving. In <https://geoapps.noord-holland.nl/>. Geraadpleegd op 4 september 2024, van [https://geoapps.noord-holland.nl/app/nnn\\_bpl/docs/bpl/PNH\\_Kernkwaliteit%20landschap\\_Spaarndam%20en%20omgeving.pdf](https://geoapps.noord-holland.nl/app/nnn_bpl/docs/bpl/PNH_Kernkwaliteit%20landschap_Spaarndam%20en%20omgeving.pdf)

### Overig

NDFF

Street Smart

AERIUS-calculator, versie 2023.2.

[www.floron.nl](http://www.floron.nl)

[www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)

[www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl)

[www.vlinderstichting.nl](http://www.vlinderstichting.nl)

[www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)

## **Bijlage 1 Wettelijk kader**

## Bijlage 1 Wettelijk kader

In deze bijlage staat een beschrijving van de relevante wet- en regelgeving; de Omgevingswet (Ow) en het beleidskader. Naast bescherming vanuit de Ow zijn er ook gebieden die planologisch beschermd zijn. Het betreft het 'Natuurnetwerk Nederland' (hierna NNN). De aanwijzing en bescherming van het NNN gebeurt in de Omgevingsverordening.

### Ow - Algemeen

De Ow is op 1 januari 2024 in werking getreden. De Ow beschermt:

- De Natura 2000-gebieden die aangewezen zijn in het kader van het Europees natuurbeleid (gebiedsbescherming);
- De planten- en diersoorten (onderdeel soortbescherming);
- Bos en houtopstanden (onderdeel houtopstanden).

Veel verantwoordelijkheden en bevoegdheden liggen bij de provincies. Er zijn hierop wel uitzonderingen waarvoor het ministerie van LNV bevoegd gezag is. Dit betreft onder andere de aanleg en uitbreiding van hoofdwegen, landelijke spoorwegen, hoofdvaarwegen, primaire waterkeringen, militaire terreinen en oefengebieden, militaire luchthavens, Schiphol en overige burgerluchthavens, het landelijke gastransportnet, hoogspanningsverbindingen van tenminste 220 kV, activiteiten van buitenlandse mogendheden en activiteiten namens een lid van het Koninklijk Huis. LNV is ook bevoegd gezag voor ruimtelijke ingrepen in de Exclusieve Economische Zone (EEZ) en voor Windenergie op zee (kavelbesluiten).

Gemeenten kunnen een loketfunctie hebben. Het is mogelijk om een natuurvergunning 'aan te haken' bij de omgevingsvergunning, maar dit hoeft niet. De Ow richt zich op bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden.

### Ow - Soortbescherming

In de Ow is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie geldt een vergunningsplicht bij verschillende schadelijke handelingen die zijn vermeld in artikel 11.37, 11.46 en 11.54 Bal van de Ow.

Het gaat om de volgende drie categorieën:

- 1) Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal)
- 2) Soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 11.46 Bal);
- 3) Andere soorten (artikel 11.54 en bijlage IX, onder A en onder B Bal).

### Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal, Ow)

Het beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn is vastgelegd in artikel 11.37 e.v.

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen;
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben;
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen;
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Het is mogelijk om omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aan te vragen het optreden van schadelijke handelingen. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Vogelrichtlijn. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 1: 'in het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid' (dit is dus strenger dan voor soorten van de Habitatrichtlijn en de andere soorten);
- Er is geen verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

### Soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 11.46 Bal, Ow)

Deze categorie bestaat uit Europees beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.46 Bal e.v.:

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen;
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren;
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen;
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen;
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Onder de Ow is het mogelijk om voor strikt beschermde soorten zoals opgenomen in artikel 11.46 Bal bij ruimtelijke ontwikkelingen te werken volgens een door de Minister goedgekeurde gedragscode. Hierbij geldt een vrijstelling van de vergunningsplicht bij schadelijke handelingen uit artikel 11.46 Bal.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten zoals opgenomen artikel 11.46 Bal van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Habitatrichtlijn.  
Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 3: 'in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.



#### Andere soorten (artikel 11.54 Bal, Ow)

De categorie 'andere soorten' bestaat uit soorten zoals opgenomen in bijlage IX, onder A en onder B Bal van de wettekst. Dit zijn nationaal beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.54 Bal e.v.

Het is verboden:

- a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Voor deze soorten geldt een vrijstelling wanneer aantoonbaar gewerkt wordt volgens een door de Minister van LVVN goedgekeurde gedragscode.

Daarnaast geldt ook vrijstelling bij ruimtelijke projecten voor soorten die staan op besluit vrijgestelde soorten. Het hangt per provincie af welke soort is vrijgesteld van een vergunningsplicht bij schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal, ook de grond waarvoor een vrijstelling geldt kan ook variëren tussen provincies. Wel dient rekening te worden gehouden met de zorgplicht (artikel 11.27 Bal) Deze zorgplicht is verder in deze bijlage nog toegelicht.

Indien de 'andere soorten' niet zijn vrijgesteld en daarmee als gevolg van het voornemen schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal optreden, dient een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten uit de categorie 'andere soorten' van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang h 'in het algemeen belang';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

**Natuurtoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied Deelgebied II**

Afsluiterschema's CS Beverwijk S-545, Kagerweg S-524 en Spaarndam S-614, S-525, S-292

projectnummer 0478926.100

5 december 2025 revisie 01

N.V. Nederlandse Gasunie

| Samenvatting gronden waarop een omgevingsvergunning flora en fauna-activiteit verleend mag worden per categorie beschermde soorten (artikel 311.37, 11.46 en 11.54 Bal). |  |                   |                           |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Vergunningsgronden                                                                                                                                                       |  | Artikel 11.37 Bal | Artikel 11.46 Bal         | Artikel 11.54 Bal en bijlage IX |
|                                                                                                                                                                          |  | Vogels            | Strikt beschermde soorten | Andere soorten                  |
| 1                                                                                                                                                                        |  |                   |                           | Ja                              |
| 2                                                                                                                                                                        |  |                   |                           | Ja                              |
| 3                                                                                                                                                                        |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |

**Zorgplicht**

Er dient te allen tijde rekening te worden gehouden met de zorgplicht zoals vastgelegd in artikel 11.27 Bal van de Ow. Deze zorgplicht houdt o.a. in dat als een activiteit wordt ondernomen waarvan kan worden vermoed dat deze nadelig kan zijn voor in het wild levende dieren en planten, deze activiteit niet plaats mag vinden. Ook moeten alle maatregelen worden genomen om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht heeft betrekking op de gebieds- en op de soortbescherming. In het tekstkader hieronder staat het wetsartikel uitgeschreven.

1. Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving;
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
  - a) Dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
  - b) Indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
  - c) Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt;
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

### **Ow - Gebiedsbescherming**

De gebiedsbescherming is vastgelegd in artikel 11.1 tot en met 11.9 Bal van de Ow. Hierin wordt de aanwijzing en bescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Hiermee zijn de verplichtingen uit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, voor zover die betrekking hebben op gebiedsbescherming, geïmplementeerd in het Nederlands recht. De begrenzing van de Natura 2000-gebieden en de instandhoudingdoelstellingen voor die gebieden zijn vastgelegd in de aanwijzingsbesluiten voor de betreffende gebieden. De instandhoudingdoelstellingen beschrijven voor de voor het gebied aangewezen habitattypen en soorten of een bepaalde ontwikkeling ervan gewenst is of dat het behoud ervan op het aanwezige niveau moet worden nagestreefd. Voor activiteiten of projecten die schadelijk kunnen zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Deze omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit worden verleend door de provincies of door de Minister van LNVN.

### **Voortoets en Passende beoordeling**

De Ow regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, ten aanzien van plannen en projecten en die mogelijke effecten hebben op de natuurlijke kenmerken van de gebieden, gelet op de instandhoudingsdoelen die in de Natura 2000-gebieden van kracht zijn. De Ow maakt daarbij onderscheid in enerzijds plannen (plantoets) en anderzijds projecten (projecttoets).

Bij plannen en projecten in, of in de nabijheid (externe werking) van, een Natura 2000-gebied dienen de initiatiefnemers in een oriënterende fase (voortoets) te onderzoeken of het plan een significant negatief effect op de instandhoudingdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied kan hebben. Met externe werking wordt bedoeld dat ook activiteiten buiten het gebied de natuurwaarden in het gebied kunnen beïnvloeden. Indien na dit onderzoek niet kan worden uitgesloten dat de activiteit een significant negatief effect heeft, dient de initiatiefnemer meer gedetailleerd dan in de oriënterende fase in kaart te brengen wat de effecten van de activiteit kunnen zijn. Daarbij dienen ook, indien noodzakelijk, de mitigerende maatregelen te worden betrokken. Deze analyse heet een 'passende beoordeling'. Het bevoegd gezag toetst de passende beoordeling. Wanneer uit de passende beoordeling alsnog de zekerheid wordt verkregen dat de activiteit niet leidt tot significant negatieve effecten, kan de activiteit doorgang vinden. Wanneer uit de voortoets blijkt dat er wel kans is op een negatief effect, maar dit als niet significant kan worden gezien, kan eveneens, op basis van een verslechteringsstoets toestemming voor het uitvoeren van de activiteit worden verleend. Wanneer uit de passende beoordeling blijkt dat significante negatieve effecten niet kunnen worden uitgesloten, kan het project alleen doorgang vinden op grond van de "ADC-criteria".

Dit betekent dat:

- A – alternatieve oplossingen voor het plan ontbreken;
- D – er dwingende redenen van groot openbaar belang zijn, en
- C – de initiatiefnemer compenserende maatregelen vooraf en tijdig treft.

### **Stikstofdepositie**

Stikstofdepositie vormt veelal een knelpunt bij de besluitvorming over plannen en projecten, omdat in veel Natura 2000-gebieden overbelasting van stikstof een probleem is voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor het gebied aangewezen soorten en habitattypen. Om een oplossing te bieden voor dit probleem was destijds (1 juli 2015) het Programma Aanpak Stikstof (PAS) opgericht. Op 29 mei 2019 oordeelde de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (RvS) echter dat het PAS niet als onderbouwing kan worden gebruikt voor toestemmingsverlening op grond van de Ow.

Vanaf 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. De hierin opgenomen vrijstelling van Ow-vergunningplicht voor bouwwerkzaamheden in de realisatiefase voor wat betreft stikstofdepositie (art. 2.9a Ow) vervalt met de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (RvS) van 2 november 2022 in de Porthos-zaak.

### **Natuurnetwerk Nederland (NNN)**

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het nationaal beleid met betrekking tot de gebiedsbescherming van het Natuurnetwerk Nederland is opgenomen in de Nationale Omgevingsvisie (NOVI). De bescherming van het NNN staat nader uitgewerkt in het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (BKL). Hierin staan instructieregels voor de omgevingsverordening van de provincies. De bescherming werkt vervolgens door in de bestemmingsplannen van de gemeenten. De instructieregels uit het BKL verplichten de provincies tot:

- het aanwijzen van Natuurnetwerk Nederland gebieden en vaststelling geometrische begrenzing (artikel 2.44 lid 4 Ow en artikel 7.6 Bkl )
- het vastleggen van de wezenlijke kenmerken en waarden van NNN-gebieden (actueel en potentieel) (artikel 7.7 Bkl)
- het stellen van regels in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de kenmerken en waarden van NNN-gebieden (artikel 7.8 Bkl, eerste lid)
- De regels die in de omgevingsverordening komen verzekeren in ieder geval dat (artikel 7.8 Bkl, tweede lid):
  - de kwaliteit en oppervlakte van het NNN-gebied niet achteruitgaan
  - de samenhang tussen de gebieden van het NNN wordt geborgd
  - tijdige compensatie van een bepaalde activiteit die negatieve gevolgen heeft

### **Wezenlijke waarden en kenmerken**

Dit betreft de actuele en potentiële natuurwaarden, gebaseerd op de natuurdoelen voor het gebied, met inbegrip van de omvang en de beoogde natuurkwaliteit alsmede de samenhang met andere natuurgebieden.

### **‘Nee, tenzij’-principe**

Het 'nee, tenzij'-principe (uit het Barro) vervalt onder de Omgevingswet. In het Bkl wordt niet langer gesproken over reële alternatieven en groot openbaar belang (als voorwaarde de of een voornemen met effect op NNN toch doorgang kan vinden). Volgens de Nota van Toelichting volgt echter uit het algemene zorgplichtartikel van 1.7 Ow dat:

- Negatieve gevolgen moet en worden voorkomen en beperkt
- Als dat niet of onvoldoende mogelijk is dan kan de activiteit alleen worden gerealiseerd als daarmee een zeker belang is gemoeid

In het Bkl staat dat negatieve gevolgen tijdig moeten worden gecompenseerd (art 7.8 lid 2 Bkl). Volgens de Nota van toelichting betekent dat niet dat de compensatie gereed moet zijn op het moment van de aantasting. Compensatie moet in ieder geval zijn geborgd. Kan in provinciale verordening nader worden ingevuld.

Het NNN is planologisch beschermd in de Provinciale Verordeningen. In de Verordening staat aangegeven aan welke voorwaarden bij ruimtelijke ingrepen in en langs het NNN moet worden voldaan. Daarin kan alsnog een “nee, tenzij-afweging” opgenomen zijn. Ook is het compensatiebeleid bij aantastingen van het Natuurnetwerk Nederland hierin opgenomen. De Rijkslijn zoals was verwoord in het SVIR en Barro dat er bij het NNN geen sprake is van externe werking kan ook in de provinciale omgevingsverordening worden vastgelegd.

### **Overige provinciale beschermde gebieden**

Naast het NNN kunnen ook andere gebieden beschermd zijn op provinciaal niveau. Dit verschilt per provincie. Beschermde gebieden kunnen als volgt omschreven zijn:

- ecologische verbindingzones,
- weidevogelgebieden, ganzenfoerageergebieden, leefgebied weide- en akkervogels of rust- en foerageergebied ganzen en smienten,
- groene ontwikkelingszone of groenblauwe mantel of groene contour
- natuur/ bos- en natuurgebieden buiten NNN.

Ook deze gebieden kennen een vorm van een beschermingsregime, in sommige gevallen gelijk aan het NNN, soms in een lichtere vorm.

Provincies kunnen ook provinciale landschappen aanwijzen. De aanwijzing van de Bijzonder Provinciale Landschappen is verleend op grond van Artikel 2.44 lid 5 van de Ow (zie tekstkader). Ook deze gebieden kunnen een beschermingsregime hebben vastgelegd in de provinciale verordening.

**Art. 2.44 lid 5 Ow**

Gedeputeerde Staten kunnen gebieden gelegen buiten het Natuurnetwerk Nederland aanwijzen die van provinciaal belang zijn vanwege hun natuurwaarden of landschappelijke waarden, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken. Deze gebieden worden aangeduid als «bijzondere provinciale natuurgebieden», onderscheidenlijk «bijzondere provinciale landschappen».

**Ow - Beschermde houtopstanden**

De bescherming houtopstanden heeft (had vanuit de Boswet en Wet natuurbescherming) tot doel de oppervlakte bos in Nederland in stand te houden. Begin 20e eeuw kwam dit doel vooral voort uit de belangen van de houtproductie, maar gaandeweg is meer oog gekomen voor de andere functies die bossen en houtopstanden hebben, zoals klimatologische, landschappelijke en recreatieve functies.

Het begrip houtopstand wordt in de Omgevingswet gedefinieerd als zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend. De beperkingen uit de Wnb, dat het moet gaan om een oppervlakte grond van minstens 10 are of een rijbeplanting die meer dan twintig bomen is opgenomen in par. 11.3.1 Bal. Individuele bomen vallen dus niet onder het begrip 'houtopstand', en worden dus niet door de regels van het Bal beschermd. De gemeente kan deze bomen wel beschermen door regels hieromtrent op te nemen in het omgevingsplan.

Artikel 5.165b van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bevat de opdracht om in het omgevingsplan een bebouwingscontour houtkap (voorheen bebouwde kom houtopstanden Wnb) aan te wijzen aansluitend aan stedelijk gebied. Deze aanwijzing werkt door in de toepassing van afdeling 11.3 van het Bal: binnen de bebouwingscontour geldt die afdeling niet.

De grens van de bebouwingscontour houtkap is niet hetzelfde als de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. De bebouwde kom grens in de Wegenverkeerswet wordt met een ander oogmerk bepaald en vastgesteld. Volgens een uitspraak van de rechtbank is het niet mogelijk om het hele grondgebied van de gemeente aan te wijzen als bebouwingscontour houtkap. De aard van het gebied is bepalend voor de vraag of het gebied kan aangewezen worden als bebouwde kom. De vaststelling van de grens van de bebouwde kom is van feitelijke aard: waar houdt de bebouwing op. De provincies zijn op grond van de gemeentewet bevoegd om in het kader van interbestuurlijk toezicht zo nodig maatregelen te treffen als een gemeente heeft verzuimd om de begrenzing van de bebouwingscontour houtkap vast te stellen, of deze heeft vastgesteld op een wijze die in strijd komt met het recht of het algemeen belang. Een begrenzing die is vastgesteld op grond van artikel 1 vijfde lid van de Boswet geldt ingevolge van het overgangsrecht overigens tevens als begrenzing van de bebouwingscontour houtkap voor de Ow. De begrenzing van de bebouwingscontour houtkap in de zin van de Ow dus niet altijd overeen met de begrenzing van de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. Als een gemeente geen bebouwingscontour houtkap heeft vastgesteld, is het Bal overal van toepassing in die betreffende gemeente.

**Bescherming buiten de bebouwingscontour houtkap**

De bescherming van houtopstanden is vastgelegd in paragraaf 11.3.1 en 11.3.2 Bal (artikel 11.111 t/m 11.133). De algemene regels over het vellen van houtopstanden uit het Bal zijn echter alleen van toepassing buiten de 'bebouwingscontour houtkap' zoals die is opgenomen in het omgevingsplan. In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) is in bepaalde gevallen voor het vellen van een houtopstand een meldplicht en een herplantplicht toepasselijk (zie paragraaf 11.3.2 Bal):

- melding voor het vellen van een houtopstand (artikel 11.126 Bal).
- herplantplicht (artikel 11.129 Bal)

Bevoegd gezag is normaal gesproken GS (zie artikel 11.113 Bal) en in sommige situaties de minister van LNVN (artikel 11.114 Bal en artikel 4.12 van het Omgevingsbesluit).

In de volgende gevallen geldt op grond van het Bal geen verplichting tot het melden en herbeplanten voor het vellen (art. 11.111, lid 2 Bal):

- periodiek vellen van griend- of hakhout;
- houtopstanden die een zelfstandige eenheid vormen van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, én hetzij geen groter oppervlakte beslaan dan 10 are, hetzij ingeval van rijbeplanting, gerekend over het totaal aantal rijen, niet meer bomen omvatten dan 20;
- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom in de zin van de Ow;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
  - o wegbeplantingen;
  - o beplantingen langs waterwegen, en
  - o eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
- ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
- bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
- zijn aangelegd na 1 januari 2013;
- vellen ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel ten behoeve van Natura 2000;
- vellen ter uitvoering van een mitigerende of compenserende natuurmaatregel uit een Omgevingsvergunning-Natura 2000-activiteit, een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, een Tracébesluit of een omgevingsvergunning;
- vellen voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen;
- vellen en herbeplanten dat plaatsvindt overeenkomstig een door de Minister van LVVN goedgekeurde gedragscode.

Wel kan de gemeente in die gevallen regels opnemen in het omgevingsplan.

#### **Bescherming binnen de bebouwingscontour houtkap**

Houtopstanden waren tevens beschermd op grond van gemeentelijk regelgeving. Dit was vastgelegd in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) en soms ook een bomenverordening van de betreffende gemeente. De Omgevingswet heeft gevolgen voor de Algemene plaatselijke verordening (APV) en de bomenverordening. Het kappen van een boom wijzigt de fysieke leefomgeving. Regels over de activiteit kappen moeten dus naar het Omgevingsplan.

Gemeenten kunnen zonder beperking in het Omgevingsplan regels stellen over houtopstanden binnen de bebouwingscontour houtkap en over de andere houtopstanden die in artikel 11.111, tweede lid Bal zijn genoemd (houtopstanden op erven en in tuinen, windschermen om boomgaarden etc.). Binnen de bebouwingscontour houtkap gelden namelijk uitsluitend de in het omgevingsplan gestelde regels over de kap van bomen (Stb. 2020, nr. 22, p. 157).

Bij voorgenomen kap van houtopstanden dient daarom ook altijd gekeken te worden naar deze bepalingen. Mogelijk kan uit deze bepalingen volgen dat voor de kap van een houtopstand een omgevingsvergunning nodig is welke bij de gemeente moet worden aangevraagd.

## **Bijlage 2 Methodiek natuurtoets**



## Bijlage 2 Methodiek natuurtoets

In deze bijlage wordt de methodiek beschreven die gehanteerd is tijdens het onderzoek naar de aanwezigheid en de toetsing van beschermde soorten, beschermde gebieden en beschermde houtopstanden in het plangebied.

### Soortbescherming

Het onderzoek naar beschermde soorten bestaat uit een bureaustudie, oriënterend terreinbezoek en effectbepaling.

#### Bureaustudie

##### *Afbakening beschermde soorten*

In het bureauonderzoek is specifiek gekeken naar vogels (artikel 11.37 Bal) strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal) en 'andere' beschermde soorten (artikel 11.54 Bal en Bijlage IX). Bij vogels is met name speciale aandacht geschonken aan vogelsoorten met jaarrond beschermd nest. Bij werkzaamheden in watergangen/waterwegen is specifiek aandacht geschonken aan soorten van het aquatisch milieu. Bij werkzaamheden aan gebouwen is specifiek aandacht geschonken aan gebouwbewonende soorten. In voorliggende toetsing worden geen conclusies getrokken wat betreft de verwachte aanwezigheid van Rode Lijst-soorten in (de directe omgeving van) het plangebied.

#### Bronnen

Om een beeld te krijgen van de verspreiding en het (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied, is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd<sup>2</sup>. Hierbij is nagegaan of er in de periode 2019-2024 beschermde soorten zijn aangetroffen in een straal van 1 km rondom het plangebied. Daarnaast zijn indien relevant ook regionale bronnen en atlassen gebruikt. Deze atlassen maken veelal gebruik van atlasblokken (5 x 5 kilometer). De soortgegevens hebben daarom betrekking op de regio en niet specifiek op het plangebied. De resultaten van de bureaustudie geven een indicatie van de soorten die in het plangebied kunnen voorkomen.

#### Oriënterend terreinbezoek

Tijdens het oriënterend terreinbezoek is door middel van een fysieke inspectie gekeken naar de mogelijke aanwezigheid van beschermde planten en (sporen van) beschermde dieren. Daarnaast heeft een biotoopbeoordeling plaatsgevonden. Bij een biotoopbeoordeling wordt gekeken in hoeverre het aanwezige biotoop geschikt is voor beschermde soorten. Het betreft een deskundigenoordeel op basis van een biotopenscan. Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten opgetekend.

#### Effectbepaling

Aan de hand van de bevindingen uit het bureauonderzoek en de resultaten van het oriënterend terreinbezoek is bepaald of op voorhand (negatieve effecten op) beschermde soorten al dan niet kunnen worden uitgesloten en of vervolgstappen (soortgericht nader onderzoek) noodzakelijk zijn. Indien van toepassing is geadviseerd over de te volgen procedure in het kader van de natuurwetgeving.

#### Beschermde gebieden

In het kader van gebiedsbescherming zijn de volgende gebieden meegenomen:

- Natura 2000-gebieden;
- NatuurNetwerk Nederland (NNN);
- Overige provinciaal beleid.

Op basis van een bureaustudie is de ligging van de gebieden ten opzichte van het plangebied in beeld gebracht. Hiervoor is gebruik gemaakt van onder andere AERIUS-calculator (versie 2023.2) (Natura 2000-gebieden) en de

---

<sup>2</sup> Deze informatie is (deels) afkomstig uit de NDFF (08-08-2024) op basis van een abonnement van Antea Group en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

## **Natuurtoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied Deelgebied II**

Afsluiterschema's CS Beverwijk S-545, Kagerweg S-524 en Spaarndam S-614, S-525, S-292

projectnummer 0478926.100

5 december 2025 revisie 01

N.V. Nederlandse Gasunie

provinciale website en/of digitale atlas (NNN, overig provinciaal beleid). Op basis van de ligging en de voorgenomen ontwikkeling is (indien relevant) een effectbepaling uitgevoerd. Voor de effectbepaling is gekeken naar directe effecten als gevolg van ruimtebeslag. Indien van toepassing zijn ook mogelijke indirecte effecten bekeken. Hierbij kan gedacht worden aan verstoring door geluid, licht en trillingen en optische verstoring. In het kader van Natura 2000-gebieden is ook gekeken naar mogelijk effecten door een toename aan stikstofdepositie. Indien aan de orde is geadviseerd over de vervolgstappen en de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving. Hierbij kan gedacht worden aan een voortoets of passende beoordeling t.b.v. Natura 2000-gebieden. Of het doorlopen van een 'nee, tenzij-procedure' in het kader van mogelijke effecten op NNN-gebieden.

### **Beschermde houtopstanden Ow**

Op basis van het planvoornemen en de ligging van het plangebied is onderzocht of er onder de Ow beschermde houtopstanden aanwezig zijn binnen het plangebied. Hierbij is gebruik gemaakt van de door de initiatiefnemer aangeleverde informatie over het planvoornemen, recente luchtfoto's en indien beschikbaar de begrenzing van de gemeentelijke bebouwde kom Ow. Indien onder de Ow beschermde houtopstanden aanwezig zijn in het plangebied, is getoetst of er sprake is van aantasting van beschermde houtopstanden. Indien er sprake is van aantasting van Ow beschermde houtopstanden is geadviseerd over de vervolgstappen en de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving. In voorliggende rapportage is niet getoetst aan gemeentelijk beleid omtrent de kap van bomen en/of bosschages (bijv. APV, bestemmingsplannen, etc.).

## **Bijlage 3 Rode lijst soorten uit NDFF**

## Bijlage 3 Rode lijst soorten uit NDFF

| Rode Lijst soorten waarvan waarnemingen in de NDFF bekend zijn in het plangebied |                            |                        |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Soortgroep                                                                       | Soorten CS Beverwijk S 545 | Soorten Kagerweg S-524 | Soorten Spaarndam S 614, S 525, S 292 |
| Vogels                                                                           |                            |                        | Huiszwaluw                            |
|                                                                                  |                            |                        | Smient                                |
|                                                                                  |                            |                        | Slobeend                              |
| Zoogdieren                                                                       |                            |                        | Haas                                  |
| Overige soortgroepen                                                             |                            |                        | Limnephilus (kokerjuffer)             |

## Bijlage 4 Planvoornemen Beverwijk S-545



## Bijlage 5 Planvoornemen Kagerweg S-524







## Overzicht planvoornemen afsluiterschema Spaarndam S-614, S-525, S-292



## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

## Contactgegevens

Tolhuisweg 57  
8443 DV Heerenveen  
Postbus 24  
8440 AA Heerenveen

### Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij [security@anteagroup.nl](mailto:security@anteagroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlelen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



**Natuurtoets  
Waterstofnetwerk  
Noordzeekanaalgebied  
Afsluiterschema's  
Deelgebied III**

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0478926.100  
definitief revisie 00  
3 oktober 2025

# Natuurtoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied Afsluiterschema's Deelgebied III

projectnummer 0478926.100  
documentnummer Gasunie: WNW2-ANT-SOM-REP-0011  
definitief revisie 00  
3 oktober 2025

## Auteur

B. van der Meulen

## Opdrachtgever

N.V. Nederlandse Gasunie  
Postbus 19  
9700 MA GRONINGEN

## Gecontroleerd

M. van Gemeren  
S. Rinzema



Antea Group is aangesloten bij het  
Netwerk Groene Bureaus

| datum          | beschrijving | vrijgave     |
|----------------|--------------|--------------|
| 3 oktober 2025 | definitief   | A. Wiegersma |

## Inhoudsopgave

|           |                                                              |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Inleiding</b>                                             | <b>4</b>  |
| 1.1       | Aanleiding                                                   | 4         |
| 1.2       | Ligging projectgebied                                        | 6         |
| 1.3       | Beschrijving van het voornemen                               | 7         |
| 1.3.1     | Onderdelen van het voornemen                                 | 7         |
| 1.3.2     | Tracé deelgebied III                                         | 8         |
| 1.4       | Doel                                                         | 9         |
| 1.5       | Leeswijzer                                                   | 9         |
| <b>2.</b> | <b>Effectbeschrijving en -beoordeling</b>                    | <b>10</b> |
| 2.1       | Gebiedsbeschrijving: resultaat terreinbezoek                 | 10        |
| 2.2       | Effectbepaling voornemen                                     | 12        |
| 2.3       | Soortbescherming                                             | 13        |
| 2.3.1     | Afbakening relevante soortgroepen                            | 13        |
| 2.3.2     | Vogels                                                       | 13        |
| 2.3.3     | Zoogdieren – vleermuizen                                     | 15        |
| 2.3.4     | Zoogdieren – overige zoogdieren                              | 18        |
| 2.3.5     | Amfibieën                                                    | 21        |
| 2.3.6     | Zaadplanten, varens en bladmosse                             | 23        |
| 2.3.7     | Zorgplicht                                                   | 23        |
| 2.4       | Natura 2000                                                  | 24        |
| 2.5       | NNN                                                          | 25        |
| 2.6       | Overig provinciaal beleid                                    | 26        |
| 2.7       | Beschermde houtopstanden buiten de bebouwingscontour houtkap | 26        |
| <b>3.</b> | <b>Conclusie &amp; advies</b>                                | <b>27</b> |
| 3.1       | Soortbescherming                                             | 27        |
| 3.1.1     | Zorgplicht                                                   | 29        |
| 3.2       | Gebiedsbescherming                                           | 29        |
| 3.2.1     | Natura 2000                                                  | 29        |
| 3.2.2     | NNN                                                          | 29        |
| 3.2.3     | Overig provinciaal beleid                                    | 30        |
| 3.3       | Beschermde houtopstanden bebouwingscontour houtkap           | 30        |
|           | <b>Literatuurlijst</b>                                       | <b>31</b> |
|           | <b>Bijlage 1 Wettelijk kader</b>                             | <b>33</b> |
|           | <b>Bijlage 2 Methodiek natuurtoets</b>                       | <b>42</b> |
|           | <b>Bijlage 3 Rode lijst soorten uit NDFF</b>                 | <b>45</b> |

# 1. Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Hynetwork Services B.V. (hierna Hynetwork) – een dochteronderneming van de N.V. Nederlandse Gasunie (hierna Gasunie) – heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het Noordzeekanaalgebied (hierna NZKG): het project **Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**. Om de ontwikkeling van Waterstofnetwerk NZKG mogelijk te maken wordt onder andere een milieueffectrapport (hierna MER) gecreëerd.

Het project Waterstofnetwerk NZKG maakt onderdeel uit van het landelijk waterstofnetwerk van Hynetwork dat de grote industriële regio's in Nederland met elkaar, met waterstofopslag en met het buitenland verbindt. Het landelijk waterstofinfrastructuur is noodzakelijk om de waterstofambities van Nederland te bereiken richting 2030. Het gaat om een hogedruk waterstofnetwerk dat is bedoeld voor de industrie. De beschikbaarheid van infrastructuur is cruciaal voor het samenbrengen van vraag en aanbod van waterstof. De industrie kan waterstof inzetten als brandstof en grondstof waarbij het de huidige toepassing van aardgas kan vervangen. Door het gebruik van hernieuwbare waterstof waarbij geen CO<sub>2</sub> vrijkomt, kan de industrie haar productieprocessen verduurzamen. Op deze manier draagt de waterstofinfrastructuur van Hynetwork bij aan de verduurzaming van Nederland.

Het NZKG is de regio die loopt van de havens van Amsterdam tot in de IJmond. In de huidige situatie is in het NZKG geen netwerk voor waterstof aanwezig. Gezien de doelen en ambities voor waterstof heeft Hynetwork het voornemen om in het NZKG transportinfrastructuur voor waterstof te realiseren. De scope is indicatief weergegeven in figuur 1.1.



Figuur 1.1: Grafische en indicatieve weergave van het voornemen als onderdeel van de voorgenomen landelijke waterstofinfrastructuur (bron: Hynetwork). De kaart is noord gericht.

Voordat de bouw van het project Waterstofnetwerk NZKG kan starten, zijn een projectbesluit en vergunningen nodig. Gekoppeld hieraan wordt tevens een mer uitgevoerd waarvan de resultaten worden beschreven in het

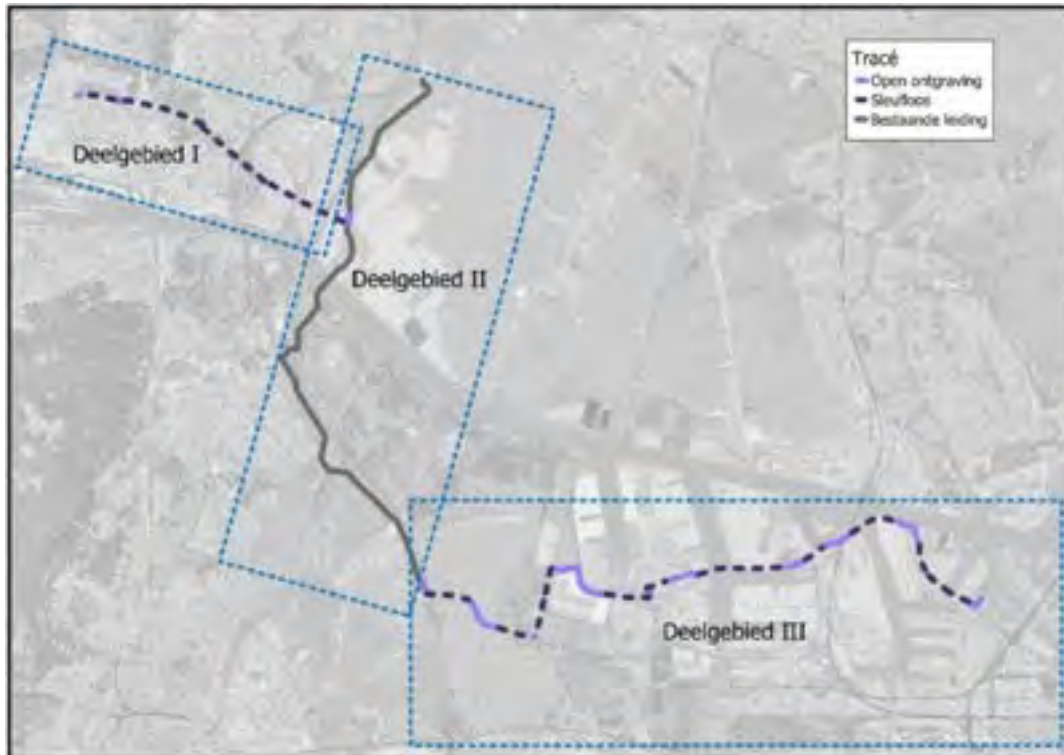
Milieueffectrapport (MER) . Het MER is opgedeeld in twee fasen. In het voorjaar van 2024 is het MER (fase 1) opgesteld, waarin verschillende tracéalternatieven voor het netwerk op hoofdlijnen zijn onderzocht. Deze eerste fase van het MER had een verkennend karakter: het doel was om de milieueffecten van meerdere routes inzichtelijk te maken en met elkaar te vergelijken. Op basis van de bevindingen uit MER (fase 1) aangevuld met de bevindingen uit de integrale effecten analyse (IEA), is in september 2024 een voorkeursalternatief (VKA) door het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) vastgesteld. Dit VKA geeft richting aan de verdere planuitwerking van het project. Het VKA vormt de basis voor de conditionerende onderzoeken en voor de milieubeoordelingen in deze tweede fase. Het onderhavig onderzoek betreft het definitieve tracé op basis van het VKA. De milieueffectbeoordelingen worden in het MER (fase 2) beschreven.

Dit rapport behandelt de afsluiterlocaties in deelgebied III. Voor een volledig overzicht van het project wordt globaal de rest van de deelgebieden verder besproken in de komende paragrafen.

## 1.2 Ligging projectgebied

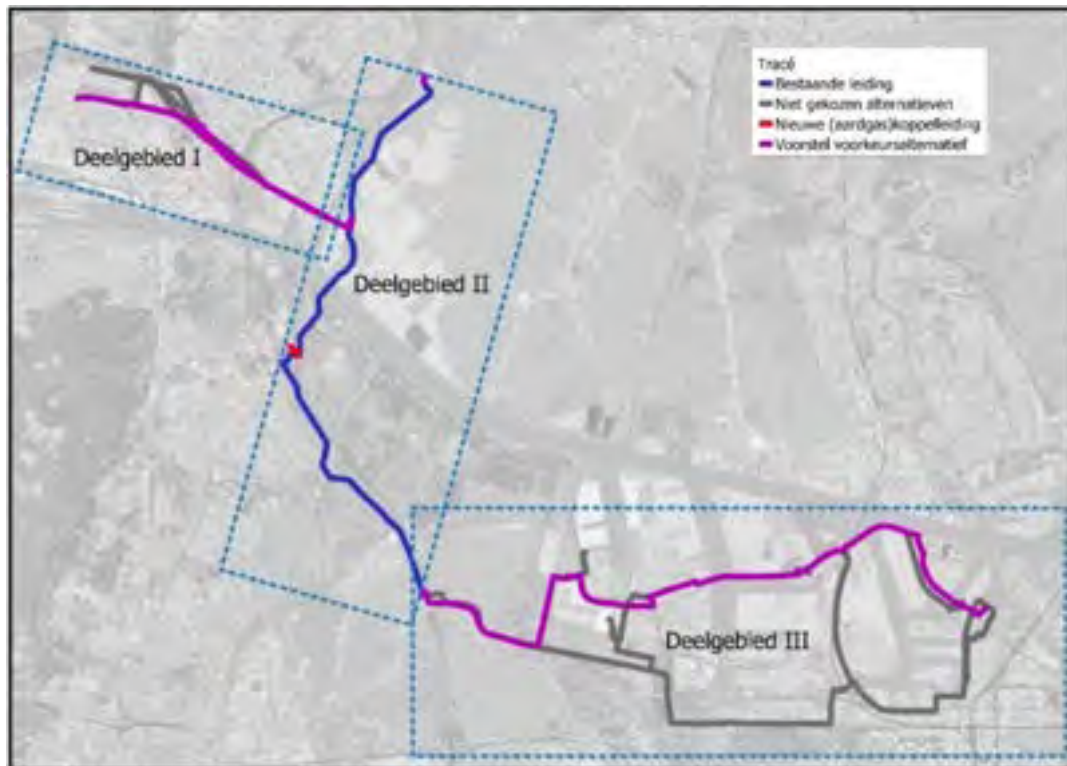
Het projectgebied is het gebied waar het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied gaat plaatsvinden. Het ligt in de gemeenten Beverwijk, Velsen, Zaanstad, Haarlemmermeer en Amsterdam. In figuur 1.2 is dit gebied weergegeven met de verschillende constructiemethoden. Het gebied is opgedeeld in drie deelgebieden:

- Deelgebied I betreft de nieuwe leiding in de IJmond.
- In deelgebied II ligt de bestaande aardgastransportleiding die voor waterstof geschikt wordt gemaakt en deelgebied I en III verbindt.
- Deelgebied III betreft de nieuwe leiding in en naar het Westpoort industriegebied in de Amsterdamse haven.



Figuur 1.2: Projectgebied, voor het waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied. De kaart is noord gericht.





Figuur 1.3: Ligging van het definitieve tracé (in paars) en de niet gekozen alternatieven. De kaart is noord gericht.

## 1.3 Beschrijving van het voornemen

### 1.3.1 Onderdelen van het voornemen

Het waterstofnetwerk NZKG bestaat uit verschillende onderdelen:

- Waterstofleidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt);
- Ontvangststation hydrogen (OSH), het aansluitpunt voor waterstof afnemers;
- Afsluiterlocaties;
- Koppel-aardgastransportleiding die nodig is om de bestaande gastransportleiding vrij te maken voor waterstof.

De verschillende onderdelen en de daarbij te hanteren uitgangspunten voor het onderzoek zijn hieronder toegelicht. In de volgende paragrafen is per deelgebied aangegeven waar de leiding komt te liggen en welke aanlegmethode gebruikt wordt.

#### Leidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt)

In het deelgebied II kan een bestaande aardgastransport leiding hergebruikt worden. Daar waar geen bestaande aardgastransportleiding vrijgespeeld kan worden voor waterstof, dienen nieuwe waterstofbuisleidingen in de ondergrond aangelegd te worden in deelgebied I en deelgebied III. De nieuwe leidingen kunnen worden gerealiseerd met horizontale gestuurde boringen (HDD), inploegen of ontgraving in het open veld. Welke aanlegmethode per deeltracé wordt gebruikt is afhankelijk van omgevingskenmerken, zoals beschikbare ruimte voor de leiding, de bouwlocaties, de te kruisen infrastructuur (energie, water en weg). Op hoofdlijnen mag uitgegaan worden van ontgraven in agrarisch gebied en boren in het stedelijk- en havengebied. In de volgende paragrafen is de methode van aanleg per deeltracé geduid.

#### Leidingen

In deelgebied I wordt gebruik gemaakt van een 24 inch buisleiding. Deelgebied II betreft een bestaande leiding van 36 inch. De koppel-aardgastransportleiding in deelgebied II heeft een diameter van 8 inch. In deelgebied III wordt weer gebruik gemaakt van de 24 inch leiding, tot de nieuwe afsluiterlocatie naast de Ruijgoordweg. Vanaf daar wordt gebruik gemaakt van een 16 inch buisleiding.

#### Ontvangststation hydrogen (OHS)

Op het terrein van industrieën die waterstof afnemen van het hogedruk netwerk komt een OHS. In zowel het Amsterdams havengebied (deelgebied III) als bij TATA Steel in het IJmond gebied (deelgebied I) is een OSH voorzien. Een OHS heeft een omvang van circa 20 bij 30 meter en is omheind. Op een dergelijke locatie komt geen gebouw. De aanleg en beheer van de OHS-en maken onderdeel uit van het project Waterstofnetwerk NZKG. De systeemverbinding naar en aanleg van een regionaal lagedruknet maken geen onderdeel uit van dit project.

#### Afsluiterlocaties

In bestaande gastransportleidingen en de nieuw aan te leggen leidingen worden respectievelijk bestaande afsluiterlocaties aangepast of nieuwe afsluiterlocaties aangebracht. Afsluiterlocaties zijn omheinde ondergrondse installaties voor de aanvoer van waterstof naar de leiding en afvoer van waterstof uit de transportleiding. De locatie betreft een hekwerk met een oppervlakte van enkele vierkante meters met bovengrondse bediening. Voor het project zijn ook werkzaamheden noodzakelijk op het bestaande Gasunie compressorstation Beverwijk.

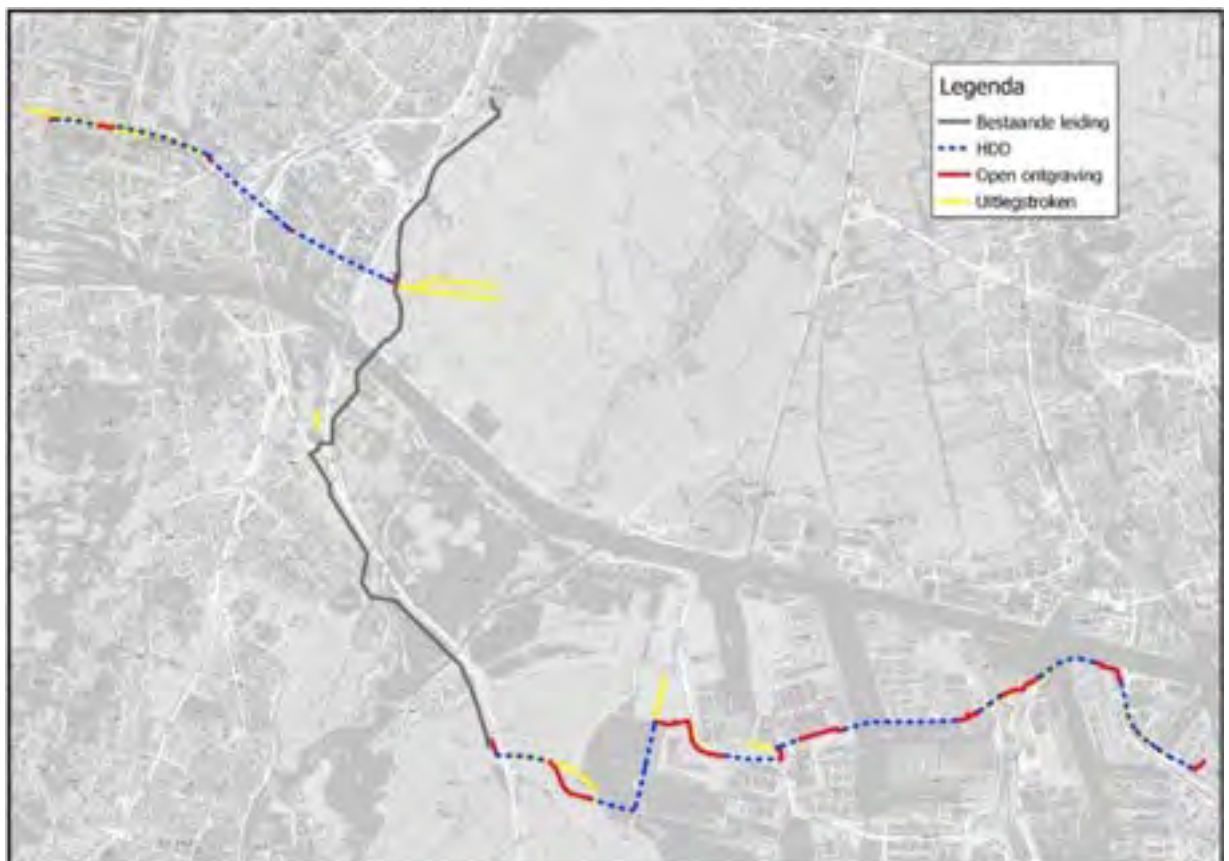
#### Koppelleiding aardgas

Ten behoeve van de ombouw van een bestaande aardgastransportleiding naar een waterstoftransportleiding in deelgebied II is het nodig om stuk koppelleiding aan te leggen om zo het aardgasnet weer sluitend te maken. Dit gaat over een leiding met een lengte van circa 250 meter bij afsluiterlocatie Driehuis Oost. Dit maakt ook onderdeel uit van het voornemen.

### 1.3.2 Tracé deelgebied III

In deelgebied III (Westpoort) is het niet mogelijk om gebruik te maken van een bestaande gastransportleiding. Daarom wordt een nieuwe leiding gelegd. De leiding zal aansluiten op bedrijven die waterstof willen afnemen in het Amsterdams havengebied.

De route kruist de Amerikahaven, de spoorlijn Amsterdam Sloterdijk-Zaandam en de Westhaven en sluit vervolgen aan op de Hemwegcentrale. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.



**Figuur 1.4:** Ligging van het definitieve tracé met de constructiemethoden. De uitlegstroken (in geel) zijn tijdelijke elementen zonder graafwerkzaamheden. De kaart is noord gericht.

## 1.4 Doel

Het doel van de natuurtoets is om een goed eerste beeld te krijgen van de (beschermde) natuurwaarden die in het plangebied en dan specifiek binnen de contouren van de afsluiterlocaties en de (directe) omgeving aanwezig van deze locaties (kunnen) zijn. Dit gebeurt door het uitvoeren van een bureaustudie en oriënterend terreinbezoek. Op basis hiervan wordt getoetst of op de - in het kader van de Omgevingswet beschermde natuurwaarden - als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling negatieve effecten kunnen optreden. Daarnaast wordt ingegaan op de eventuele vervolgstappen die noodzakelijk zijn.

Dit rapport is gericht op de afsluiterschema's DG III schema Kaapstadweg, DG III schema S-485 Mauritiushaven en de DG III schema S-541 Hemweg Centrale (*Figuur 2.1*).

## 1.5 Leeswijzer

De natuurtoets is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 1 beschrijft de aanleiding van de natuurtoets en voorgenomen ontwikkeling;
- Hoofdstuk 2 beschrijft het gebied en toetst de (in de omgeving) aanwezige beschermde soorten, beschermde gebieden en houtopstanden aan de omgevingswet en overige beleidskaders;
- Hoofdstuk 3 bevat de conclusies en advies over de te nemen vervolgstappen.

In bijlage 1 wordt het wettelijk kader beschreven. In bijlage 2 wordt de methodiek van voorliggende natuurtoets beschreven. In bijlage 3 wordt een overzicht gegeven van bekende waarnemingen van rode lijst soorten in het plangebied.

## 2. Effectbeschrijving en -beoordeling

In paragraaf 2.1 wordt allereerst een gebiedsbeschrijving van het plangebied gegeven. Vervolgens wordt in paragraaf 2.2 de effectbepaling van het plan gegeven. In paragraaf 2.3 t/m paragraaf 2.7 wordt respectievelijk ingegaan op de aanwezigheid van en toetsing aan beschermde soorten onder de Omgevingswet (Ow), Natura 2000-gebieden, NNN, overig provinciaal beleid van de provincie Noord-Holland en beschermde houtopstanden onder de Ow.

Indien blijkt dat een onderdeel van paragraaf 2.3 t/m paragraaf 2.7 niet relevant is voor voorliggend planvoornemen, vindt er geen toetsing van het voornemen aan de Omgevingswet (of ander relevant beleidskader) van dat onderdeel plaats.

### 2.1 Gebiedsbeschrijving: resultaat terreinbezoek

Op 5 september 2024 is een oriënterend terreinbezoek uitgevoerd door een deskundig ecooloog van Antea Group bij licht bewolkt weer met een temperatuur van circa 21°C. Tijdens het terreinbezoek zijn de plangebieden te voet geïnspecteerd. Er is gezocht naar geschikt habitat, standplaatsen en sporen van beschermde soorten. In deelgebied III zijn 3 separate gebieden onderzocht: DG III schema Kaapstadweg, DG III schema S-485 Mauritiushaven en de DG III schema S-541 Hemweg Centrale (Figuur 2.1).



Figuur 2.1: Ligging van de schema's S-529 (geel), S-485 (blauw) en S-541 (rood).



### DG III schema S-529 Kaapstadweg

Het plangebied DG III schema Kaapstadweg ligt direct ten noorden van de Kaapstadweg in het westelijk havengebied van Amsterdam. Het gebied is aangewezen als broedvogelgebied en het is niet toegestaan het terrein te betreden tijdens het broedseizoen. Er is veel ruigte en het terrein is oneffen. Er zijn zandheuvels begroeid met kruiden. Het is verder omheind door weide grasvelden, met direct daarbuiten wegen, ten westen de machineweg en ten oosten de Westpoortweg.

### DG III schema S-485 Mauritiushaven

Het plangebied DG III schema S-485 Mauritiushaven is gelegen in een grasveld dat 2 keer per jaar wordt gemaaid (bron: medewerkers van de Port of Amsterdam, ter plaatste). Het grasveld grenst aan een sloot aan de noord- en oostzijde. Aan de noordkant loopt een bomenlaan met ratelpopulieren langs de Westpoortweg. Aan de zuidzijde bevindt zich een loods. Aan de westkant loopt het grasveld verder door, terwijl aan de oostzijde de weg De Heining ligt, met direct daarachter opnieuw een grasveld.

### DG III schema S-541 Hemweg centrale

Het plangebied DG III schema S-541 Hemweg Centrale ligt op het terrein van Vattenfall aan de Methaanweg. Het is een braakliggend gebied, met gaashekwerk aan de west- en zuidgrens. Aan de zuidzijde is er oppervlaktewater te vinden, waaraan elzen en eiken groeien. Ten oosten staan zonnepanelen, en het bedrijfsgebouw van Vattenfall. Ten noorden is eveneens braakliggend gebied. In figuur 2.1 is een impressie gegeven van het plangebied.





Figuur 2.1. Impressie van de plangebieden.

## 2.2 Effectbepaling voornemen

De volgende activiteiten vinden plaats als gevolg van het planvoornemen die een effect kunnen hebben op (het leefgebied van) (beschermde) soorten en beschermde gebieden:

- De vegetatie in het plangebied wordt verwijderd;
- Opgaande vegetatie wordt verwijderd;
- Er wordt (tijdelijke) verlichting geplaatst;
- Er is sprake van geluidsverstoring/optische verstoring gedurende de werkzaamheden;
- Er worden sleuven gegraven;
- Er wordt materiaal op locatie opgeslagen;
- Er worden leidingen gelegd;
- Er worden permanente hekken geplaatst (Kaapstadweg en Mauritiushaven);
- Er wordt een bouwkeet geplaatst;
- Er worden tijdelijke parkeergelegenheden geplaatst (Kaapstadweg en Mauritiushaven).

## 2.3 Soortbescherming

In de navolgende paragrafen worden per soortgroep de resultaten van het bureauonderzoek en het oriënterend terreinbezoek beschreven. Indien soortgroepen op basis van het oriënterend terreinbezoek op voorhand kunnen worden uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikt biotoop, zijn deze soortgroepen vermeld in paragraaf 2.3.1. Op basis van het bureauonderzoek en het oriënterend terreinbezoek wordt ingegaan op de mogelijk effecten die als gevolg van het planvoornemen op mogelijk aanwezige beschermde soorten kunnen optreden. Indien negatieve effecten op beschermde soorten niet zijn uit te sluiten, wordt geadviseerd over de te nemen vervolgstappen.

### 2.3.1 Afbakening relevante soortgroepen

Op basis van de bureaustudie en het verkennend terreinbezoek kan de aanwezigheid van meerdere soortgroepen worden uitgesloten. Gezien de afwezigheid van (geschikt) open (voortplantings)water in (de directe omgeving van) het plangebied én het bekende verspreidingsgebied kan de aanwezigheid van beschermde vissen, kreeftachtigen, weekdieren en reptielen in het plangebied worden uitgesloten. Aanwezigheid van de overige soortgroepen kan niet op voorhand worden uitgesloten. Deze soortgroepen worden in de hiernavolgende paragrafen nader beschouwd.

### 2.3.2 Vogels

#### Soorten met een jaarrond beschermd nest (categorie 1 t/m 4)

In tabel 2.1 zijn de waarnemingen van vogels met een jaarrond beschermd nest in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.1. Overzicht van waargenomen vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km)(NDFF, 2019-2024).

| Soort                 | Categorie | DG III schema S-529 Kaapstadweg | Gebied<br>DG III schema S-485 Mauritiushaven | DG III schema S-541 Hemweg centrale |
|-----------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Boomvalk              |           |                                 |                                              | X                                   |
| Buizerd               |           |                                 |                                              | X                                   |
| Gierzwaluw            |           |                                 |                                              | X                                   |
| Grote gele kwikstaart |           |                                 |                                              | X                                   |
| Havik                 |           |                                 |                                              |                                     |
| Huismus               |           |                                 |                                              | X                                   |
| Kerkuil               |           |                                 |                                              |                                     |
| Ooievaar              |           |                                 |                                              | X                                   |
| Ransuil               |           |                                 |                                              | X                                   |
| Roek                  |           |                                 |                                              | X                                   |
| Slechtvalk            |           |                                 |                                              | X                                   |
| Sperwer               |           |                                 |                                              | X                                   |
| Wespendief            |           |                                 |                                              |                                     |

Zoals blijkt uit de bureaustudie is een aantal vogelsoorten waargenomen in de omgeving van de plangebieden waarvan de broedplaatsen jaarrond beschermd zijn en waar bij verwijdering of aantasting van de vaste rust- en verblijfplaats, alsook bij wezenlijke aantasting van de functionele leefomgeving, altijd omgevingsvergunningaanvraag flora- en fauna-activiteit moet worden aangevraagd. Dit zijn boombroedende soorten (zoals buizerd en ransuil), gebouwbroedende soorten (zoals huismus en gierzwaluw) en overige soorten (zoals grote gele kwikstaart en steenuil).

Tijdens het terreinbezoek zijn in (de directe omgeving van) de plangebieden geen grote nesten in bomen aangetroffen die kunnen toebehoren aan boombroedende soorten met een jaarrond beschermd nest. De aanwezigheid van nestplaatsen van boombroedende soorten met een jaarrond beschermd nest kan in (de directe omgeving van) de plangebieden worden uitgesloten. De plangebieden kunnen wel onderdeel uitmaken



van de functionele leefomgeving van boombroedende vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest die in de wijde(re) omgeving broeden, zoals buizerd. Voor deze en overige vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest maakt de plangebieden gezien de zeer beperkte (mogelijkheid aan) aanwezige voedselbronnen geen essentieel onderdeel uit van de functionele leefomgeving.

Naast het plangebied DG III schema S-541 Hemweg Centrale is in de directe omgeving bebouwing aanwezig die mogelijk geschikt is voor gebouwbroedende soorten zoals slechtvalk. Deze bebouwing is echter op 100 meter afstand van het plangebied. Eventuele nestlocaties van gebouwbroedende soorten vallen buiten de verstoringsafstand van 75 meter. Bij de overige plangebieden op de Kaapstadweg en de Mauritiushaven is geen bebouwing aanwezig dat geschikt is voor gebouwbroedende soorten.

Geschikt broedbiotoop voor de grote gele kwikstaart (nabij stromend water of nissen onder bruggen), slechtvalk (hoge (flat)gebouwen), ooievaar (nestpalen en elektriciteitsmasten) en steenuil (nestkasten (in bomen) in cultuurlandschap) is in (de directe omgeving van) de plangebieden niet aanwezig, waardoor jaarrond beschermde nestplaatsen van deze soorten kan worden uitgesloten.

Concluderend kan worden gesteld dat er geen nesten en nestplaatsen zijn gevonden van soorten met een jaarrond beschermd nest.

### Soorten met een mogelijk jaarrond beschermd nest (categorie 5)

In tabel 2.2 zijn de waarnemingen van vogels met een mogelijk jaarrond beschermd nest in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.2. Overzicht van waargenomen vogelsoorten met een mogelijk jaarrond beschermd nest in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort                | Categorie |
|----------------------|-----------|
| Blauwe reiger        | 5         |
| Boerenwaluw          | 5         |
| Boomkruiper          | 5         |
| Boomklever           | 5         |
| Bosuil               | 5         |
| Brilduiker           | 5         |
| Ekster               | 5         |
| Gekraagde roodstaart | 5         |
| Grauwe vliegenvanger | 5         |
| Groene specht        | 5         |
| Grote bonte specht   | 5         |
| Huiswaluw            | 5         |
| Ijsvogel             | 5         |
| Koolmees             | 5         |
| Oeverwaluw           | 5         |
| Pimpelmees           | 5         |
| Spreeuw              | 5         |
| Tapuit               | 5         |
| Torenvalk            | 5         |
| Zwarte kraai         | 5         |
| Zwarte roodstaart    | 5         |

Tijdens het terreinbezoek zijn enkele categorie 5-soorten waargenomen (ekster, blauwe reiger, zwarte kraai). Nesten van de categorie 5-vogelsoorten zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Dit laatste is op de plangebieden niet van toepassing. Er zijn geen categorie 5 soorten te verwachten die zeldzaam zijn in de omgeving of onvoldoende nestgelegenheid hebben in de omgeving. Derhalve zijn er geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die jaarronde bescherming rechtvaardigen. De categorie 5-soorten vallen daarmee onder de bescherming van algemene broedvogels.

### Algemene broedvogels

Tijdens de terreinbezoeken zijn enkele algemene broedvogels waargenomen (o.a. boerenzwaluw, zilvermeeuw). De bosschages en overige vegetatie in en rondom het plangebied bieden nestgelegenheid aan overige algemene soorten.

Alle in gebruik zijnde nesten van vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Ow (artikel 11.37 Bal). Indien nesten aanwezig zijn, mogen deze tijdens de broedperiode (en wanneer deze in gebruik zijn) niet verwijderd of verstoord worden. Met de meeste broedvogels kan echter in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door eventuele kapwerkzaamheden niet uit te voeren in het broedseizoen (circa maart tot en met juli<sup>1</sup>) en indien concrete broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Omgevingswet aan de orde.

Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen om te werken dan dient het plangebied (waar de werkzaamheden plaatsvinden) vóór het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden voor (broed)vogels. Mocht dit niet mogelijk zijn dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden het plangebied gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedvogels door een deskundig ecooloog. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen het plangebied, kunnen locatiespecifieke maatregelen worden voorgesteld en/of wordt het plangebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat het nest niet meer in gebruik is.

#### Vervolgstappen

Maai het plangebied kort voordat de werkzaamheden beginnen.

Gebruik vogel verjagende vliegers om het gebied onaantrekkelijk te maken voor broedvogels. Deze vliegers dienen elke week te worden verplaatst om het effect te behouden.

Indien dit niet mogelijk is dient er ecologische vrijgave te worden gegeven door een deskundig ecooloog.

### 2.3.3 Zoogdieren – vleermuizen

In tabel 2.3 zijn de waarnemingen van vleermuizen in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.3 Overzicht van waargenomen vleermuizen in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort                 | Beschermingsregime | Gebied                       |                                           |                                            |
|-----------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                       |                    | DG III schema<br>Kaapstadweg | DG III schema S-<br>485<br>Mauritiushaven | DG III schema S-<br>541 Hemweg<br>centrale |
|                       | Artikel 11.46 Bal  |                              |                                           |                                            |
| Gewone dwergvleermuis | X                  | X                            | X                                         | X                                          |
| Laatvlieger           | X                  | X                            | X                                         |                                            |
| Rosse vleermuis       | X                  | X                            | X                                         | X                                          |
| Ruige dwergvleermuis  | X                  | X                            | X                                         | X                                          |

Voor vleermuizen zijn drie functies van het leefgebied te onderscheiden die wettelijk zijn beschermd. Dit zijn verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied. Foerageergebieden en vliegroutes zijn alleen beschermd als deze van essentieel belang zijn voor het functioneren van de verblijfplaats, zogenaamde essentiële foerageergebieden en essentiële vliegroutes. Deze drie onderdelen (verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied) worden hieronder nader beschouwd.

#### Verblijfplaatsen

Vleermuizen kunnen hun verblijfplaats in gebouwen of bomen (of beide) hebben. Gebouwbewonende vleermuizen verblijven met name in spouwmuren, onder dakbetimmering, achter boeiborden of op zolders. Boombewonende vleermuizen verblijven in gaten, hopen of scheuren van voornamelijk grote bomen.

<sup>1</sup> Voor het broedseizoen wordt in het kader van de wet geen standaardperiode gehanteerd. Het broedseizoen is afhankelijk van klimatologische omstandigheden; dit houdt in dat het seizoen eerder dan wel later van start kan gaan en eerder dan wel later kan eindigen. Van belang is of er broedgevallen aanwezig zijn.

Er zijn geen woningen in of nabij de plangebieden. De bebouwing naast de DG III schema S-485 Mauritiushaven is gemaakt van metaal, wat niet geschikt is voor vleermuizen doordat ze geen grip hebben op metaal. De overige bebouwing is buiten verstoringsbereik. De bebouwing rondom de plangebieden Kaapstad en Hemweg Centrale liggen buiten de verstoringsafstand. Verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen wordt uitgesloten van de plangebieden.

Ten zuiden van de DG III schema S-541 Hemweg Centrale is een bomenrij aanwezig (figuur 2.2). Deze bomen kunnen potentieel verblijfplaatsen bieden aan vleermuizen. Onder het planvoornemen worden deze bomen niet aangetast. Wel kunnen deze verblijfplaatsen worden verstoord door bijvoorbeeld uitstralende bouwlampen of als er 's nachts wordt gewerkt. Alle verblijfplaatsen van vleermuizen zijn beschermd onder artikel 11.46, Ow. Het is met het planvoornemen onduidelijk of er gebruikt gemaakt wordt van bouwverlichting. Door het gebruik van kunstlicht in het actieve seizoen van de vleermuizen (circa half april t/m half oktober), kunnen vleermuizen verstoord worden. Er is dan sprake van een schadelijke handeling onder de Ow. Om overtreding van de Ow te voorkomen, wordt er bij voorkeur overdag gewerkt of buiten het actieve seizoen van de vleermuizen. Indien niet mogelijk dient er geen lichtverstoring op de omliggende bomen plaats te vinden (zie vervolgstappen in het kader).

De overige plangebieden Kaapstadweg en Mauritiushaven hebben geen bomenrijen met geschikte verblijfplaatsen voor boom verblijvende vleermuizen.

#### **Vervolgstappen vleermuizen verblijfplaatsen**

Aanwezigheid van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen kan niet worden uitgesloten in de directe omgeving van DG III schema S-541 Hemweg (Figuur 2.2);

- Bij voorkeur overdag werken of buiten het actieve seizoen van de vleermuizen (circa half april t/m half oktober);
- Indien er gewerkt wordt tussen zonsondergang en zonsopgang in, dient lichtverstoring voorkomen te worden;
- Lichtverstoring dient voorkomen te worden door deze uitsluitend op de werkterrein te richten en daarmee uitstraling naar de omgeving te voorkomen.



*Figuur 2.2. Boomstrook ten zuiden van het plangebied DG III schema S-541 Hemweg Centrale.*

### **Essentiële vliegroutes**

Vliegroutes van vleermuizen betreffen (vaak) lijnvormige elementen in het landschap die als verbinding tussen verblijfplaatsen en foerageergebied fungeren.

In de plangebieden zijn geen lijnvormige elementen aanwezig die kunnen dienen als (essentiële) vliegroute. De aanwezigheid van (essentiële) vliegroutes kan worden uitgesloten.

### **Essentieel foerageergebied**

Foerageergebied van vleermuizen betreft locaties waar vleermuizen hun voedsel verzamelen. Dit kunnen uiteenlopende gebieden zijn.

In DG III schema S-529 Kaapstadweg is sprake van opgaande begroeiing. Daarbij is geen sprake van unieke beplanting en/of structuren die enkel in het plangebied aanwezig zijn. Bij verwijdering van deze begroeiing blijft er voldoende beschut en geschikt foerageergebied over in de directe omgeving van het plangebied. Er is daardoor geen sprake van essentieel foerageergebied in het plangebied. De aanwezigheid van essentieel foerageergebied kan worden uitgesloten. Bij de overige plangebieden is er geen sprake van opgaande begroeiing door regelmatig onderhoud.

## 2.3.4 Zoogdieren – overige zoogdieren

In tabel 2.4 zijn de waarnemingen van overige soorten zoogdieren in de directe omgeving van het plangebied weergegeven. Ten tijde van het schrijven van dit rapport is de provincie Noord-Holland het bevoegd gezag. Naar verwachting wordt het RVO vanaf 1 januari 2026 het bevoegd gezag. Voor het RVO geldt vrijstelling voor klein marterachtigen. Het advies voor naderonderzoek naar klein marterachtigen is onder voorbehoud dat de provincie Noord-Holland het bevoegd gezag blijft.

Tabel 2.4 Overzicht van waargenomen zoogdieren in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort            | Beschermingsregime |                                    |                                                               | Gebied                                    |                                          |                                                 |
|------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                  | Art. 11.46<br>Bal  | Art. 11.54<br>Bal en<br>Bijlage IX | Art. 11.54 Bal en<br>Bijlage IX<br>Vrijgestelde<br>zoogdieren | DG III<br>schema S-<br>529<br>Kaapstadweg | DG III schema<br>S-485<br>Mauritiushaven | DG III<br>schema S<br>541<br>Hemweg<br>centrale |
| Boommarter       |                    | X                                  |                                                               | X                                         | X                                        |                                                 |
| Dwergmuis        |                    |                                    | X                                                             | X                                         |                                          |                                                 |
| Egel             |                    |                                    | X                                                             | X                                         | X                                        | X                                               |
| Haas             |                    |                                    | X                                                             | X                                         | X                                        | X                                               |
| Hermelijn        |                    | X                                  |                                                               | X                                         | X                                        |                                                 |
| Konijn           |                    |                                    | X                                                             | X                                         | X                                        | X                                               |
| Noordse woelmuis | X                  |                                    |                                                               | X                                         |                                          |                                                 |
| Ree              |                    |                                    | X                                                             | X                                         | X                                        |                                                 |
| Steenmarter      |                    | X                                  |                                                               |                                           |                                          | X                                               |
| Tuimelaar        | X                  |                                    |                                                               |                                           |                                          | X                                               |
| Veldmuis         |                    |                                    | X                                                             | X                                         |                                          | X                                               |
| Vos              |                    |                                    | X                                                             | X                                         | X                                        | X                                               |
| Wezel            |                    | X                                  |                                                               | X                                         |                                          |                                                 |
| Woelrat          |                    |                                    | X                                                             | X                                         |                                          |                                                 |

### Boommarter & Steenmarter

De boommarter leeft bij voorkeur in bossen. Als behendige klimmer en springer kan hij zijn leefgebied vanaf de grond tot in de boomtoppen benutten. Bij leefgebied van de boommarter wordt al gauw gedacht aan oud (loof)bos. In Nederland klopt dat beeld niet; de boommarter komt hier in allerlei typen en leeftijden bos voor. Boommarters leven bijvoorbeeld ook in de jonge bossen van de Flevopolders en in moerasbossen in Overijssel en Utrecht. Boommarters kiezen hun rustplaatsen vaak in boomholten, konijnen-, vossen- of dassenhollen, tussen boomwortels of onder takkenbossen. Nesten bevinden zich vaak in oude spechten- of eekhoornhollen, regelmatig in inrottingsholten en soms in gebouwen die in of aan de rand van het bos staan.

De steenmarter komt vooral voor in parklandschap, maar ook in volkomen bosloze gebieden, steengroeven en rotsige hellingen. Hij is vooral te vinden in de nabijheid van dorpen en boerderijen en tegenwoordig zelfs in grote steden (de steenmarter is een 'cultuur-volger').

Het plangebied DG III schema Kaapstadweg heeft veel ruigte. Met braamstruiken, hellingen en nabijgelegen houtopstanden. Deze structuren kunnen door marters worden gebruikt als rustplaatsen. Tijdens het terreinbezoek is gekeken of er sporen aanwezig waren. Er zijn geen hollen aangetroffen. Ook zijn geen uitwerpselen of pootafdrukken en geen prooiresten gevonden die duiden op aanwezigheid van boom en/of steenmarter. In de omgeving is meer geschikt biotoop aanwezig voor deze soorten zowel ten zuiden, ten westen en ten noorden van het plangebied Kaapstadweg. Het gebied kan wel onderdeel uitmaken van het leefgebied van de soorten. Het behouden of opnieuw laten uitgroeien van braamstruwelen kan hierbij het leefgebied in stand houden in de vorm van voedselbronnen. Er gaan echter geen verblijfplaatsen verloren als gevolg van het plan aan de Kaapstadweg. Vervolgstappen zijn niet benodigd.

Op de plangebieden DG III schema S-529 Kaapstadweg en DG III schema S-485 Mauritiushaven is geen geschikt habitat door het gebrek aan ruigte, struweel, opgaande begroeiing en konijnenhollen.

### Hermelijn en wezel (klein marterachtigen)

De hermelijn komt in alle habitats voor; open plekken, in bossen, houtwallen, duinen, akkers en vochtig terrein. De enige voorwaarde is dat er voldoende dekking aanwezig is. De hermelijn leeft solitair in territoria van tussen de 4 en 50 ha groot. Binnen een territorium bevinden zich twee tot tien dagrust-nesten, die het dier afwisselend gebruikt. Hermelijnen gebruiken een holle boom, een ruimte tussen rotsen of een verlaten hol als nest. De verlaten hopen kunnen zelfs van prooidieren zijn. Het nest wordt bedekt met de vacht van knaagdieren.

De wezel komt in Nederland overal voor met uitzondering van de Waddeneilanden. Wezels leven bij voorkeur in open, droge natuur- en cultuurlandschap maar verder in veel verschillende biotopen. Meestal in droger gebied dan de hermelijn. Echter overal waar woelmuizen ontbreken, ontbreekt ook de wezel. De wezel zoekt graag dekking op, bijvoorbeeld bij bosschages, houtstapels of heggen. Ook bewonen ze vaak oude hopen van muizen, ratten en konijnen die bekleed wordt met veren of haren van prooidieren. Goede schuilmogelijkheden en de aanwezigheid van voldoende geschikt voedsel zijn de enige eisen die de wezel aan zijn omgeving stelt.

De kleine marterachtigen vallen onder andere soorten (artikel 11.54 Bal) van de Ow. Alleen geldt er voor de kleine marterachtigen dat deze soorten in de provincie Noord-Holland op de vrijgestelde soortenlijst van het Ministerie N&S staan. Echter is het op dit moment nog onduidelijk tot en of deze vrijstelling blijft gelden. Gezien de beoogde startdatum van de werkzaamheden is de beoordeling van mogelijk aanwezig leefgebied wel meegenomen.

Het plangebied DG III schema S-529 Kaapstadweg heeft geschikt habitat voor zowel de wezel als hermelijn door het aanwezige struweel en bramenstruiken. De soorten kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Met het planvoornemen gaat de ruigte vegetatie verloren met daarin mogelijke verblijfplaatsen verloren. Er is dan sprake van schadelijke handelingen onder de Ow. Om overtreding van de Ow te voorkomen dient nader onderzoek te worden uitgevoerd. Het onderzoek wordt uitgevoerd conform het kennisdocument kleine marterachtigen door middel van een habitatbeoordeling.

#### Vervolgstappen kleine marterachtigen

##### DG III schema Kaapstadweg

Aantasten van mogelijke verblijfplaatsen van de kleine marterachtigen in de ruigte vegetatie in het plangebied van DG III schema Kaapstadweg niet uitgesloten.

- Nader onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van de kleine marterachtigen is noodzakelijk;
- Het onderzoek dient uitgevoerd te worden conform het kennisdocument kleine marterachtigen (BIJ12, 2024).
- Het onderzoek wordt uitgevoerd door middel van een habitatbeoordeling voor het gehele plangebied.
- Indien aanwezigheid niet uitgesloten kan worden volgt een vergunningsaanvraag Flora- en fauna activiteit) (BIJ12, 2017).



### Noordse woelmuis

De Noordse woelmuis is een soort die in verschillende biotopen kan voorkomen. Belangrijk is dat er het gehele jaar door voldoende voedsel en dekking aanwezig is. Er moet variatie in de vegetatie aanwezig zijn zoals diverse kruiden, overgangszones tussen land en water met riet, aanwezigheid van bepaalde soorten zeggen en in natte gebieden moeten drogere delen aanwezig zijn.

De bekende waarnemingen binnen een straal van 1 kilometer rondom het plangebied DG III schema Kaapstadweg zijn allemaal aan de andere kant van een waterlichaam. Dit zijn rietlandschappen waar de noordse woelmuis zich graag bevindt. Het plangebied DG III schema Kaapstadweg is erg droog (figuur 2.3). Dit maakt het gebied on aantrekkelijk voor de soort. Hierom wordt de Noordse woelmuis uitgesloten van het plangebied. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van de noordse woelmuis zijn niet aan de orde.



*Figuur 2.3. Overzicht plangebied DG III schema Kaapstadweg. Het terrein is te droog en niet aantrekkelijk voor de noordse woelmuis.*

Op basis van het terreinbezoek worden overige beschermde zoogdieren niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

### Vrijgestelde soorten zoogdieren in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen

Er is binnen het plangebied biotoop aanwezig voor de algemeen voorkomende (vrijgestelde) soorten als konijn/haas/etc. Door de voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve effecten op deze soorten optreden. Binnen de provincie Noord-Holland geldt een vrijstelling voor deze algemene soorten bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is voor deze soorten de zorgplicht van toepassing. Dit houdt in de negatieve effecten zo veel als mogelijk dienen te worden voorkomen dan wel beperkt. In paragraaf 2.3.7 wordt nader ingegaan op maatregelen die in het kader van de zorgplicht genomen kunnen worden.



## 2.3.5 Amfibieën

In tabel 2.5 zijn de waarnemingen van amfibieën in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.5 Overzicht van waargenomen amfibieën in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort                  | Beschermingsregime |                              |                                                     | Gebied                          |                                    |                                     |
|------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
|                        | Art. 11.46 Bal     | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX | Art. 11.54 Bal en Bijlage IX Vrijgestelde amfibieën | DG III schema S-529 Kaapstadweg | DG III schema S-485 Mauritiushaven | DG III schema S 541 Hemweg centrale |
| Bastaardkikker         |                    |                              | X                                                   | X                               | X                                  |                                     |
| Bruine kikker          |                    |                              | X                                                   | X                               |                                    |                                     |
| Gewone pad             |                    |                              | X                                                   | X                               | X                                  |                                     |
| Kleine watersalamander |                    |                              | X                                                   | X                               | X                                  | X                                   |
| Meerkikker             |                    |                              | X                                                   | X                               | X                                  |                                     |
| Rugstreeppad           | X                  |                              |                                                     | X                               | X                                  | X                                   |

### Rugstreeppad

De rugstreeppad is een pioniersoort en komt voornamelijk voor in gebieden met een hoge dynamiek zoals het geval is bij door mensen verstoorde (werk)terreinen. Daarbij geeft de soort de voorkeur aan tijdelijke ondiepe watertjes zoals in ondiepe slootjes, poelen, greppels of rijsporen.

Uit de bureaustudie komen waarnemingen van rugstreeppad in de omgeving van alle drie de schema's naar voren.

Het plangebied DG III schema Kaapstadweg en DG III schema S-541 Hemweg Centrale hebben veel grond waar de soort zich kan ingraven. Daarnaast is er ook grond geschikt om voortplantingspoelen te ontwikkelen in de paarperiode. Onder het planvoornemen worden sleuven gegraven. Het kan niet op voorhand worden uitgesloten dat hierbij leefgebied (voortplantings- en winterbiotoop) van de rugstreeppad wordt vernietigd.

De sloten in plangebied DG III schema Mauritiusweg bieden mogelijk geschikt voortplantingswater aan de rugstreeppad. Het kan niet op voorhand worden uitgesloten dat hierbij leefgebied (voortplantings- en landbiotoop) van de rugstreeppad wordt vernietigd.

De waarneming in de buurt van de DG III schema S-541 Hemweg Centrale is op ongeveer 500 meter afstand van het plangebied gedaan. Tussen de gebieden ligt water dat een barrière vormt. De oever aan de kant van het plangebied is kunstmatig en steil, waardoor de rugstreeppad het gebied niet kan bereiken. De soort wordt uitgesloten van plangebied DG III schema S-541 Hemweg Centrale.

Er zijn meerdere waarnemingen in de omgeving van de DG III schema Kaapstadweg (Figuur 2.4). Eén waarneming in de buurt van de DG III schema Kaapstadweg is op het zelfde stuk "eiland" als het plangebied zelf. Dit in combinatie met geschikt habitat maakt dat de soort niet kan worden uitgesloten.

Met het planvoornemen worden sleuven gegraven, waarmee mogelijk voortplantingsgebied en winterbiotoop van de rugstreeppad wordt aangetast. Er is dan sprake van schadelijke handelingen onder de Ow. Om overtreding van de Ow te voorkomen is nader onderzoek naar het leefgebied van de rugstreeppad in plangebied DG III schema Kaapstadweg (Figuur 2.4). noodzakelijk. Het onderzoek wordt uitgevoerd conform het Kennisdocument rugstreeppad (BIJ12, 2017). Het onderzoek kan onder andere bestaan uit het luisteren naar aanwezigheid van kooractiviteit, het scheppen van larven in de voortplantingsperiode, het neerleggen van platen/matten die viermaal gecontroleerd worden of er exemplaren onder schuilen en het zoeken naar actieve dieren op vochtige warme avonden. De onderzoeksperiode loopt van 15 april tot 15 oktober.



Figuur 2.4. Waarnemingen in de omgeving van plangebied DG III schema Kaapstadweg. De kaart is noord gericht.

#### **Vervolgstappen rugstreeppad**

##### **Plangebied DG III schema Kaapstadweg en Mauritiusweg**

Aantasten van essentieel leefgebied van de rugstreeppad door open ontgraving in en rondom delen van het plangebied niet uitgesloten (Figuur 2.4).

- Nader onderzoek naar de aanwezigheid van de rugstreeppad is hierdoor noodzakelijk.
- Het onderzoek dient uitgevoerd te worden conform het kennisdocument rugstreeppad (BIJ12, 2017).
- Het onderzoek kan onder andere bestaan uit het luisteren naar aanwezigheid van kooractiviteit, het scheppen van larven in de voortplantingsperiode, het neerleggen van platen/matten die viermaal gecontroleerd worden of er exemplaren onder schuilen en het zoeken naar actieve dieren op vochtige warme avonden.
- De onderzoeksperiode loopt van 15 april tot 15 oktober.
- Indien aanwezigheid wordt aangetoond volgt een vergunningsaanvraag Flora- en fauna activiteit (BIJ12, 2017).

Op basis van het terreinbezoek worden overige beschermde amfibieën niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

#### **Vrijgestelde amfibieën in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen**

Er is binnen de plangebieden biotoop aanwezig voor de algemeen voorkomende (vrijgestelde) soorten als bruine kikker en gewone pad. Dit komt door dat er vlak naast alle gebieden wateren te vinden zijn. Door de voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve effecten op deze soorten optreden. Binnen de provincie Noord-Holland geldt een vrijstelling voor deze algemene soorten bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is voor deze soorten de zorgplicht van toepassing. Dit houdt in de negatieve effecten zo veel als mogelijk dienen te worden voorkomen dan wel beperkt. In paragraaf 2.3.7 wordt nader ingegaan op maatregelen die in het kader van de zorgplicht genomen kunnen worden.

### 2.3.6 Zaadplanten, varens en bladmossen

In tabel 2.6 zijn de waarnemingen van zaadplanten, varens en bladmossen in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.

Tabel 2.6 Overzicht van waargenomen zaadplanten, varens en bladmossen in de omgeving van het plangebied (met een straal van 1 km) (NDFF, 2019-2024).

| Soort               | Beschermingsregime |                                    |                                                                                        | Gebied                                    |                                                 |                                                           |
|---------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                     | Art. 11.46<br>Bal  | Art. 11.54<br>Bal en<br>Bijlage IX | Art. 11.54 Bal en<br>Bijlage IX<br>Vrijgestelde<br>zaadplanten,<br>varens en<br>mossen | DG III<br>schema S-<br>529<br>Kaapstadweg | Gebied DG III<br>schema S-485<br>Mauritiushaven | Gebied DG<br>III<br>schema<br>S 541<br>Hemweg<br>centrale |
| Groot spiegelklokje |                    | X                                  |                                                                                        | X                                         |                                                 |                                                           |

#### Groot spiegelklokje

Groot spiegelklokje staat op open, zonnige, vochtige, stikstofarme, matig voedselrijke bodems (zowel op zand, zavel, leem, lichte klei als löss en mergel). Ze groeit op zandige stroomruggen in rivierdalen, op open plekken van dijken en bermen, in graanakkers, op stoppelvelden en braakliggende terreinen. Ook wordt ze adventief gevonden nabij graansilo's en op haven- en spoorwegterreinen en verder is ze in gebruik als tuinplant. Nederland ligt geheel binnen het Europese deel van het verspreidingsgebied. De plant is zeer zeldzaam in Zuid-Limburg en in het oostelijke rivierengebied.

De waarneming van de plant is op ongeveer 500 meter van het plangebied DG III schema Kaapstadweg waargenomen. Het plangebied heeft open en zonnige plekken. Echter zijn er geen vochtige plekken op het plangebied. De eisen voor de standplaats van de groot spiegelklokje zijn niet aanwezig. De soort wordt uitgesloten. Schadelijke handelingen onder de Ow ten aanzien van het groot spiegelklokje zijn niet aan de orde.

Op basis van het terreinbezoek worden overige beschermde zaadplanten, varens en bladmossen niet verwacht door het ontbreken van geschikt biotoop.

### 2.3.7 Zorgplicht

In het plangebied kunnen hazen, bruine kikker, gewone padden en vossen aanwezig zijn. Deze soorten zijn vrijgesteld van de vergunningsplicht voor de Omgevingswet (Ow) in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Wel is de zorgplicht van toepassing.

Zo moet een initiatiefnemer een beeld hebben van de (bijzondere) natuurwaarden op en nabij het plan- of projectgebied. In het kader van de specifieke zorgplicht dient een initiatiefnemer in het geval van verslechterende effecten actief te anticiperen op het voorkomen of verzachten van deze effecten.

Onder de Ow dient onder andere extra aandacht besteed te worden aan soorten van de Rode Lijsten. Provincies kunnen onder de Ow beleidskaders opstellen over hoe en met welke soorten (van de Rode Lijsten) rekening dient te worden gehouden in het kader van de Zorgplicht. Vooralsnog zijn deze aanvullende beleidskaders nog niet opgesteld. In de voorliggende rapportage is daarom gekozen voor het opnemen van waarnemingen van de Rode Lijst soorten in de NDFF in het plangebied. De Rode Lijst soorten waarvan waarnemingen in de NDFF bekend zijn, zijn opgenomen in Bijlage 3.

De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Door het uitvoeren van een aantal zorgplicht gerelateerde maatregelen, wordt voldaan aan de zorgplicht en kan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soorten worden gegarandeerd. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planvoornemen zijn weergegeven in tabel 2.7.

De maatregelen voor de algemene amfibieën zijn alleen van toepassing op de Hemweg. Dit heeft te maken met de mogelijke aanwezigheid van de rugstreeppad op de DG III schema Kaapstadweg en DG III schema S-485 Mauritiushaven. Indien de rugstreeppad daar niet aanwezig is kunnen de voorgestelde maatregelen in tabel 2.7

op de DG III schema Kaapstadweg en DG III schema S-485 Mauritiushaven worden toegepast. Indien de rugstreepd wel aanwezig is dient er te worden gekeken naar mitigerende maatregelen, die moeten worden afgestemd met de algemene amfibieën.

Tabel 2.7. Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.

| Soort(groep)                            | Maatregel                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grondgebonden zoogdieren (alle soorten) | Voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie in het plangebied kort maaien.                                                   |
| Amfibieën                               | Werk buiten de trek periode maart-april en september-oktober. Scherm het plangebied af van de waterlichamen met faunaschermen. |
| Zoogdieren (vos)                        | Werken buiten de kwetsbare periode van voortplanting, handmatig vrijgaven van de vossenburcht.                                 |
| Zoogdieren(Reeën)                       | 10 camera's (nader onderzoek naar de populatie).                                                                               |

## 2.4 Natura 2000

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied zijn Polder Westzaan, IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske en liggen op circa 3,5 en 4,5 kilometer afstand ten noorden van de plangebieden (zie figuur 2.5). Deze gebieden zijn aangewezen op basis van de Habitatrictlijn. Binnen een straal van 25 km liggen nog acht andere Natura 2000-gebieden. Het betreft Botshol, Eilandspolder, Kennemerland-Zuid, Markermeer & IJmeer, Noordhollands Duinreservaat, Oostelijke Vechtplassen, Polder Zeevang, Wormer- en IJsperveld & Kalverpolder (zie figuur 2.5).



Figuur 2.5. Ligging plangebieden ten opzichte van de omliggende natura-200 gebieden. Bron: AERIUS-calculator, versie 2023.2. De kaart is noord gericht. De kaart is noord gericht.

Bij voorliggend planvoornemen is er enkel sprake van mogelijke effecten als gevolg van de realisatiefase. Er is daardoor hoogstens sprake van tijdelijke effecten.

De Natura 2000-gebieden liggen buiten het invloedsgebied van de storingsfactoren, zoals verdroging of geluid- en lichtverstoreng, met uitzondering van verzuring en vermeting. Gezien de afstand tot stikstofgevoelige habitattypen in de Natura 2000-gebieden en de voorgenomen werkzaamheden zijn effecten als gevolg van vermeting en verzuring door stikstofdepositie tijdens (enkel) de realisatiefase en/of de gebruiksfase niet op voorhand uit te sluiten.



### Vervolgstappen

Er dient een AERIUS-berekening voor de aanlegfase en de gebruiksfase te worden opgesteld. Indien sprake is van een toename in stikstofdepositie, dient een ecologische Voortoets Stikstof te worden opgesteld.

De berekeningen worden uitgevoerd door Antea Group. De resultaten zijn terug te vinden in document NZK-ANT1-PER-MER-ANA3-000001

## 2.5 NNN



Figuur 2.6. Ligging van de plangebieden ten opzichte van NNN-gebieden. Bron: Provincie Noord-Holland, 2024. De kaart is noord gericht.

In de plangebieden is geen NNN-gebied aanwezig (figuur 2.6). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied bevindt zich op circa 500 meter ten westen van plangebied DG III schema S-529 Kaapstadweg. Op grond van de provinciale verordening in de provincie Noord-Holland hoeft niet getoetst hoeft te worden op externe werking en zijn vervolgstappen niet aan de orde.

## 2.6 Overig provinciaal beleid

De plangebieden liggen niet binnen de begrenzing van een Bijzonder Provinciaal Landschap: Tuinen van west of Spaarnwoude en omgeving (figuur 2.7). Er zijn geen vervolgstappen aan de orde.



Figuur 2.7. Ligging plangebieden ten opzichte van Bijzonder Provinciaal landschappen “Tuinen van West” en “Spaarnwoude en omgeving”. Bron: Provincie Noord-Holland, 2024..

## 2.7 Beschermde houtopstanden buiten de bebouwingscontour houtkap

In (de directe omgeving van) de plangebieden zijn geen houtopstanden aanwezig. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden worden daarom geen houtopstanden gekapt. Ook staan er geen houtopstanden in de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden waardoor negatieve effecten kunnen optreden. Een nadere toetsing beschermde houtopstanden is daarom niet nodig.

### 3. Conclusie & advies

In dit hoofdstuk is per onderdeel de conclusie en het advies gegeven dat voortkomt uit de uitgevoerde natuurtoets.

#### 3.1 Soortbescherming

Binnen het plangebied is geschikt biotoop aangetroffen voor beschermde soorten (Ow) waarvoor geen algemene vrijstelling geldt. Het gaat om soorten uit de volgende soortgroepen: algemene broedvogels, vleermuizen, klein marterachtigen en de rugstreeppad. In tabel 3.1 zijn de conclusies ten aanzien van deze beschermde soorten opgenomen. De onderbouwing van de conclusies zijn beschreven in paragraaf 2.3 van voorliggende natuurtoets. Voor de overige soort(groep)en is beoordeeld dat vervolgstappen niet aan de orde zijn. Voor deze soorten en vrijgestelde soorten geldt wel de zorgplicht.

Tabel 3.1 Overzicht conclusies en vervolgstappen soortbescherming.

| Soort(groep)                                                        | Essentieel leefgebied in (directe omgeving van) plangebied? | Nader onderzoek nodig? | Maatregelen? | Omgevings vergunning flora en fauna activiteit Ow aan de orde? | Gebied                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Vogels met een jaarrond beschermd nest                              |                                                             |                        |              |                                                                |                                                                   |
| Vogels (algemene broedvogels)                                       |                                                             |                        |              |                                                                | Alle gebieden                                                     |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) verblijfplaats en          |                                                             |                        |              |                                                                | DG III schema S-541 Hemweg Centrale                               |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) essentiële vliegroutes     |                                                             |                        |              |                                                                |                                                                   |
| Zoogdieren (diverse soorten vleermuizen) essentieel foerageergebied |                                                             |                        |              |                                                                |                                                                   |
| Zoogdieren (Kleine marterachtigen)                                  |                                                             |                        |              |                                                                | DG III schema S-529 Kaapstadweg                                   |
| Amfibieën (rugstreeppad)                                            |                                                             |                        |              |                                                                | DG III schema S-529 Kaapstadweg, DG III schema S-485 Mauritiusweg |
| Planten (Groot spiegelklokje)                                       |                                                             |                        |              |                                                                |                                                                   |



|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| Vrijgestelde soorten |  |  |
|----------------------|--|--|

In tabel 3.1 is aangegeven dat er nader onderzoek nodig is naar hermelijn, wezel en rugstreeppad. De beschrijving van dit nader onderzoek wordt in tabel 3.2 uiteengezet.

Tabel 3.2. Beschrijving nader onderzoek.

| Soort                 | Onderzoeksmethode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gebied                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kleine marterachtigen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DG III schema S-529 Kaapstadweg                                   |
| Rugstreeppad          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Het nader onderzoek dient uitgevoerd te worden conform het kennisdocument rugstreeppad (BIJ12, 2017).</li> <li>Het onderzoek kan onder andere bestaan uit het luisteren naar aanwezigheid van kooractiviteit, het scheppen van larven in de voortplantingsperiode, het neerleggen van platen/matten die viermaal gecontroleerd worden of er exemplaren onder schuilen en het zoeken naar actieve dieren op vochtige warme avonden.</li> <li>De onderzoeksperiode loopt van 15 april tot 15</li> </ul> | DG III schema S-529 Kaapstadweg, DG III schema S-485 Mauritiusweg |

In tabel 3.1 is aangegeven dat een overtreding van de Ow voor een aantal soorten op voorhand kan worden voorkomen door het treffen van maatregelen. Deze maatregelen zijn in tabel 3.3 uiteengezet. Door het nemen van deze maatregelen worden negatieve effecten voorkomen en zijn geen vervolgstappen noodzakelijk.

Tabel 3.3. Beschrijving maatregelen om overtreding van de Ow te voorkomen.

| Soort(groep)         | Maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gebied                                                                                                 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene broedvogels |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DG III schema S-529 Kaapstadweg, DG III schema S-485 Mauritiusweg, DG III schema S-541 Hemweg centrale |
| Vleermuizen          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bij voorkeur overdag werken of buiten het actieve seizoen van de vleermuizen (circa half april t/m half oktober);</li> <li>Indien er gewerkt wordt tussen zonsondergang en zonsopgang in, dient lichtverstoring voorkomen te worden;</li> <li>Lichtverstoring dient voorkomen te worden door deze uitsluitend op de werkterrein te richten en daarmee uitstraling naar de omgeving te voorkomen.</li> </ul> | DG III schema S-541 Hemweg centrale                                                                    |

### 3.1.1 Zorgplicht

Uit paragraaf 2.3.7 blijkt dat er in het plangebied soort(groep)en aanwezig (kunnen) zijn waarmee rekening dient te worden gehouden in het kader van de zorgplicht voor soorten. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planvoornemen zijn weergegeven in tabel 3.4.

Tabel 3.4. Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.

| Soort(groep)                            | Maatregel                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grondgebonden zoogdieren (alle soorten) | Voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie in het plangebied kort maaien.                                           |
| Amfibieën                               | Werk buiten de trek periode maart-april en september-oktober. Of scherm de af te graven gebieden af met faunaschermen. |

Onder de Ow dient nadere aandacht te worden besteed aan soorten van de Rode Lijsten. Onder de Ow kunnen provincies beleidskaders opstellen over hoe en met welke soorten (van de Rode Lijsten) rekening dient te worden gehouden in het kader van de Zorgplicht. Vooralnog zijn deze aanvullende beleidskaders nog niet opgesteld. In de voorliggende rapportage is daarom gekozen voor het opnemen van waarnemingen van de Rode Lijst soorten in de NDFF in het plangebied. Door middel van de maatregelen beschreven in tabel 3.4 kunnen op negatieve effecten worden gemitigeerd op (een deel van) de opgenomen Rode Lijst soorten. Daarnaast kan de biodiversiteit worden versterkt in het gebied door het behouden/versterken van houtwal/ opgaande beplanting/ oppervlaktewater.

## 3.2 Gebiedsbescherming

### 3.2.1 Natura 2000

In tabel 3.5 zijn de conclusies ten aanzien van beschermde Natura 2000-gebieden opgenomen. De onderbouwing van de conclusie is beschreven in paragraaf 2.4 van voorliggende natuurtoets.

Tabel 3.5. Conclusies Natura 2000-gebieden.

|                                                                                           | Natura 2000                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zijn er Natura 2000-gebieden aanwezig waarop effecten kunnen optreden?                    | Ja, Polder Westzaan, Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (op circa 3,5 en 4,5 kilometer afstand).                      |
| Treden er negatieve effecten op of zijn deze te verwachten?                               | Ja, er kan sprake zijn van verzuring en vermesting door stikstofdepositie.                                                        |
| Zijn er vervolgstappen aan de orde?                                                       | Ja, er dient een AERIUS-berekening te worden uitgevoerd. Het resultaat is terug te lezen in document NZK-ANT1-PER-MER-ANA3-000001 |
| Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit of akkoord van het bevoegd gezag noodzakelijk? | Nader te onderzoeken.                                                                                                             |

### 3.2.2 NNN

In tabel 3.6 zijn de conclusies ten aanzien van beschermde NNN-gebieden opgenomen. De onderbouwing van de conclusie is beschreven in paragraaf 2.5 van voorliggende natuurtoets.

Tabel 3.6. Conclusies NNN-gebieden.

|                                                                                             | NNN               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Op welke afstand van het plangebied ligt het dichtstbijzijnde NNN-gebied?                   | Circa 1100 meter. |
| Is er sprake van toetsing van externe werking in de betreffende provincie?                  | Nee               |
| Is er sprake van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden of is dit te verwachten? | Nee.              |
| Zijn er vervolgstappen aan de orde?                                                         | Nee               |
| Afstemming met het bevoegd gezag aan de orde?                                               | Nee               |

### **3.2.3 Overig provinciaal beleid**

Het plangebied ligt niet binnen de begrenzing van Bijzonder Provinciaal Landschap “Tuinen van West” en “Spartanwoude en omgeving”. Er zijn geen vervolgstappen aan de orde.

### **3.3 Beschermde houtopstanden bebouwingscontour houtkap**

Er is bij voorliggend planvoornemen geen sprake van aantasting van houtopstanden. Er zijn voor wat die houtopstanden betreft geen vervolgstappen aan de orde.

## Literatuurlijst

**BIJ12, 2024a.** Kennisdocument gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*). Versie 2.0, april 2024.

**BIJ12, 2024b.** Kennisdocument Kleine marterachtigen. Versie 1.0, januari 2024.

**BIJ12, 2023a.** Kennisdocument gierzwaluw (*Apus apus*). Versie 2.0, juli 2023.

**BIJ12, 2023b.** Kennisdocument huismus (*Passer domesticus*). Versie 2.1, februari 2023.

**BIJ12, 2017a.** Kennisdocument buizerd (*Buteo buteo*). Versie 1.0, juli 2017.

**BIJ12, 2017f.** Kennisdocument rugstreeppad (*Bufo calamita*). Versie 1.0, juli 2017.

**Provincie Noord-Holland. (Z.d.).** ArcGIS Web Application. Geraadpleegd op 19 juli 2024, van <https://geoapps.noord-holland.nl/kaartenportaal/apps/webappviewer/index.html?id=d40b74358f2b49f383113ea8d74362b5>

**Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2023.** Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie nov 2023).

**Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2021.** Vleermuisprotocol 2021.

### Overig

NDFF

Street Smart

AERIUS-calculator, versie 2023.2.

[www.floron.nl](http://www.floron.nl)

[www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)

[www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl)

[www.vlinderstichting.nl](http://www.vlinderstichting.nl)

[www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)

## **Bijlage 1 Wettelijk kader**

## Bijlage 1 Wettelijk kader

In deze bijlage staat een beschrijving van de relevante wet- en regelgeving; de Omgevingswet (Ow) en het beleidskader. Naast bescherming vanuit de Ow zijn er ook gebieden die planologisch beschermd zijn. Het betreft het 'Natuurnetwerk Nederland' (hierna NNN). De aanwijzing en bescherming van het NNN gebeurt in de Omgevingsverordening.

### Ow - Algemeen

De Ow is op 1 januari 2024 in werking getreden. De Ow beschermt:

- De Natura 2000-gebieden die aangewezen zijn in het kader van het Europees natuurbeleid (gebiedsbescherming);
- De planten- en diersoorten (onderdeel soortbescherming);
- Bos en houtopstanden (onderdeel houtopstanden).

Veel verantwoordelijkheden en bevoegdheden liggen bij de provincies. Er zijn hierop wel uitzonderingen waarvoor het ministerie van LNV bevoegd gezag is. Dit betreft onder andere de aanleg en uitbreiding van hoofdwegen, landelijke spoorwegen, hoofdvaarwegen, primaire waterkeringen, militaire terreinen en oefengebieden, militaire luchthavens, Schiphol en overige burgerluchthavens, het landelijke gastransportnet, hoogspanningsverbindingen van tenminste 220 kV, activiteiten van buitenlandse mogendheden en activiteiten namens een lid van het Koninklijk Huis. LNV is ook bevoegd gezag voor ruimtelijke ingrepen in de Exclusieve Economische Zone (EEZ) en voor Windenergie op zee (kavelbesluiten).

Gemeenten kunnen een loketfunctie hebben. Het is mogelijk om een natuurvergunning 'aan te haken' bij de omgevingsvergunning, maar dit hoeft niet. De Ow richt zich op bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden.

### Ow - Soortbescherming

In de Ow is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie geldt een vergunningsplicht bij verschillende schadelijke handelingen die zijn vermeld in artikel 11.37, 11.46 en 11.54 Bal van de Ow.

Het gaat om de volgende drie categorieën:

- 1) Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal)
- 2) Soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 11.46 Bal);
- 3) Andere soorten (artikel 11.54 en bijlage IX, onder A en onder B Bal).

### Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal, Ow)

Het beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn is vastgelegd in artikel 11.37 e.v.

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen;
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben;
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen;
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Het is mogelijk om omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aan te vragen het optreden van schadelijke handelingen. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Vogelrichtlijn. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 1: 'in het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid' (dit is dus strenger dan voor soorten van de Habitatrichtlijn en de andere soorten);
- Er is geen verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

### Soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 11.46 Bal, Ow)

Deze categorie bestaat uit Europees beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.46 Bal e.v.:

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen;
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren;
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen;
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen;
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Onder de Ow is het mogelijk om voor strikt beschermde soorten zoals opgenomen in artikel 11.46 Bal bij ruimtelijke ontwikkelingen te werken volgens een door de Minister goedgekeurde gedragscode. Hierbij geldt een vrijstelling van de vergunningsplicht bij schadelijke handelingen uit artikel 11.46 Bal.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten zoals opgenomen artikel 11.46 Bal van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Habitatrichtlijn.  
Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 3: 'in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.



#### Andere soorten (artikel 11.54 Bal, Ow)

De categorie 'andere soorten' bestaat uit soorten zoals opgenomen in bijlage IX, onder A en onder B Bal van de wettekst. Dit zijn nationaal beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.54 Bal e.v.

Het is verboden:

- a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Voor deze soorten geldt een vrijstelling wanneer aantoonbaar gewerkt wordt volgens een door de Minister van LNV goedgekeurde gedragscode.

Daarnaast geldt ook vrijstelling bij ruimtelijke projecten voor soorten die staan op besluit vrijgestelde soorten. Het hangt per provincie af welke soort is vrijgesteld van een vergunningsplicht bij schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal, ook de grond waarvoor een vrijstelling geldt kan ook variëren tussen provincies. Wel dient rekening te worden gehouden met de zorgplicht (artikel 11.27 Bal) Deze zorgplicht is verder in deze bijlage nog toegelicht.

Indien de 'andere soorten' niet zijn vrijgesteld en daarmee als gevolg van het voornemen schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal optreden, dient een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten uit de categorie 'andere soorten' van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang h 'in het algemeen belang';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

| Samenvatting gronden waarop een omgevingsvergunning flora en fauna-activiteit verleend mag worden per categorie beschermde soorten (artikel 311.37, 11.46 en 11.54 Bal). |                   |                           |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Vergunningsgronden                                                                                                                                                       | Artikel 11.37 Bal | Artikel 11.46 Bal         | Artikel 11.54 Bal en bijlage IX |
|                                                                                                                                                                          | Vogels            | Strikt beschermde soorten | Andere soorten                  |
| 1                                                                                                                                                                        |                   |                           | Ja                              |
| 2                                                                                                                                                                        |                   |                           | Ja                              |
| 3                                                                                                                                                                        |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
| gebruik                                                                                                                                                                  |                   |                           | Ja                              |

### Zorgplicht

Er dient te allen tijde rekening te worden gehouden met de zorgplicht zoals vastgelegd in artikel 11.27 Bal van de Ow. Deze zorgplicht houdt o.a. in dat als een activiteit wordt ondernomen waarvan kan worden vermoed dat deze nadelig kan zijn voor in het wild levende dieren en planten, deze activiteit niet plaats mag vinden. Ook moeten alle maatregelen worden genomen om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht heeft betrekking op de gebieds- en op de soortbescherming. In het tekstkader hieronder staat het wetsartikel uitgeschreven.

1. Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving;
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
  - a) Dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
  - b) Indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
  - c) Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt;
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

### Ow - Gebiedsbescherming

De gebiedsbescherming is vastgelegd in artikel 11.1 tot en met 11.9 Bal van de Ow. Hierin wordt de aanwijzing en bescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Hiermee zijn de verplichtingen uit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, voor zover die betrekking hebben op gebiedsbescherming, geïmplementeerd in het Nederlands recht. De begrenzing van de Natura 2000-gebieden en de instandhoudingdoelstellingen voor die gebieden zijn vastgelegd in de aanwijzingsbesluiten voor de betreffende gebieden. De instandhoudingdoelstellingen beschrijven voor de voor het gebied aangewezen habitattypen en soorten of een bepaalde ontwikkeling ervan gewenst is of dat het behoud ervan op het aanwezige niveau moet worden nagestreefd. Voor activiteiten of projecten die schadelijk kunnen zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Deze omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit worden verleend door de provincies of door de Minister van LNVN.

### Voortoets en Passende beoordeling

De Ow regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, ten aanzien van plannen en projecten en die mogelijke effecten hebben op de natuurlijke kenmerken van de gebieden, gelet op de instandhoudingsdoelen die in de Natura 2000-gebieden van kracht zijn. De Ow maakt daarbij onderscheid in enerzijds plannen (plantoets) en anderzijds projecten (projecttoets).

Bij plannen en projecten in, of in de nabijheid (externe werking) van, een Natura 2000-gebied dienen de initiatiefnemers in een oriënterende fase (voortoets) te onderzoeken of het plan een significant negatief effect op de instandhoudingdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied kan hebben. Met externe werking wordt bedoeld dat ook activiteiten buiten het gebied de natuurwaarden in het gebied kunnen beïnvloeden. Indien na dit onderzoek niet kan worden uitgesloten dat de activiteit een significant negatief effect heeft, dient de initiatiefnemer meer gedetailleerd dan in de oriënterende fase in kaart te brengen wat de effecten van de activiteit kunnen zijn. Daarbij dienen ook, indien noodzakelijk, de mitigerende maatregelen te worden betrokken. Deze analyse heet een 'passende beoordeling'. Het bevoegd gezag toetst de passende beoordeling. Wanneer uit de passende beoordeling alsnog de zekerheid wordt verkregen dat de activiteit niet leidt tot significant negatieve effecten, kan de activiteit doorgang vinden. Wanneer uit de voortoets blijkt dat er wel kans is op een negatief effect, maar dit als niet significant kan worden gezien, kan eveneens, op basis van een verslechteringsstoets toestemming voor het uitvoeren van de activiteit worden verleend. Wanneer uit de passende beoordeling blijkt dat significante negatieve effecten niet kunnen worden uitgesloten, kan het project alleen doorgang vinden op grond van de "ADC-criteria".

Dit betekent dat:

- A – alternatieve oplossingen voor het plan ontbreken;
- D – er dwingende redenen van groot openbaar belang zijn, en
- C – de initiatiefnemer compenserende maatregelen vooraf en tijdig treft.

### Stikstofdepositie

Stikstofdepositie vormt veelal een knelpunt bij de besluitvorming over plannen en projecten, omdat in veel Natura 2000-gebieden overbelasting van stikstof een probleem is voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor het gebied aangewezen soorten en habitattypen. Om een oplossing te bieden voor dit probleem was destijds (1 juli 2015) het Programma Aanpak Stikstof (PAS) opgericht. Op 29 mei 2019 oordeelde de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (RvS) echter dat het PAS niet als onderbouwing kan worden gebruikt voor toestemmingsverlening op grond van de Ow.

Vanaf 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. De hierin opgenomen vrijstelling van Ow-vergunningplicht voor bouwwerkzaamheden in de realisatiefase voor wat betreft stikstofdepositie (art. 2.9a Ow) vervalt met de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (RvS) van 2 november 2022 in de Porthos-zaak.

### Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het nationaal beleid met betrekking tot de gebiedsbescherming van het Natuurnetwerk Nederland is opgenomen in de Nationale Omgevingsvisie (NOVI). De bescherming van het NNN staat nader uitgewerkt in het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (BKL). Hierin staan instructieregels voor de omgevingsverordening van de provincies. De bescherming werkt vervolgens door in de bestemmingsplannen van de gemeenten. De instructieregels uit het BKL verplichten de provincies tot:

- het aanwijzen van Natuurnetwerk Nederland gebieden en vaststelling geometrische begrenzing (artikel 2.44 lid 4 Ow en artikel 7.6 Bkl )
- het vastleggen van de wezenlijke kenmerken en waarden van NNN-gebieden (actueel en potentieel) (artikel 7.7 Bkl)
- het stellen van regels in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de kenmerken en waarden van NNN-gebieden (artikel 7.8 Bkl, eerste lid)
- De regels die in de omgevingsverordening komen verzekeren in ieder geval dat (artikel 7.8 Bkl, tweede lid):
  - de kwaliteit en oppervlakte van het NNN-gebied niet achteruitgaan
  - de samenhang tussen de gebieden van het NNN wordt geborgd
  - tijdige compensatie van een bepaalde activiteit die negatieve gevolgen heeft

### Wezenlijke waarden en kenmerken

Dit betreft de actuele en potentiële natuurwaarden, gebaseerd op de natuurdoelen voor het gebied, met inbegrip van de omvang en de beoogde natuurkwaliteit alsmede de samenhang met andere natuurgebieden.

### 'Nee, tenzij'-principe

Het 'nee, tenzij'-principe (uit het Barro) vervalt onder de Omgevingswet. In het Bkl wordt niet langer gesproken over reële alternatieven en groot openbaar belang (als voorwaarde de of een voornemen met effect op NNN toch doorgang kan vinden). Volgens de Nota van Toelichting volgt echter uit het algemene zorgplichtartikel van 1.7 Ow dat:

- Negatieve gevolgen moet en worden voorkomen en beperkt
- Als dat niet of onvoldoende mogelijk is dan kan de activiteit alleen worden gerealiseerd als daarmee een zeker belang is gemoeid

In het Bkl staat dat negatieve gevolgen tijdig moeten worden gecompenseerd (art 7.8 lid 2 Bkl). Volgens de Nota van toelichting betekent dat niet dat de compensatie gereed moet zijn op het moment van de aantasting. Compensatie moet in ieder geval zijn geborgd. Kan in provinciale verordening nader worden ingevuld.

Het NNN is planologisch beschermd in de Provinciale Verordeningen. In de Verordening staat aangegeven aan welke voorwaarden bij ruimtelijke ingrepen in en langs het NNN moet worden voldaan. Daarin kan alsnog een "nee, tenzij-afweging" opgenomen zijn. Ook is het compensatiebeleid bij aantastingen van het Natuurnetwerk Nederland hierin opgenomen. De Rijkslijn zoals was verwoord in het SVIR en Barro dat er bij het NNN geen sprake is van externe werking kan ook in de provinciale omgevingsverordening worden vastgelegd.

### Overige provinciale beschermde gebieden

Naast het NNN kunnen ook andere gebieden beschermd zijn op provinciaal niveau. Dit verschilt per provincie. Beschermde gebieden kunnen als volgt omschreven zijn:

- ecologische verbindingzones,
- weidevogelgebieden, ganzenfoerageergebieden, leefgebied weide- en akkervogels of rust- en foerageergebied ganzen en smienten,
- groene ontwikkelingszone of groenblauwe mantel of groene contour
- natuur/ bos- en natuurgebieden buiten NNN.

Ook deze gebieden kennen een vorm van een beschermingsregime, in sommige gevallen gelijk aan het NNN, soms in een lichtere vorm.

Provincies kunnen ook provinciale landschappen aanwijzen. De aanwijzing van de Bijzonder Provinciale Landschappen is verleend op grond van Artikel 2.44 lid 5 van de Ow (zie tekstkader). Ook deze gebieden kunnen een beschermingsregime hebben vastgelegd in de provinciale verordening.

**Art. 2.44 lid 5 Ow**

Gedeputeerde Staten kunnen gebieden gelegen buiten het Natuurnetwerk Nederland aanwijzen die van provinciaal belang zijn vanwege hun natuurwaarden of landschappelijke waarden, met inachtneming van hun cultuurhistorische kenmerken. Deze gebieden worden aangeduid als «bijzondere provinciale natuurgebieden», onderscheidenlijk «bijzondere provinciale landschappen».

**Ow - Beschermde houtopstanden**

De bescherming houtopstanden heeft (had vanuit de Boswet en Wet natuurbescherming) tot doel de oppervlakte bos in Nederland in stand te houden. Begin 20e eeuw kwam dit doel vooral voort uit de belangen van de houtproductie, maar gaandeweg is meer oog gekomen voor de andere functies die bossen en houtopstanden hebben, zoals klimatologische, landschappelijke en recreatieve functies.

Het begrip houtopstand wordt in de Omgevingswet gedefinieerd als zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend. De beperkingen uit de Wnb, dat het moet gaan om een oppervlakte grond van minstens 10 are of een rijbeplanting die meer dan twintig bomen is opgenomen in par. 11.3.1 Bal. Individuele bomen vallen dus niet onder het begrip 'houtopstand', en worden dus niet door de regels van het Bal beschermd. De gemeente kan deze bomen wel beschermen door regels hieromtrent op te nemen in het omgevingsplan.

Artikel 5.165b van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bevat de opdracht om in het omgevingsplan een bebouwingscontour houtkap (voorheen bebouwde kom houtopstanden Wnb) aan te wijzen aansluitend aan stedelijk gebied. Deze aanwijzing werkt door in de toepassing van afdeling 11.3 van het Bal: binnen de bebouwingscontour geldt die afdeling niet.

De grens van de bebouwingscontour houtkap is niet hetzelfde als de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. De bebouwde kom grens in de Wegenverkeerswet wordt met een ander oogmerk bepaald en vastgesteld. Volgens een uitspraak van de rechtbank is het niet mogelijk om het hele grondgebied van de gemeente aan te wijzen als bebouwingscontour houtkap. De aard van het gebied is bepalend voor de vraag of het gebied kan aangewezen worden als bebouwde kom. De vaststelling van de grens van de bebouwde kom is van feitelijke aard: waar houdt de bebouwing op. De provincies zijn op grond van de gemeentewet bevoegd om in het kader van interbestuurlijk toezicht zo nodig maatregelen te treffen als een gemeente heeft verzuimd om de begrenzing van de bebouwingscontour houtkap vast te stellen, of deze heeft vastgesteld op een wijze die in strijd komt met het recht of het algemeen belang. Een begrenzing die is vastgesteld op grond van artikel 1 vijfde lid van de Boswet geldt ingevolge van het overgangsrecht overigens tevens als begrenzing van de bebouwingscontour houtkap voor de Ow. De begrenzing van de bebouwingscontour houtkap in de zin van de Ow dus niet altijd overeen met de begrenzing van de bebouwde kom op grond van de Wegenverkeerswet. Als een gemeente geen bebouwingscontour houtkap heeft vastgesteld, is het Bal overal van toepassing in die betreffende gemeente.

**Bescherming buiten de bebouwingscontour houtkap**

De bescherming van houtopstanden is vastgelegd in paragraaf 11.3.1 en 11.3.2 Bal (artikel 11.111 t/m 11.133). De algemene regels over het vellen van houtopstanden uit het Bal zijn echter alleen van toepassing buiten de 'bebouwingscontour houtkap' zoals die is opgenomen in het omgevingsplan. In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) is in bepaalde gevallen voor het vellen van een houtopstand een meldplicht en een herplantplicht toepasselijk (zie paragraaf 11.3.2 Bal):

- melding voor het vellen van een houtopstand (artikel 11.126 Bal).
- herplantplicht (artikel 11.129 Bal)

Bevoegd gezag is normaal gesproken GS (zie artikel 11.113 Bal) en in sommige situaties de minister van LNVN (artikel 11.114 Bal en artikel 4.12 van het Omgevingsbesluit).

In de volgende gevallen geldt op grond van het Bal geen verplichting tot het melden en herbeplanten voor het vellen (art. 11.111, lid 2 Bal):

- periodiek vellen van griend- of hakhout;
- houtopstanden die een zelfstandige eenheid vormen van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, én hetzij geen groter oppervlakte beslaan dan 10 are, hetzij ingeval van rijbeplanting, gerekend over het totaal aantal rijen, niet meer bomen omvatten dan 20;
- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom in de zin van de Ow;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
  - o wegbeplantingen;
  - o beplantingen langs waterwegen, en
  - o eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
- ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
- bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
- zijn aangelegd na 1 januari 2013;
- vellen ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel ten behoeve van Natura 2000;
- vellen ter uitvoering van een mitigerende of compenserende natuurmaatregel uit een Omgevingsvergunning-Natura 2000-activiteit, een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, een Tracébesluit of een omgevingsvergunning;
- vellen voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen;
- vellen en herbeplanten dat plaatsvindt overeenkomstig een door de Minister van LVVN goedgekeurde gedragscode.

Wel kan de gemeente in die gevallen regels opnemen in het omgevingsplan.

#### Bescherming binnen de bebouwingscontour houtkap

Houtopstanden waren tevens beschermd op grond van gemeentelijk regelgeving. Dit was vastgelegd in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) en soms ook een bomenverordening van de betreffende gemeente. De Omgevingswet heeft gevolgen voor de Algemene plaatselijke verordening (APV) en de bomenverordening. Het kappen van een boom wijzigt de fysieke leefomgeving. Regels over de activiteit kappen moeten dus naar het Omgevingsplan.

Gemeenten kunnen zonder beperking in het Omgevingsplan regels stellen over houtopstanden binnen de bebouwingscontour houtkap en over de andere houtopstanden die in artikel 11.111, tweede lid Bal zijn genoemd (houtopstanden op erven en in tuinen, windschermen om boomgaarden etc.). Binnen de bebouwingscontour houtkap gelden namelijk uitsluitend de in het omgevingsplan gestelde regels over de kap van bomen (Stb. 2020, nr. 22, p. 157).

Bij voorgenomen kap van houtopstanden dient daarom ook altijd gekeken te worden naar deze bepalingen. Mogelijk kan uit deze bepalingen volgen dat voor de kap van een houtopstand een omgevingsvergunning nodig is welke bij de gemeente moet worden aangevraagd.

## **Bijlage 2 Methodiek natuurtoets**



## Bijlage 2 Methodiek natuurtoets

In deze bijlage wordt de methodiek beschreven die gehanteerd is tijdens het onderzoek naar de aanwezigheid en de toetsing van beschermde soorten, beschermde gebieden, beschermde houtopstanden en kansen voor natuurwaarden in het plangebied.

### Soortbescherming

Het onderzoek naar beschermde soorten bestaat uit een bureaustudie, oriënterend terreinbezoek en effectbepaling.

#### Bureaustudie

##### *Afbakening beschermde soorten*

In het bureauonderzoek is specifiek gekeken naar vogels (artikel 11.37 Bal) strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal) en 'andere' beschermde soorten (artikel 11.54 Bal en Bijlage IX). Bij vogels is met name speciale aandacht geschonken aan vogelsoorten met jaarrond beschermd nest. Bij werkzaamheden in watergangen/waterwegen is specifiek aandacht geschonken aan soorten van het aquatisch milieu. Bij werkzaamheden aan gebouwen is specifiek aandacht geschonken aan gebouwbewonende soorten. In voorliggende toetsing worden geen conclusies getrokken wat betreft de verwachte aanwezigheid van Rode Lijst-soorten in (de directe omgeving van) het plangebied.

#### Bronnen

Om een beeld te krijgen van de verspreiding en het (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied, is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd<sup>2</sup>. Hierbij is nagegaan of er in de periode 2019-2024 beschermde soorten zijn aangetroffen in een straal van 1 km rondom het plangebied. Deze atlassen maken veelal gebruik van atlasblokken (5 x 5 kilometer). De soortgegevens hebben daarom betrekking op de regio en niet specifiek op het plangebied. De resultaten van de bureaustudie geven een indicatie van de soorten die in het plangebied kunnen voorkomen.

#### Oriënterend terreinbezoek

Tijdens het oriënterend terreinbezoek is door middel van een fysieke inspectie gekeken naar de mogelijke aanwezigheid van beschermde planten en (sporen van) beschermde dieren. Daarnaast heeft een biotoopbeoordeling plaatsgevonden. Bij een biotoopbeoordeling wordt gekeken in hoeverre het aanwezige biotoop geschikt is voor beschermde soorten. Het betreft een deskundigenoordeel op basis van een biotopenscan. Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten opgetekend.

#### Effectbepaling

Aan de hand van de bevindingen uit het bureauonderzoek en de resultaten van het oriënterend terreinbezoek is bepaald of op voorhand (negatieve effecten op) beschermde soorten al dan niet kunnen worden uitgesloten en of vervolgstappen (soortgericht nader onderzoek) noodzakelijk zijn. Indien van toepassing is geadviseerd over de te volgen procedure in het kader van de natuurwetgeving.

#### Beschermde gebieden

In het kader van gebiedsbescherming zijn de volgende gebieden meegenomen:

- Natura 2000-gebieden;
- Natuurnetwerk Nederland (NNN);
- Overige provinciaal beleid.

Op basis van een bureaustudie is de ligging van de gebieden ten opzichte van het plangebied in beeld gebracht. Hiervoor is gebruik gemaakt van onder andere AERIUS-calculator (versie 2023.2) (Natura 2000-gebieden) en de provinciale website en/of digitale atlas (NNN, overig provinciaal beleid). Op basis van de ligging en de voorgenomen ontwikkeling is (indien relevant) een effectbepaling uitgevoerd. Voor de effectbepaling is gekeken

---

<sup>2</sup> Deze informatie is (deels) afkomstig uit de NDFF (09-08-2024) op basis van een abonnement van Antea Group en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

naar directe effecten als gevolg van ruimtebeslag. Indien van toepassing zijn ook mogelijke indirecte effecten bekeken. Hierbij kan gedacht worden aan verstoring door geluid, licht en trillingen en optische verstoring. In het kader van Natura 2000-gebieden is ook gekeken naar mogelijk effecten door een toename aan stikstofdepositie. Indien aan de orde is geadviseerd over de vervolgstappen en de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving. Hierbij kan gedacht worden aan een voortoets of passende beoordeling t.b.v. Natura 2000-gebieden. Of het doorlopen van een 'nee, tenzij-procedure' in het kader van mogelijke effecten op NNN-gebieden.

#### **Beschermde houtopstanden Ow**

Op basis van het planvoornemen en de ligging van het plangebied is onderzocht of er onder de Ow beschermde houtopstanden aanwezig zijn binnen het plangebied. Hierbij is gebruik gemaakt van de door de initiatiefnemer aangeleverde informatie over het planvoornemen, recente luchtfoto's en indien beschikbaar de begrenzing van de gemeentelijke bebouwde kom Ow. Indien onder de Ow beschermde houtopstanden aanwezig zijn in het plangebied, is getoetst of er sprake is van aantasting van beschermde houtopstanden. Indien er sprake is van aantasting van Ow beschermde houtopstanden is geadviseerd over de vervolgstappen en de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving. In voorliggende rapportage is niet getoetst aan gemeentelijk beleid omtrent de kap van bomen en/of bosschages (bijv. APV, bestemmingsplannen, etc.).

#### **Kansen voor natuurwaarden in het plangebied**

Binnen een plan zijn vaak mogelijkheden/ kansen aanwezig voor het verhogen van de natuurwaarden (biodiversiteit). Indien dit van toepassing is op het voornemen, zijn hiervoor suggesties gedaan op basis van expert judgement.

## **Bijlage 23 Rode lijst soorten uit NDFF**

## Bijlage 3 Rode lijst soorten uit NDFF

| Rode Lijst soorten waarvan waarnemingen in de NDFF bekend zijn in de plangebieden |                                       |                                                  |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Soortgroep                                                                        | Soort op DG III schema<br>Kaapstadweg | Soorten op DG III schema<br>S 485 Mauritiushaven | Soorten op DG III schema<br>S 541 Hemweg Centrale |
| Vogels                                                                            |                                       |                                                  | Torenvalk                                         |
|                                                                                   |                                       |                                                  | Watersnip                                         |
|                                                                                   |                                       |                                                  |                                                   |
|                                                                                   |                                       |                                                  |                                                   |
|                                                                                   |                                       |                                                  |                                                   |
|                                                                                   |                                       |                                                  |                                                   |
|                                                                                   |                                       |                                                  |                                                   |
|                                                                                   |                                       |                                                  |                                                   |
|                                                                                   |                                       |                                                  |                                                   |
| Zoogdieren                                                                        |                                       |                                                  |                                                   |
| Insecten Dagvlinders                                                              |                                       |                                                  |                                                   |
| Overige soortgroepen                                                              |                                       |                                                  | Kleine kartuizerslak                              |

## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

## Contactgegevens

Tolhuisweg 57  
8443 DV Heerenveen  
Postbus 24  
8440 AA Heerenveen

### Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij [security@antegroup.nl](mailto:security@antegroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



## **Ecologisch nader onderzoek Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**

Nader onderzoek jaarrond  
beschermde nesten, amfibieën,  
reptielen, weekdieren en vaatplanten -  
Deelgebieden I en III.

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0478926.100  
definitief revisie 00  
18 december 2025

# Ecologisch nader onderzoek Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied

Nader onderzoek jaarrond beschermde nesten, amfibieën, reptielen, weekdieren en  
vaatplanten - Deelgebieden I en III.

projectnummer 0478926.100  
documentnummer Gasunie: WNW2-ANT-EM-REP-0102  
definitief revisie 00  
18 december 2025

## Auteur(s)

K.I. Takken

## Opdrachtgever

N.V. Nederlandse Gasunie  
Postbus 19  
9700 MA GRONINGEN

## Gecontroleerd

W.R. Klok

datum  
18 december 2025

beschrijving  
Definitief

vrijgave  
A. Wiegersma





## Inhoudsopgave

|           |                                                       |           |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Inleiding</b>                                      | <b>4</b>  |
| 1.1       | Aanleiding                                            | 4         |
| 1.2       | Ligging projectgebied                                 | 5         |
| 1.3       | Beschrijving van het voornemen                        | 6         |
| 1.3.1     | Onderdelen van het voornemen                          | 6         |
| 1.3.2     | Tracé deelgebied I                                    | 7         |
| 1.3.3     | Tracé deelgebied II                                   | 7         |
| 1.3.4     | Tracé deelgebied III                                  | 7         |
| 1.4       | Huidige situatie                                      | 8         |
| 1.5       | Planvoornemen                                         | 10        |
| 1.6       | Doel                                                  | 10        |
| 1.7       | Leeswijzer                                            | 11        |
| <b>2.</b> | <b>Methoden</b>                                       | <b>12</b> |
| 2.1       | Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten           | 12        |
| 2.1.1     | Boombroedende soorten met een jaarrond beschermd nest | 12        |
| 2.2       | Rugstreeppad                                          | 13        |
| 2.3       | Ringslang                                             | 15        |
| 2.4       | Zandhagedis                                           | 16        |
| 2.5       | Platte schijfhoren                                    | 17        |
| 2.6       | Vaatplanten                                           | 18        |
| 2.7       | Overzicht inventarisatiemomenten                      | 20        |
| <b>3.</b> | <b>Resultaten en effectbeoordeling</b>                | <b>23</b> |
| 3.1       | Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten           | 23        |
| 3.2       | Rugstreeppad                                          | 25        |
| 3.3       | Ringslang                                             | 28        |
| 3.4       | Zandhagedis                                           | 28        |
| 3.5       | Platte schijfhoren                                    | 29        |
| 3.6       | Vaatplanten                                           | 29        |
| 3.7       | Overige waarnemingen                                  | 33        |
| <b>4.</b> | <b>Conclusie en vervolgstappen</b>                    | <b>35</b> |
| <b>5.</b> | <b>Literatuurlijst</b>                                | <b>39</b> |
|           | <b>Bijlage 1 Wettelijk kader</b>                      | <b>41</b> |

# 1. Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Hynetwork Services B.V. (hierna Hynetwork) – een dochteronderneming van de N.V. Nederlandse Gasunie (Hierna Gasunie) – heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het Noordzeekanaalgebied (hierna NZKG): het project **Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**. Om de ontwikkeling van Waterstofnetwerk NZKG mogelijk te maken wordt onder andere een milieueffectrapport (hierna MER) gecreëerd.

Het project Waterstofnetwerk NZKG maakt onderdeel uit van het landelijk waterstofnetwerk van Hynetwork dat de grote industriële regio's in Nederland met elkaar, met waterstofopslag en met het buitenland verbindt. Het landelijk waterstofinfrastructuur is noodzakelijk om de waterstofambities van Nederland te bereiken richting 2030. Het gaat om een hogedruk waterstofnetwerk dat is bedoeld voor de industrie. De beschikbaarheid van infrastructuur is cruciaal voor het samenbrengen van vraag en aanbod van waterstof. De industrie kan waterstof inzetten als brandstof en grondstof waarbij het de huidige toepassing van aardgas kan vervangen. Door het gebruik van hernieuwbare waterstof waarbij geen CO<sub>2</sub> vrijkomt, kan de industrie haar productieprocessen verduurzamen. Op deze manier draagt de waterstofinfrastructuur van Hynetwork bij aan de verduurzaming van Nederland.

Het NZKG is de regio die loopt van de havens van Amsterdam tot in de IJmond. In de huidige situatie is in het NZKG geen netwerk voor waterstof aanwezig. Gezien de doelen en ambities voor waterstof heeft Hynetwork het voornemen om in het NZKG transportinfrastructuur voor waterstof te realiseren. De scope is indicatief weergegeven in figuur 1.1.



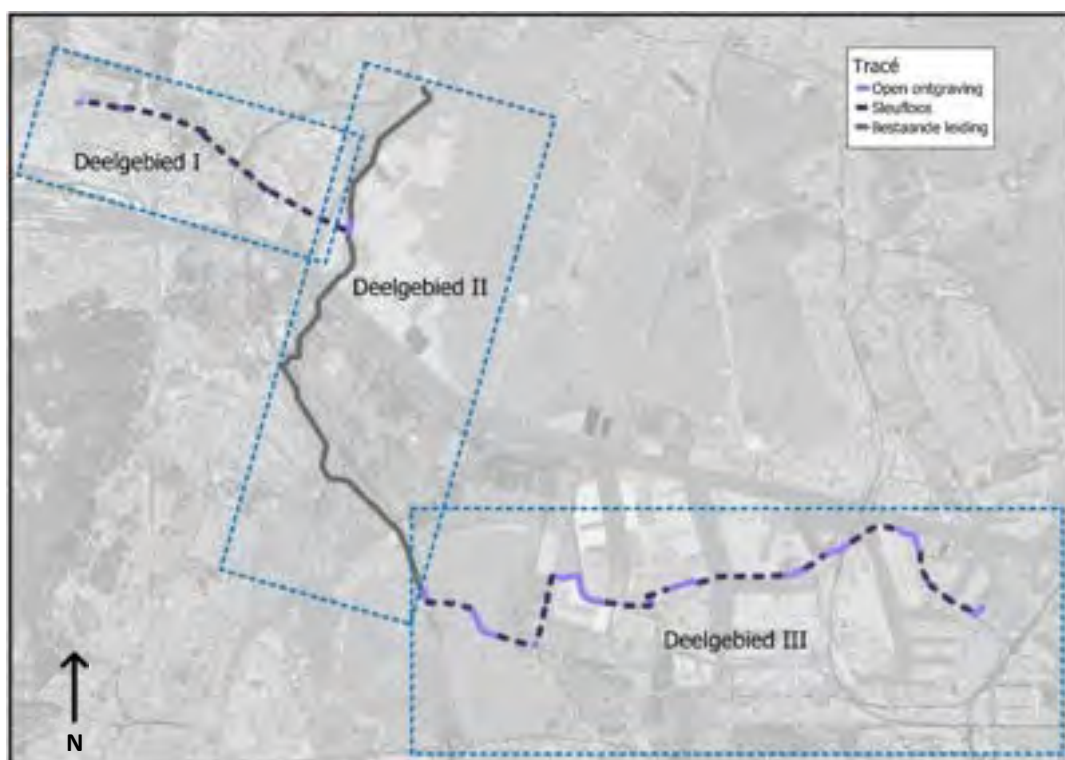
**Figuur 1.1:** Grafische en indicatieve weergave van het voornemen als onderdeel van de voorgenomen landelijke waterstofinfrastructuur (bron: Hynetwork).

Voordat de bouw van het project Waterstofnetwerk NZKG kan starten, zijn een projectbesluit en vergunningen nodig. Gekoppeld hieraan wordt tevens een mer uitgevoerd waarvan de resultaten worden beschreven in het Milieueffectrapport (MER). Het MER is opgedeeld in twee fasen. In het voorjaar van 2024 is het MER (fase 1) opgesteld, waarin verschillende tracéalternatieven voor het netwerk op hoofdlijnen zijn onderzocht. Deze eerste fase van het MER had een verkennend karakter: het doel was om de milieueffecten van meerdere routes inzichtelijk te maken en met elkaar te vergelijken. Op basis van de bevindingen uit MER (fase 1) aangevuld met de bevindingen uit de integrale effecten analyse (IEA), is in september 2024 een voorkeursalternatief (VKA) door het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) vastgesteld. Dit VKA geeft richting aan de verdere planuitwerking van het project. Het VKA vormt de basis voor de conditionerende onderzoeken en voor de milieubeoordelingen in deze tweede fase. Het onderhavig onderzoek betreft het definitieve tracé op basis van het VKA. De milieueffectbeoordelingen worden in het MER (fase 2) beschreven.

## 1.2 Ligging projectgebied

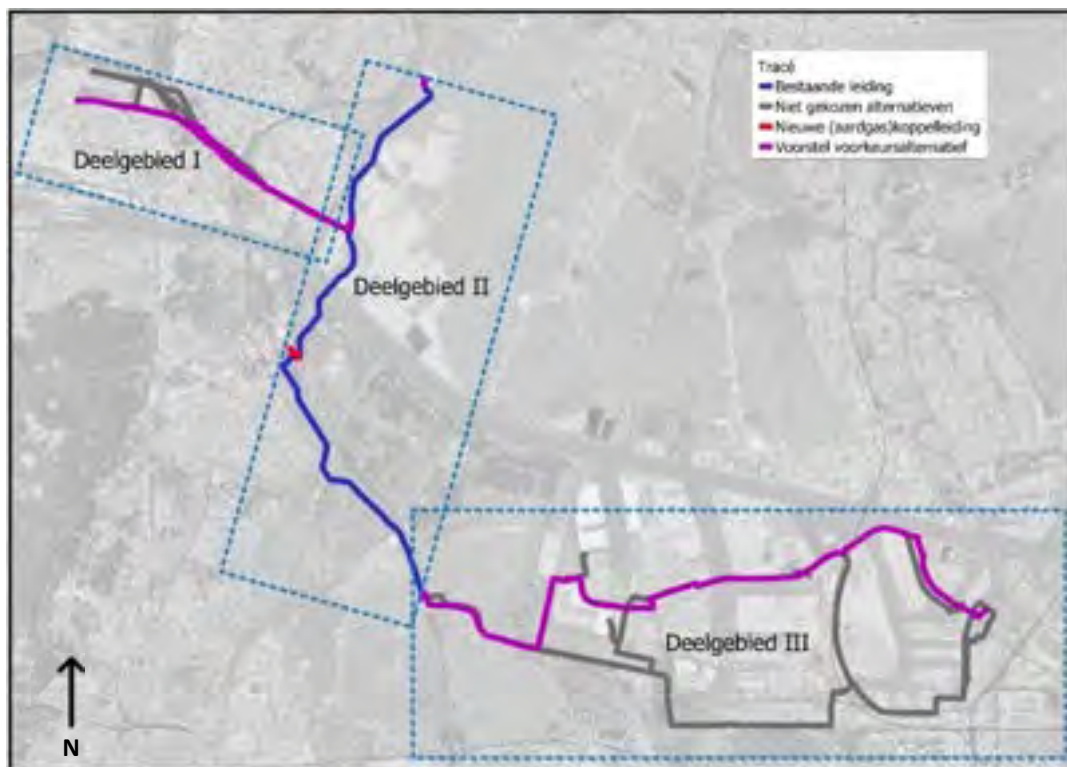
Het projectgebied is het gebied waar het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied gaat plaatsvinden. Het ligt in de gemeenten Beverwijk, Velsen, Zaanstad, Haarlemmermeer en Amsterdam. In figuur 1.2 is dit gebied weergegeven met de verschillende constructiemethoden. Het gebied is opgedeeld in drie deelgebieden:

- Deelgebied I betreft de nieuwe leiding in de IJmond.
- In deelgebied II ligt de bestaande aardgastransportleiding die voor waterstof geschikt wordt gemaakt en deelgebied I en III verbindt.
- Deelgebied III betreft de nieuwe leiding in en naar het Westpoort industriegebied in de Amsterdamse haven.



**Figuur 1.2:** Projectgebied, voor het waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied

Figuur 1.3 toont het definitieve ontwerp van het tracé in relatie tot de niet gekozen alternatieven.



Figuur 1.3: Ligging van het definitieve tracé (in paars) en de niet gekozen alternatieven.

## 1.3 Beschrijving van het voornemen

### 1.3.1 Onderdelen van het voornemen

Het waterstofnetwerk NZKG bestaat uit verschillende onderdelen:

- Waterstofleidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt);
- Ontvangstation hydrogen (OSH), het aansluitpunt voor waterstof afnemers;
- Afsluiterlocaties;
- Koppel-aardgastransportleiding die nodig is om de bestaande gastransportleiding vrij te maken voor waterstof.

De verschillende onderdelen en de daarbij te hanteren uitgangspunten voor het onderzoek zijn hieronder toegelicht. In de volgende paragrafen is per deelgebied aangegeven waar de leiding komt te liggen en welke aanlegmethode gebruikt wordt.

#### Leidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt)

In het deelgebied II kan een bestaande aardgastransport leiding hergebruikt worden. Daar waar geen bestaande aardgastransportleiding vrijgespeeld kan worden voor waterstof, dienen nieuwe waterstofbuisleidingen in de ondergrond aangelegd te worden in deelgebied I en deelgebied III. De nieuwe leidingen kunnen worden gerealiseerd met horizontale gestuurde boringen (HDD), inploegen of ontgraving in het open veld. Welke aanlegmethode per deeltracé wordt gebruikt is afhankelijk van omgevingskenmerken, zoals beschikbare ruimte voor de leiding, de bouwlocaties, de te kruisen infrastructuur (energie, water en weg). Op hoofdlijnen mag uitgegaan worden van ontgraven in agrarisch gebied en boren in het stedelijk- en havengebied. In de volgende paragrafen is de methode van aanleg per deeltracé geduid.

#### Leidingen

In deelgebied I wordt gebruik gemaakt van een 24 inch buisleiding. Deelgebied II betreft een bestaande leiding van 36 inch. De koppel-aardgastransportleiding in deelgebied II heeft een diameter van 8 inch. In deelgebied III wordt weer gebruik gemaakt van de 24 inch leiding, tot de nieuwe afsluiterlocatie naast de Ruijgoordweg. Vanaf daar wordt gebruik gemaakt van een 16 inch buisleiding.

### Ontvangststation hydrogen (OHS)

Op het terrein van industrieën die waterstof afnemen van het hogedruk netwerk komt een OHS. In zowel het Amsterdams havengebied (deelgebied III) als bij TATA Steel in het IJmond gebied (deelgebied I) is een OSH voorzien. Een OHS heeft een omvang van circa 20 bij 30 meter en is omheind. Op een dergelijke locatie komt geen gebouw. De aanleg en beheer van de OHS-en maken onderdeel uit van het project Waterstofnetwerk NZKG. De systeemverbinding naar en aanleg van een regionaal lagedruknet maken geen onderdeel uit van dit project.

### Afsluiterlocaties

In bestaande gastransportleidingen en de nieuw aan te leggen leidingen worden respectievelijk bestaande afsluiterlocaties aangepast of nieuwe afsluiterlocaties aangebracht. Afsluiterlocaties zijn omheinde ondergrondse installaties voor de aanvoer van waterstof naar de leiding en afvoer van waterstof uit de transportleiding. De locatie betreft een hekwerk met een oppervlakte van enkele vierkante meters met bovengrondse bediening. Voor het project zijn ook werkzaamheden noodzakelijk op het bestaande Gasunie compressorstation Beverwijk.

### Koppelleiding aardgas

Ten behoeve van de ombouw van een bestaande aardgastransportleiding naar een waterstoftransportleiding in deelgebied II is het nodig om stuk koppelleiding aan te leggen om zo het aardgasnet weer sluitend te maken. Dit gaat over een leiding met een lengte van circa 250 meter bij afsluiterlocatie Driehuis Oost. Dit maakt ook onderdeel uit van het voornemen.

## 1.3.2 Tracé deelgebied I

In deelgebied I is het niet mogelijk om gebruik te maken van een bestaande gastransportleiding. Voor een nieuwe leiding zijn er in MER (fase 1) verschillende alternatieven onderzocht met een noordelijke en een zuidelijke variant. Inmiddels is het definitieve tracé vastgesteld, dat wordt onderzocht in de MER (fase 2).

In deelgebied I wordt de nieuwe waterstofleiding grotendeels geboord (gestreept in figuur 1.2), omdat voor ontgraven geen ruimte is en om onder andere het Zijkanaal A, de Rijkssnelweg A9 en de A22 onderlangs te passeren. Tussen de boringen is sprake van korte open ontgravingen. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.

## 1.3.3 Tracé deelgebied II

Voor het landelijk waterstofnetwerk wordt door Hynetwork ingezet op het zoveel mogelijk hergebruik van bestaande hogedruk aardgastransportleidingen. In deelgebied II ligt een bestaande leiding die hergebruikt wordt, zie figuur 1.4 voor de bestaande ligging van de leiding. Deze bestaande gastransportleiding verbindt binnen het Noordzeekanaalgebied de nieuw aan te leggen waterstofleidingen in deelgebied I en III met elkaar en heeft een centrale ligging om het landelijk waterstofnetwerk te kunnen realiseren.

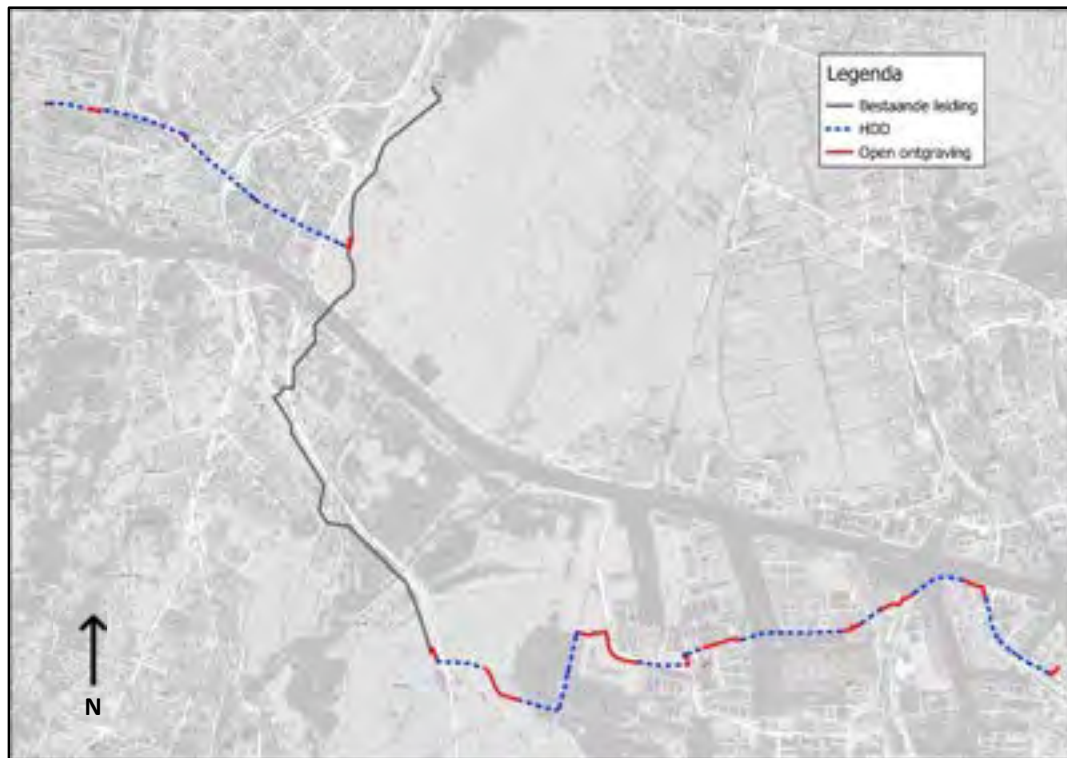
Deze leiding wordt hiervoor tussen het compressorstation Beverwijk en de afsluiterlocatie Spaarndam uit gebruik genomen voor het transport van aardgas. Ter hoogte van afsluiterlocatie Driehuis Oost is voor deze aanpassing over een lengte van circa 250 meter een nieuwe gastransportleiding nodig. Bij de aansluitpunten van de nieuwe waterstofleiding op de bestaande leiding komen afsluiters. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.

## 1.3.4 Tracé deelgebied III

In deelgebied III (Westpoort) is het niet mogelijk om gebruik te maken van een bestaande gastransportleiding. Daarom wordt een nieuwe leiding gelegd. De leiding zal aansluiten op bedrijven die waterstof willen afnemen in het Amsterdams havengebied.

De route kruist de Amerikahaven, de spoorlijn Amsterdam Sloterdijk-Zaandam en de Westhaven en sluit vervolgens aan op de Hemwegcentrale. Figuur 1.4 toont het definitieve tracé dat onderzocht is in MER fase 2.





**Figuur 1.4:** Ligging van het definitieve tracé met de constructiemethoden.

## 1.4 Huidige situatie

Het onderzoeksgebied bestaat uit Deelgebied I en Deelgebied III. Dit betreft een tracé van 20 kilometer langs akkers, weilanden, bosschages, bermen en industrieterreinen.

Het plangebied betreft een tracé van 20 kilometer lang dat akkers, weilanden, bosschages, bermen en industrieterreinen tussen de Amsterdamse haven en Wijk aan Zee doorkruist. Het tracé kruist de gemeenten Amsterdam, Haarlemmermeer, Velsen en Beverwijk.

### Deelgebied I

De onderzocht gebieden in Deelgebied I bestonden uit het terrein van Tata Steel, langs de Leeghwaterweg te Velsen-Noord en langs de Kagerweg te Beverwijk. Het terrein van Tata Steel bestond voornamelijk uit zandige grond met korte ruige vegetatie, met aan de noordkant van het plangebied twee poeltjes die waren omringd door een bosschage. Langs de Leeghwaterweg waren weilanden met paarden aanwezig. De overige percelen werden gebruikt als akker. In het weiland van de paarden was ook een bosschage aanwezig. Het terrein langs de Kagerweg bestond uit een open grasveld omringd door steile oevers en een laag gelegen sloot (zie figuur 1.4).



Figuur 1.4. Impressie van Tata Steel, Leeghwaterweg en Kagerweg.

### Deelgebied III

De onderzochte gebieden in Deelgebied III bestonden uit weilanden in Spaarnwoude, langs de golfclub Houtrak en het Westelijk Havengebied in Amsterdam. De weilanden in Spaarnwoude werden voor een deel begraasd door paarden en koeien, en overig deel werd gebruikt als gemaaid grasland. Op het Westelijk Havengebied liep het onderzoeksgebied langs Ruigoord, wat bestond uit een ruig begroeide zandoppervlakte, en bermen langs wegen (zie figuur 1.5).







Figuur 1.5. Impressie Spaarnwoude en Westelijk Havengebied in Amsterdam.

## 1.5 Planvoornemen

De volgende activiteiten vinden plaats als gevolg van het planvoornemen die een effect kunnen hebben op (het leefgebied van) (beschermde) soorten en beschermde gebieden:

- Er vinden open ontgravingen plaats t.b.v. het inleggen van de leiding;
- Er worden horizontaal gestuurde boringen (HDD's) uitgevoerd waarbij aan weerszijden een in- of uittredepunt wordt gegraven;
- Daar waar de leiding sleufloos wordt aangelegd wordt een uitlegstrook aan de uittredezijde aangelegd;
- Er wordt gewerkt met groot materieel;
- Sloten bij de open ontgravingen worden (tijdelijk) gedempt;
- Vegetatie op de locaties wordt verwijderd;
- Bomen dienen te worden gekapt.

## 1.6 Doel

Het doel van voorliggende rapportage is het inzichtelijk maken van de resultaten van het nader onderzoek soorten en of er sprake is van handelingen als gevolg van het voornemen die in strijd zijn met de wet, wat de consequenties hiervan zijn en of er een noodzaak is tot het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit.

## **1.7 Leeswijzer**

Het rapport is als volgt opgezet:

- Hoofdstuk 2 bevat een beschrijving van de gehanteerde methodiek, inclusief een overzicht van de veldbezoeken;
- Hoofdstuk 3 beschrijft de resultaten en de toetsing van de resultaten ten aanzien van de Ow;
- Hoofdstuk 4 bevat de conclusies en een advies over de te nemen vervolgstappen.

In bijlage 1 wordt het wettelijk kader beschreven.

## 2. Methoden

In dit hoofdstuk wordt de methodiek beschreven die gehanteerd is tijdens de inventarisaties om de aanwezigheid van beschermde soorten vast te stellen. Paragrafen 2.1 t/m 2.6 bevatten een beschrijving van de methode per soort(groep). In voorliggend nader onderzoek is uitsluitend onderzoek verricht naar de in deze paragrafen benoemde soorten. In paragraaf 2.7 staat een overzicht van de inventarisatiemomenten.

### 2.1 Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten

Langs het tracé zijn tijdens het terreinbezoek van de natuurtoets nesten waargenomen in bomen welke mogelijk in gebruik kunnen zijn door een soort met een jaarrond beschermd nest. Het gaat met name om oudere ekster- en kraaiennesten welke in gebruik kunnen zijn door soorten als buizerd, havik, boomvalk en ransuil. De locaties met mogelijke jaarrond beschermde nesten zijn weergegeven in Figuur 2.1. Nest 1 bevond zich op het terrein van Tata Steel. Nest 2 bevond zich naast de golfclub Houtrak.

#### 2.1.1 Boomboedende soorten met een jaarrond beschermd nest

Voor het nader onderzoek naar jaarrond beschermde nesten (JBN) van boomboedende soorten is het Kennisdocument Buizerd aangehouden (BIJ12, 2017a) om de aanwezigheid van buizerd, boomvalk en havik te onderzoeken. Het onderzoek bestond uit minimaal vier gerichte veldonderzoeken in de periode van 1 maart t/m 15 mei. Hierbij is het bezoek in mei uitgevoerd ten behoeve van de boomvalk. Deze vonden overdag na zonsopkomst plaats in de periode maart tot en met half mei, met een tussenperiode van minimaal 10 dagen. De inventarisaties hebben bij voorkeur tijdens goede omstandigheden (zoals weersomstandigheden, moment op de dag) plaatsgevonden. De inventarisaties zijn uitgevoerd door deskundige ecologen van Antea Group.

##### Ransuil

Voor onderzoek naar de ransuil is geen BIJ12 protocol aanwezig. Hierom wordt het broedvogelmonitoring protocol van SOVON aangehouden.

Onderzoek naar de ransuil heeft plaatsgevonden in de periode 15 februari tot 15 juli. In deze periode zijn op minimaal 2 momenten gemonitord. De globale voortplanting bestaat uit: balts in februari/maart, legperiode eind maart tot half april en bedelende jongen in mei/juni. Het onderzoek vond plaats bij geschikt weer (geen regen, geen harde wind) en op het juiste moment van de dag (tussen zonsondergang en zonsopkomst). De inventarisaties zijn uitgevoerd door deskundige ecologen van Antea Group.



Figuur 2.1 Locatie van mogelijke jaarrond beschermde nesten nabij het tracé. Bron: Q-GIS.

## 2.2 Rugstreeppad

Uit de natuurtoets komt dat de rugstreeppad langs het gehele geplande tracé voor komt. Ze worden met name waargenomen langs het kustgebied bij Wijk aan Zee en in het havengebied van Amsterdam. Daarnaast kruist het geplande tracé meerdere locaties waar geschikt habitat aanwezig is voor de rugstreeppad. Met name de industrieterreinen in het havengebied, de polders en het terrein van Tata Steel kunnen geschikt zijn als leefgebied voor de rugstreeppad. Door de grootte van het onderzoeksgebied is deze ingedeeld in drie deelgebieden. Deelgebied 1 bestond uit de het terrein van Tata Steel, Velsen-Noord en Beverwijk (Figuur 2.2). Deelgebied 2 bestond uit Spaarndam en het terrein langs de Golfclub Houtrak (Figuur 2.3) en deelgebied 3 bestond uit het Amsterdam Westpoort (Figuur 2.4).

Voor de rugstreeppad wordt aangesloten bij de werkwijze beschreven in het Kennisdocument BIJ12 Rugstreeppad (BIJ12, 2017b). Dit betekent dat er in de periode 15 april t/m 31 mei twee gerichte veldbezoeken zijn uitgevoerd naar kooractiviteit. In de periode juni/juli werd nog eenmaal geluisterd naar kooractiviteit. Daarnaast werden wateren in juni/juli onderzocht op de aanwezigheid van eisoeren en larven van de rugstreeppad. De inventarisaties naar kooractiviteit vonden 's avonds plaats tijdens geschikte weersomstandigheden. Geschikte weersomstandigheden zijn relatief warme, windstille avonden en nachten, vaak na zware regenval. Het onderzoek van de wateren vond overdag plaats. De inventarisaties zijn uitgevoerd door deskundige ecologen van Antea Group.





Figuur 2.2. Overzicht onderzochte gebieden voor rugstreeppad in deelgebied 1. Kaart gemaakt in Q-GIS.



Figuur 2.3. Overzicht onderzochte gebieden voor rugstreeppad in deelgebied 2. Kaart gemaakt in Q-GIS.

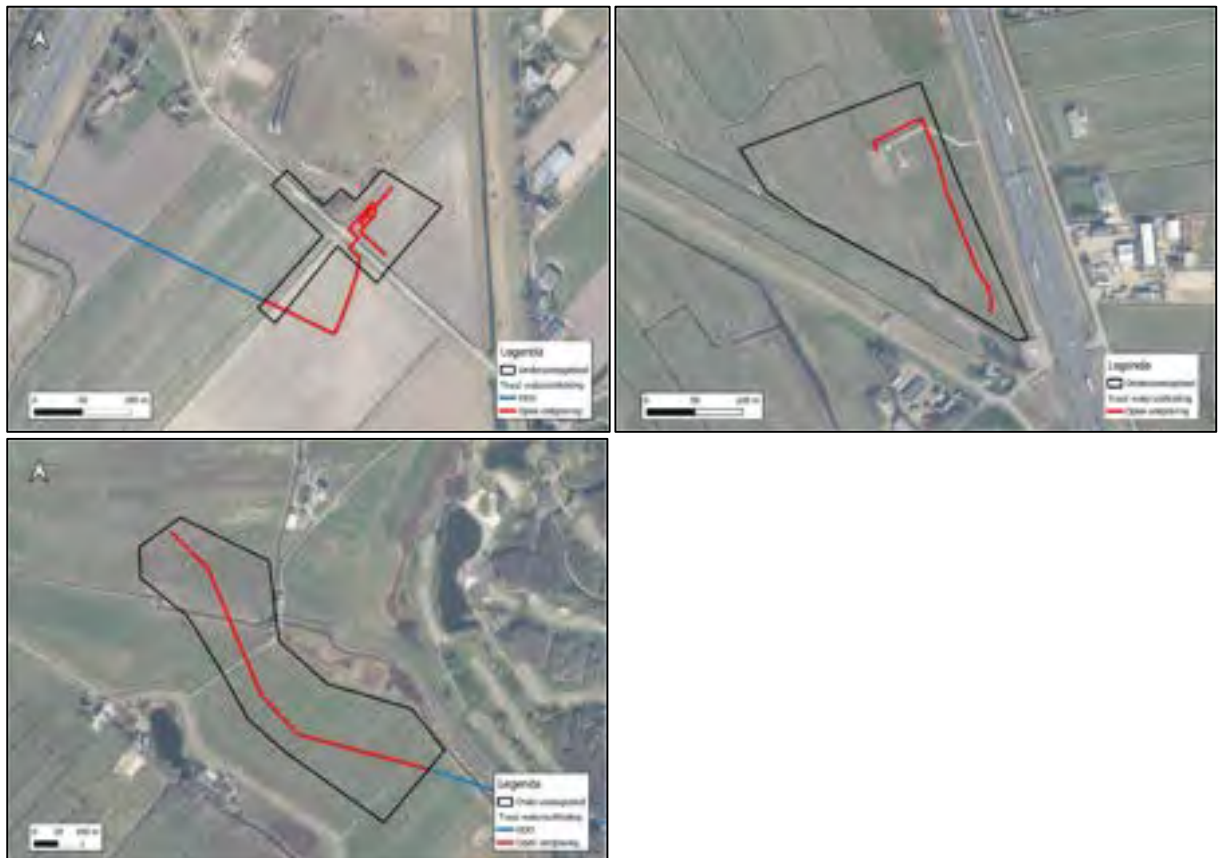


Figuur 2.4. Overzicht onderzochte gebieden voor rugstreeppad in deelgebied 3. Kaart gemaakt in Q-GIS.

## 2.3 Ringslang

Uit de natuurtoets komt dat de ringslang is waargenomen op meerdere locaties nabij het geplande tracé. De ringslang is gebonden aan waterrijke habitats. Deze liggen veelal op zandgronden en op de overgangen van zandgrond naar veen- en kleigronden. Er worden open ontgravingen uitgevoerd op locaties waar mogelijk geschikt habitat voor de ringslang aanwezig is. Met name het Geuzenbos en omgeving vormen een geschikt habitat voor de ringslang. De locaties waar onderzoek is uitgevoerd is te zien in Figuur 2.5.

Het onderzoek wordt verricht conform de soorteninventarisatieprotocollen van het netwerk groene bureaus (NGB). Het onderzoek naar de ringslang vond plaats in de periode april – september met behulp van reptielenplaten. Deze reptielenplaten diende 14 dagen voor aanvang van het onderzoek uitgelegd te worden. De reptielenplaten diende vier keer gecontroleerd te worden op aanwezigheid van ringslang, waarbij minimaal twee in april – mei, en minimaal één na 31 juli. Tussen de bezoeken zat minimaal één week. Tijdens de bezoeken werd ook een route gelopen. De veldbezoeken vonden plaats bij geschikte weersomstandigheden (zonnig of half bewolkt weer, bij voorkeur na een periode van kouder weer, geen harde wind). De inventarisaties zijn uitgevoerd door deskundige ecologen van Antea Group.



Figuur 2.5. Overzicht onderzochte gebieden voor ringslang. Kaart gemaakt in Q-GIS.

## 2.4 Zandhagedis

Uit de natuurtoets komt dat er veel waarnemingen van zandhagedis uit NDFF naar voren rondom het tracé nabij Wijk aan Zee. Het tracé loopt hier over het terrein van Tata Steel waarbij deze enkele geschikte habitatslocaties kruist. Het onderzoeksgebied is weergegeven in Figuur 2.6.

Voor de zandhagedis wordt aangesloten bij de werkwijze beschreven in het Kennisdocument BIJ12 Zandhagedis (BIJ12, 2017c). Dit betekent dat er in de periode half april t/m eind mei twee gerichte veldbezoeken werden uitgevoerd naar zonnende individuen. Tussen de inventarisaties zaten steeds minimaal 7 dagen verstreken. Het beste kon geïnventariseerd worden tussen 9 en 12 uur 's morgens op dagen met zonnig weer met een temperatuur van 12 á 14 graden Celsius en niet te veel wind. De inventarisaties zijn uitgevoerd door deskundige ecologen van Antea Group.





Figuur 2.6. Overzicht onderzochte gebieden voor zandhagedis. Kaart gemaakt in Q-GIS.

## 2.5 Platte schijfhoren

Uit de natuurtoets blijkt dat het tracé op enkele locaties geschikt habitat voor de platte schijfhoren kruist. Het onderzoeksgebied is weergegeven in Figuur 2.7.

Er werd gewerkt volgens de soorteninventarisatieprotocollen van het netwerk groene bureaus (NGB). Het onderzoek naar de platte schijfhoren vond plaats in de periode juni t/m september, en bestond uit één bezoek. Het onderzoek werd uitgevoerd doormiddel een schepnet met een maaswijdte van maximaal 3 millimeter. De (minimale) intensiteit van schepnet-onderzoek is het onderzoeken van de vijf meest kansrijke locaties per 100 meter watergang van het onderzoeksgebied. Hierbij diende de onderwatervegetatie te worden opgescheept tot net boven de waterbodem en de aanwezige schijfhorens te worden uitgezocht en gedetermineerd. De inventarisatie is uitgevoerd door deskundige ecologen van Antea Group.





Figuur 2.7. Overzicht onderzochte gebieden voor platte schijfhoren. Kaart gemaakt in Q-GIS.

## 2.6 Vaatplanten

Uit de natuurtoets is naar voren gekomen dat het voorkomen van beschermde vaatplanten niet zonder nader onderzoek kan worden uitgesloten in het tracé. Het tracé is verdeeld in deelgebieden. Er is onderzoek gedaan in Deelgebied I Tata Steel IJmuiden (zie Figuur 2.8). En er is onderzoek gedaan in Deelgebied III Westelijk Havengebied Amsterdam en omgeving (zie Figuur 2.9).



Figuur 2.8. Overzicht onderzochte gebieden voor vaatplanten in deelgebied I. Kaart gemaakt in Q-GIS.







Figuur 2.9. Overzicht onderzochte gebieden voor vaatplanten in deelgebied III. Kaart gemaakt in Q-GIS.

Op basis van de natuurtoets zijn de te onderzoeken soorten in deelgebied I:

- Grote leeuwenklauw (*Aphanes arvensis* L.)
- Glad biggenkruid (*Hypochaeris glabra* L.)
- Bokkenorchis (*Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng.)

Op basis van de natuurtoets zijn de te onderzoeken soorten in deelgebied III:

- Wilde ridderspoor (*Consolida regalis*)

Op basis van historische gegevens de volgende soorten aan het onderzoek toegevoegd:

- Bokkenorchis (*Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng.)
- Glad biggenkruid (*Hypochaeris glabra* L.)
- Ruw parelzaad (*Lithospermum arvense* L.)
- Groot spiegelklokje (*Legousia speculum-veneris*)

Nader onderzoek naar vaatplanten wordt uitgevoerd in de bloeiperiode. De bloeiperiodes verschillen per soort, maar overlappen in de maanden juni/juli en deels augustus.

Het onderzoek is uitgevoerd door één ecooloog met gedegen kennis van plantensoorten en met ervaring met determinatie van planten. De ecooloog loopt het tracé te voet af. Met behulp van een loep en veldgids is gericht gezocht naar standplaatsen van beschermde vaatplanten. Het gehele tracé is twee keer bezocht.

## 2.7 Overzicht inventarisatiemomenten

In Tabel 2.1 is een overzicht gegeven van de data en weersomstandigheden van de inventarisaties. De inventarisaties zijn uitgevoerd door deskundige ecologen van Antea Group.

Tabel 2.1 Overzicht data en weersomstandigheden tijdens het onderzoek naar de verschillende soort(groep)en.

| Datum     | Tijdstip                                | Weer                             | Soortgroep                              | Activiteit                                                            |
|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 5-3-2025  | 18:20-20:20<br>(zonsondergang<br>18:27) | 11° C, Bft 2,<br>sluierbewolking | Buizerd, havik, boomvalk en<br>ransuil. | Nadere onderzoek<br>jaarrond<br>beschermde nesten<br>in bomen, nest 2 |
| 17-3-2025 | 8:45-10:45                              | 5° C, Bft 3, half<br>bewolkt     | Buizerd, havik, boomvalk en<br>ransuil. | Nadere onderzoek<br>jaarrond<br>beschermde nesten<br>in bomen, nest 2 |
| 19-3-2025 | 8:45-10:45                              | 7° C, Bft 3,<br>zonnig           | Buizerd, havik, boomvalk en<br>ransuil. | Nadere onderzoek<br>jaarrond<br>beschermde nesten<br>in bomen, nest 1 |
| 9-4-2025  | 20:25-22:25<br>(zonsondergang<br>20:28) | 6° C, Bft 2,<br>helder           | Buizerd, havik, boomvalk en<br>ransuil. | Nadere onderzoek<br>jaarrond<br>beschermde nesten<br>in bomen, nest 2 |
| 28-4-2025 | 20:35-00:00                             | 14° C, Bft 2                     | Rugstreeppad                            | Luisteren naar<br>kooractiviteiten,<br>gebied 1                       |
| 28-4-2025 | 21:02- 23:00                            | 12° C, Bft 2 á 3,<br>bewolkt     | Rugstreeppad                            | Luisteren naar<br>kooractiviteiten,<br>gebied 2                       |

**Ecologisch nader onderzoek Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**

Nader onderzoek jaarrond beschermde nesten, amfibieën, reptielen, weekdieren en vaatplanten - Deelgebieden I en III.

projectnummer 0478926.100

18 december 2025 revisie 00

N.V. Nederlandse Gasunie

| Datum     | Tijdstip    | Weer                                               | Soortgroep                                                                                                                                                              | Activiteit                                                                                      |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29-4-2025 | 12:30-14:30 | 16° C, Bft3, licht bewolkt                         | Ringslang                                                                                                                                                               | Leggen van reptielenplaten                                                                      |
| 29-4-2025 | 21:15-23:45 | 17° C, Bft 3                                       | Rugstreeppad                                                                                                                                                            | Luisteren naar kooractiviteiten, gebied 3                                                       |
| 2-5-2025  | 11:00-15:00 | 20° C, Bft 2, bewolkt                              | Zandhagedis                                                                                                                                                             | Zoeken naar individuen                                                                          |
| 9-5-2025  | 9:30-11:30  | 14° C tot 17° C, Bft 2, heel licht bewolkt         | Zandhagedis                                                                                                                                                             | Zoeken naar individuen                                                                          |
| 12-5-2025 | 12:30-13:30 | 24° C, Bft 2, zonnig                               | Buizerd, havik, boomvalk en ransuil.                                                                                                                                    | Nadere onderzoek jaarrond beschermde nesten in bomen, nest 2                                    |
| 12-5-2025 | 21:30-23:30 | 19° C, Bft 3                                       | Rugstreeppad                                                                                                                                                            | Luisteren naar kooractiviteiten, gebied 3                                                       |
| 13-5-2025 | 10.15-12:15 | 20° C, Bft2, zonnig                                | Ringslang                                                                                                                                                               | 1ste controle reptielen platen                                                                  |
| 14-5-2025 | 21:44-23:30 | 12° C, Bft 4                                       | Rugstreeppad                                                                                                                                                            | Luisteren naar kooractiviteiten, gebied 1                                                       |
| 21-5-2025 | 9:30-11:30  | 13 ° C, Bft 3, licht bewolkt tot zonnig            | Zandhagedis                                                                                                                                                             | Extra bezoek zoeken naar individuen                                                             |
| 21-5-2025 | 21:40-23:40 | 13° C, Bft 3 á 4, bewolkt                          | Rugstreeppad                                                                                                                                                            | Luisteren naar kooractiviteiten. Gebied 2                                                       |
| 3-6-2025  | 8:00-10:00  | 16° C, Bft3, heel licht bewolkt                    | Ringslang                                                                                                                                                               | 2e controle reptielen platen                                                                    |
| 11-6-2025 | 10:00-16:00 | 21°C, Bft 2, zonnig tot licht bewolkt en droog     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grote leeuwenklauw</li> <li>Glad biggenkruid</li> <li>Bokkenorchis</li> </ul>                                                    | Deelgebied I (terrein Tata Steel) 1e bezoek                                                     |
| 2-7-2025  | 22:07-00:07 | 14° C, Bft 2 á 3, bewolkt                          | Rugstreeppad                                                                                                                                                            | Luisteren naar kooractiviteiten, gebied 2                                                       |
| 8-7-2025  | 10:00-15:00 | 19°C, Bft 2 à 3, zwaar bewolkt tot zonnig en droog | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wilde ridderspoor</li> <li>Bokkenorchis</li> <li>Glad biggenkruid</li> <li>Ruw parelzaad</li> <li>Groot spiegelklokje</li> </ul> | Deelgebied III (Spaarndam, omgeving golfclub Houtrak en gedeelte van Westpoort A'dam) 1e bezoek |

**Ecologisch nader onderzoek Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**

Nader onderzoek jaarrond beschermde nesten, amfibieën, reptielen, weekdieren en vaatplanten - Deelgebieden I en III.

projectnummer 0478926.100

18 december 2025 revisie 00

N.V. Nederlandse Gasunie

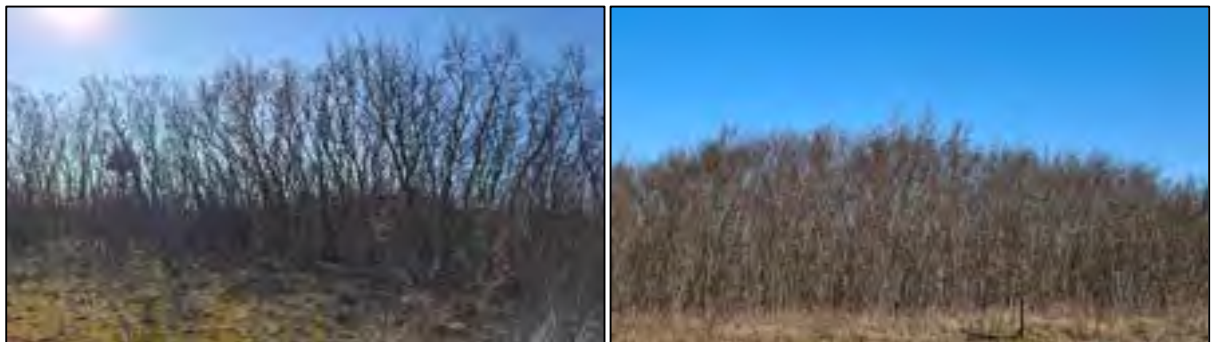
| Datum     | Tijdstip    | Weer                                        | Soortgroep                                                                                                                                                              | Activiteit                                                                         |
|-----------|-------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 9-7-2025  | 22:00-00:00 | 18° C, Bft 1                                | Rugstreeppad                                                                                                                                                            | Luisteren naar kooractiviteiten, gebied 3                                          |
| 10-7-2025 | 21:00-23:00 | 19° C, Bft 2                                | Rugstreeppad                                                                                                                                                            | Luisteren naar kooractiviteiten, gebied 1                                          |
| 10-7-2025 | 18:00-20:00 | 18°C, Bft 2, zonnig, half bewolkt, droog    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grote leeuwenklauw</li> <li>Glad biggenkruid</li> <li>Bokkenorchis</li> </ul>                                                    | Deelgebied I 2e bezoek                                                             |
| 10-7-2025 | 15:00-17:00 | 18°C, Bft 2, zonnig, half bewolkt, droog    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wilde ridderspoor</li> <li>Bokkenorchis</li> <li>Glad biggenkruid</li> <li>Ruw parelzaad</li> <li>Groot spiegelklokje</li> </ul> | Deels deelgebied III (Westpoort A'dam) 1e bezoek                                   |
| 14-7-2025 | 10:00-14:00 | 22° C, Bft 2, licht bewolkt                 | Platte schijfhoren                                                                                                                                                      | Scheppen naar individuen                                                           |
| 18-7-2025 | 9:30-11:30  | 20° C, Bft 1, bewolkt                       | Ringslang                                                                                                                                                               | 3e controle reptielen platen                                                       |
| 13-8-2025 | 9:30-12:00  | 24° C, Bft 1, zonnig                        | Ringslang                                                                                                                                                               | 4e controle reptielen platen, en platen ophalen                                    |
| 15-8-2025 | 9:00-16:00  | 21°C, Bft 4, zonnig tot half bewolkt, droog | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wilde ridderspoor</li> <li>Bokkenorchis</li> <li>Glad biggenkruid</li> <li>Ruw parelzaad</li> <li>Groot spiegelklokje</li> </ul> | Deelgebied III (Spaarndam, omgeving golfclub Houtrak en Westpoort A'dam) 2e bezoek |

### 3. Resultaten en effectbeoordeling

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de inventarisaties per soort beschreven, worden de resultaten getoetst aan de Ow en wordt aangegeven of er een noodzaak is om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aan te vragen. Paragraaf 3.1 t/m 3.6 bevatten de resultaten en effectbeoordeling van de onderzochte soorten. In paragraaf 3.7 wordt een opsomming gegeven van waarnemingen van overige soorten.

#### 3.1 Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten

Nest 1 bevond zich op het terrein van Tata Steel. Tijdens het terreinbezoek is dit nest echter niet terug gevonden (zie Figuur 3.1). Ook in de wijdere omgevingen waren geen nesten te vinden. In Deelgebied I van het plangebied is geen nest van de buizerd en havik aanwezig, waardoor geen onderzoek bij deelgebied I is uitgevoerd.



Figuur 3.1. Bosschage op het terrein van Tata Steel tijdens het terreinbezoek. Hier waren geen nesten in terug te vinden.

Nest 2 bevond zich langs de golfclub Houtrak. Het nest dat in de Natuurtoets langs de Middenweg was opgenomen, bleek te zijn vervallen. Tijdens het eerste terreinbezoek zijn echter nieuwe nesten aangetroffen (zie Figuur 3.2 en Figuur 3.3). Op enkele meters van het oorspronkelijke nest werd een kleiner nest vastgesteld (nest 2). Langs de Machineweg is een groter nest aangetroffen (nest 3). Daarnaast werd aan de Middenweg, aan de tegenoverliggende zijde van de Machineweg, nog een klein nest waargenomen (nest 1), vermoedelijk behorend tot een kraai. Dit nest was bij een later terreinbezoek uit de boom gewaaid.

Tijdens het eerste dagbezoek zijn tweemaal roepgeluiden van een buizerd gehoord, zij het niet in de directe nabijheid van een nest. Ook werden in de omgeving vleugelklappen waargenomen, zonder dat een vogel zichtbaar was. Daarbij is op nest 3 een havik aangetroffen welke tweemaal afloog van het nest door verstoring. Tijdens het tweede dag bezoek zijn er geen activiteiten bij de nesten waargenomen.

Tijdens de bezoeken in Deelgebied I is geen activiteit van ransuil waargenomen. Derhalve is een nest van de ransuil nabij het planvoornemen uitgesloten. Er zijn geen vervolgstappen aan de orde.

Het haviksnest ligt circa 180 meter afstand van het geplande werkterrein. Dit ligt dus buiten de 75 meter verstoringsafstand conform het Kennisdocument Buizerd (BIJ12, 2017). Vervolgstappen in het kader van beschermde soorten zijn niet aan de orde.

In Deelgebied II van het plangebied is geen nest van de ransuil aanwezig. Vervolgstappen in het kader van beschermde soorten zijn niet aan de orde.





Figuur 3.2. Locatie aangetroffen nesten in deelgebied II. Bron: ESRI in QGIS





Figuur 3.3. Afbeeldingen van de nesten in Deelgebied II

## 3.2 Rugstreeppad

Tijdens de verschillende terreinbezoeken die zijn uitgevoerd ten behoeve van het inventariseren van rugstreeppadden zijn in gebied 1 geen exemplaren waargenomen. Tevens is er geen kooractiviteit gehoord tijdens de bezoeken. In gebied 2 zijn er tijdens het tweede bezoek roepende exemplaren gehoord op het terrein van de Amsterdamse Golf Club. Tussen de Amsterdamse Golf Club en het plangebied ligt een diepe brede sloot. Hierdoor zal er voor de exemplaren op het golf terrein geen essentieel leefgebied aanwezig zijn, maar dit lag buiten de verstoringssafstand van de werkzaamheden.

In gebied 3 zijn op twee plekken rugstreeppadden aangetroffen. De eerste waarnemingen zijn gedaan op het gebied langs Ruigoord (zie Figuur 3.4). Hierbij zijn bij alle drie de bezoeken rugstreeppadden waargenomen in een klein poeltje aan de zuidkant van het veld. De tweede waarnemingslocatie is langs de Hornweg (Figuur 3.6). Hierbij is tijdens het eerste bezoek een overreden exemplaar aangetroffen op het parkeerterrein van de Poort van Amsterdam. Daarnaast zijn tijdens het eerste en tweede bezoek exemplaren waargenomen in een slootje ten zuiden van de Hornweg. Tijdens het derde bezoek waren de exemplaren niet meer te horen, en leek het slootje ook tijdelijk te zijn droog gevallen.

Op het werkterrein bij Ruigoord worden er geen werkzaamheden uitgevoerd is voorplantingswateren van de rugstreeppad (zie Figuur 3.5). Echter de locatie van de uitlegstrook en werkterrein bevinden zich op goed vergraafbare grond in de directe omgeving van de voortplantingswateren. Hierdoor worden werkzaamheden in landbiotoop van de rugstreeppad niet uitgesloten. Op het werkterrein langs de Hornweg komt er een uitlegstrook in een van de voorplantingswateren en mogelijk landbiotoop te liggen (zie Figuur 3.7).

De werkzaamheden worden uitgevoerd in geschikt landbiotoop nabij voortplantingslocaties van de rugstreeppad. Daarbij kan er niet worden uitgesloten dat er exemplaren het plangebied in migreren tijdens de werkzaamheden. Er zullen derhalve vervolgmaatregelen genomen dienen te worden om eventuele slachtoffers te voorkomen.



Voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van de rugstreeppad zijn beschermd in het kader van de Ow (artikel 11.46 Bal) en mogen in geen enkel geval – zowel tijdelijk als permanent – in functie aangetast worden. Als gevolg van het planvoornemen zullen de aanwezige voortplantingswateren en landbiotoop fysiek aangetast worden. Hierdoor gaat de functionaliteit van essentiële onderdelen van de leefomgeving verloren. Het aantasten van voortplantingsplaatsen en rustplaatsen betreft een schadelijke handeling zoals opgenomen in artikel 11.46 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Om deze reden is voor het planvoornemen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit noodzakelijk.



Figuur 3.4. Locatie van waargenomen rugstreeppad, in de buurt van Ruigoord.







Figuur 3.7. Werkstrooktekening van langs de Hornweg.

#### Conclusie & vervolgstappen rugstreeppad

- Er is sprake van voorplantingswateren in het gebied rond Ruigoord en langs de Hornweg;
- Er is sprake van fysieke aantasting van voorplantingswateren en landbiotoop door het planvoornemen;
- Er dient een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden voor het aantasten van voortplantingswateren en landbiotoop;
- Om de omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit te verkrijgen, dienen mitigerende en compenserende maatregelen getroffen te worden. Dit dient verder uitgewerkt te worden in een activiteitenplan en betreft maatregelen, zoals het werken buiten kwetsbaren periodes en het aanbieden van alternatieve voorplantingswateren.

### 3.3 Ringslang

Tijdens de verschillende terreinbezoeken die zijn uitgevoerd ten behoeve van het inventariseren van de ringslang zijn geen exemplaren waargenomen. Vervolgstappen in het kader van beschermde soorten zijn niet aan de orde.

### 3.4 Zandhagedis

Tijdens de verschillende terreinbezoeken die zijn uitgevoerd ten behoeve van het inventariseren van de zandhagedis zijn geen exemplaren waargenomen. Het eerste terreinbezoek werd uitgevoerd onder niet optimale weersomstandigheden. Hierdoor is er een derde terreinbezoek uitgevoerd. Ook bij het derde terreinbezoek zijn geen individuen waargenomen. Vervolgstappen in het kader van beschermde soorten zijn niet aan de orde.

### 3.5 Platte schijfhoren

Tijdens het terreinbezoek waarbij geschept is naar individuen van de platte schijfhoren zijn geen exemplaren waargenomen. Tijdens het scheppen zijn meerdere Amerikaanse rivierkreeften gevangen en een enkele slaksoorten als puntige blaashoorn, gewone poelslak en posthoornslak (zie Figuur 3.8). Op het onderzoek locaties in Beverwijk kon niet geschept worden doordat de sloten droog waren gevallen gedurende de zomer. Hierdoor kan aanwezigheid van platte schijfhoren daar worden uitgesloten. Vervolgstappen in het kader van beschermde soorten zijn niet aan de orde.



Figuur 3.8. Aangetroffen puntige blaashoren in een slootje in Spaarndam.

### 3.6 Vaatplanten

#### Deelgebied I

Het gehele onderzochte deelgebied I heeft bloemrijke vegetatie met verspreid struweel. De vegetatie is nagekeken op het voorkomen van standplaatsen van glad biggenkruid, grote leeuwenklauw en bokkenorchis. Grote leeuwenklauw en glad biggenkruid zijn niet aangetroffen.

In de berm in deelgebied I (Tata Steel) zijn exemplaren van bokkenorchis aangetroffen (zie Figuur 3.9). In deze berm is tevens een groeiplaats van pijpbloem aangetroffen. Dit betreft een zeldzame soort (zie Figuur 3.10). Langs deze berm komt een uitlegstrook en een HDD boring.

In het westelijk deel van deelgebied I wordt gewerkt in een open ontgraving. Hier is een zandheuvel gelegen die is begroeid met grassen en kruiden en enkele struikvormers. In deze vegetatie groeit een zeldzame plantensoort genaamd: veldhondstong.



Figuur 3.9. Aangetroffen groeiplekken bokkenorchis in paarse stippen weergegeven. Kaart gemaakt met Q-GIS.



Figuur 3.10 Deelgebied I: Tatasteel. Van linksboven naar rechtsonder: bokkenorchis, bokkenorchis detail, veldhondstong, pijpbloem.

### Deelgebied III



Deelgebied III bestaat uit het gebied rondom het Westelijk Havengebied met voornamelijk zandige bermen in het Westpoort Havengebied en meer venige bodem bij Spaarndam (zie Figuur 3.11). Alle bermen en het agrarisch gebied zijn nagekeken op het voorkomen van standplaatsen van beschermde plantensoorten: wilde ridderspoor, bokkenorchis, glad biggenkruid, ruw parelzaad en groot spiegeltokje.

In de berm van zowel de Kaapstadweg als de Ruigoordweg is een bloemrijke vegetatie met o.a. soorten als kegelsilene, muskusaasjeskruid, duinsternetje, kruipend stalkruid en wilde marjolein aanwezig waar veel insecten een leefgebied vinden.

Geen van de beschermde soorten is aangetroffen in deelgebied III. Ook zijn geen rode lijst soorten waargenomen.



**Ecologisch nader onderzoek Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**

Nader onderzoek jaarrond beschermde nesten, amfibieën, reptielen, weekdieren en vaatplanten - Deelgebieden I en III.

projectnummer 0478926.100

18 december 2025 revisie 00

N.V. Nederlandse Gasunie







Figuur 3.11. Overzicht onderzochte bermen in deelgebied III.

Geconcludeerd kan worden dat langs de uitlegstrook in Deelgebied I (Tata Steel) standplaatsen van bokkenorchis zijn gevonden. Om vernietiging van de standplaatsen te voorkomen zijn vervolgstappen aan de orde.

Er zijn in het graafgebied geen onder de Ow beschermde vaatplanten aangetroffen tijdens de onderzoeksperiode. Vervolgstappen in het kader van beschermde soorten zijn niet aan de orde.

### 3.7 Overige waarnemingen

#### Overige soorten

Tijdens het terreinbezoek op Tata Steel zijn konijnenburchten aangetroffen (zie Figuur 3.12). Deze waren aanwezig op de zandheuvel ten westen in het plangebied.



Figuur 3.12. Grondbult in het westelijk onderzoeksgebied bij Tatasteel met konijnenholen

In de berm bij de kruising Ruigoordweg/Westpoortweg zijn gewone padden waargenomen in hopen in de berm (zie Figuur 3.13).



Figuur 3.13. Gewone pad voor holletje.

Deze soorten zijn vrijgesteld van de vergunningsplicht voor de Ow in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Wel geldt voor deze soorten, net als alle overige in het wild levende dieren en planten, de zorgplicht. Dit houdt in dat tijdens de werkzaamheden zo veel mogelijk negatieve effecten op aanwezige natuurwaarden dienen te worden voorkomen dan wel te worden beperkt. De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. In Hoofdstuk 4 worden voorbeelden van effectbeperkende maatregelen weergegeven.

## 4. Conclusie en vervolgstappen

Gasunie heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het NZKG: het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied. Het NZKG is de regio die loopt van de havens van Amsterdam tot in de IJmond. Het ligt in de gemeenten Beverwijk, Velsen, Zaanstad, Haarlemmermeer en Amsterdam (Provincie Noord-Holland). Naar aanleiding van de Natuurtoets is in de periode 5 maart 2025 tot en met 15 augustus 2025 onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke aanwezigheid van vogels met een jaarrond beschermde nesten (boombroedende), rugstreeppad, ringslang, zandhagedis, platte schijfhoren en beschermde vaatplanten (bokkenorchis, glad biggenkruid, groot spiegelklokje, grote leeuwenklauw, ruw parelzaad en wilde ridderspoor). In Tabel 4.1 zijn de conclusies van het nader onderzoek per onderzochte soort weergegeven.

**Tabel 4.1 Overzicht conclusies en vervolgstappen onderzochte soorten.**

| Soort                                                                                                                    | Vastgesteld bij onderzoek                    | Essentiële functies in plangebied?                                                                                                                                       | Sprake van effecten door planvoornemen?                                         | Vervolgstappen                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boombroedende soorten met een JRBN.                                                                                      | Ja, een havik op nest 3 (zie paragraaf 3.1). | Ja                                                                                                                                                                       | Nee, het nest ligt buiten 75 meter verstoringsafstand vanaf de werkzaamheden.   | N.v.t.                                                                                                                   |
| Jaarrond beschermde nesten Ransuil                                                                                       | Nee.                                         | Nee.                                                                                                                                                                     | Nee.                                                                            | N.v.t.                                                                                                                   |
| Rugstreeppad                                                                                                             | Ja                                           | Ja, voorplantingswater langs Hornweg/Deelgebied III. Op het terrein van Ruigoord voorplantingswater naast het werkterrein. Het werkterrein ligt mogelijk in landbiotoop. | Ja, aantasting voortplantingswater en landbiotoop.                              | Aanvragen omgevingsvergunning                                                                                            |
| Ringslang                                                                                                                | Nee.                                         | Nee.                                                                                                                                                                     | Nee.                                                                            | N.v.t.                                                                                                                   |
| Zandhagedis                                                                                                              | Nee.                                         | Nee.                                                                                                                                                                     | Nee.                                                                            | N.v.t.                                                                                                                   |
| Platte schijfhoren                                                                                                       | Nee.                                         | Nee.                                                                                                                                                                     | Nee.                                                                            | N.v.t.                                                                                                                   |
| Vaatplanten Bokkenorchis, glad biggenkruid, groot spiegelklokje, grote leeuwenklauw, ruw parelzaad en wilde ridderspoor. | Ja, bokkenorchis in berm Tata Steel.         | In de directe omgeving van het plangebied.                                                                                                                               | Mogelijke effecten, afhankelijk van definitief ontwerp.                         | Opstellen van een ecologisch werkprotocol, om te voorkomen dat er binnen vijf meter rondom de standplaats wordt gewerkt. |
| Overige soorten                                                                                                          | Konijn, gewone pad en planten.               | Ja, konijnenburcht in het westelijke deel van Tata Steel. Holletjes voor gewone pad langs kaapstadweg/Westpoort Aanwezige flora langs bermen in het plangebied.          | Ja, graafwerkzaamheden op locatie van konijnenburcht, paddenholletjes en flora. | Opvolgen van zorgplicht maatregelen.                                                                                     |

In Tabel 4.1 is aangegeven dat schadelijke handelingen van artikel 11.46 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) voor de rugstreeppad niet kan worden voorkomen. Voor de bokkenorchis kunnen schadelijke handelingen van artikel 11.54 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) worden voorkomen, mits er maatregelen worden getroffen. Daarnaast zijn er enkele maatregelen onder de zorgplicht die opgevolgd dienen te worden.

### Rugstreeppad

In (de omgeving van) het werkterrein in het Westelijk Havengebied van Amsterdam zijn voortplantingsplaatsen van rugstreeppadden aangetroffen. Daarnaast kan landbiotoop voor de rugstreeppad binnen het plangebied niet worden uitgesloten. De negatieve effecten zijn echter van tijdelijke aard, waarna het plangebied weer geschikt is als landbiotoop en migratieroute voor rugstreeppadden. Echter kan het gezien het landbiotoop en voortplantingsbiotoop betreft moeilijk worden uitgesloten dat individuen per ongelijk worden gedood. Het (opzettelijk) doden of verstoren van individuen en beschadigen of te vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen zijn schadelijke handelingen van artikel 11.46 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Derhalve dient een vergunning Omgevingswet te worden aangevraagd bij het bevoegd gezag.

Geadviseerd wordt om tijdig te starten met het opstellen van een activiteitenplan. De reguliere vergunningsprocedure heeft een doorlooptijd van 8 weken (exclusief 6 weken ter inzage). Het bevoegd gezag kan echter ook oordelen dat het gaat om wezenlijke milieueffecten. In dat geval is niet de reguliere maar de uitgebreide procedure van toepassing. Deze heeft een termijn van 6 maanden.

Veel mitigerende maatregelen hebben betrekking op specifieke periode waarin werkzaamheden al dan niet uitgevoerd kunnen worden. Ook kan er sprake zijn van een gewenningsperiode ten aanzien van compenserende maatregelen. Dit houdt in dat de compenserende maatregelen een bepaalde tijd aanwezig moeten zijn voordat gestart mag worden met de werkzaamheden. Dit kan grote invloed hebben op de uitvoeringsplanning. Ook daarom is het aan te bevelen om op tijd te starten met het opstellen van het Activiteitenplan.

Voor de uitvoering van het planvoornemen dient aanvullend een ecologisch werkprotocol te worden opgesteld. In een ecologisch werkprotocol staat omschreven welke maatregelen getroffen worden om effecten op de beschermde soorten te voorkomen, in lijn met het activiteitenplan. Ook staat erin hoe te handelen als deze effecten toch optreden.

Indien gewenst kunnen de ecologen van Antea Group meedenken over de mogelijkheden en het uitwerken van de beschreven vervolgstappen.

### Bokkenorchis

Langs de uitlegstrook in het gebied van Tata Steel zijn wel standplaatsen van bokkenorchis gevonden. Voor de standplaatsen van Bokkenorchis is geen omgevingsvergunning Flora- en Fauna activiteit benodigd mits de standplaatsen behouden blijven. Echter dient er een ecologisch werkprotocol opgesteld te worden om eventuele schade te voorkomen. Hierin wordt opgesteld dat er niet gewerkt mag worden binnen vijf meter rondom de standplaatsen (berijden, plaatsen materieel of keet o.i.d.). Mocht er toch gewerkt worden binnen vijf meter rondom de standplaatsen dan is er sprake van vernietiging van standplaatsen en is er wel een vergunning benodigd.

### Overige soorten

Onder de Ow is sprake van een Zorgplicht. Deze houdt in dat schade aan natuur zoveel mogelijk moet worden voorkomen of worden beperkt. Er is in delen het tracé een diverse flora aanwezig die typisch is voor zandgronden en bermen met soorten die soms zeldzaam voorkomen. In deze vegetatietypen zijn naar verhouding veel insecten waargenomen (zoals verschillende vlinder- en bijensoorten).

*In het kader van de Zorgplicht wordt de volgende werkwijze voorgesteld:*

Om te voorkomen dat de graafwerkzaamheden groeiplaatsen vernietigen is het advies om in deelgebied I bij de zandheuvel en deelgebied III in de bermen van zowel de Kaapstadweg als de Ruigoordweg te werken na de bloeiperiode vanaf circa oktober, indien dit mogelijk is (zie figuur 4.1).

Hierbij dient de toplaag (bovenste 20 cm) apart uitgezet te worden en na afloop van de werkzaamheden dient deze weer in juiste volgorde terug te geplaatst te worden zodat de zaadbank volgend groeiseizoen weer kan uitlopen. Indien er niet gewerkt kan worden na het groeiseizoen kan er ook voor gekozen worden om zaden vooraf te verzamelen. Hiermee wordt de impact op de biodiversiteit tot een minimum beperkt en wordt voldaan aan de Zorgplicht.





*Figuur 4.1. Locaties met zeldzame planten en insectrijke vegetatie rondom Ruigoord en Tata Steel. Indien mogelijk werkzaamheden hier na het bloeiseizoen vanaf circa oktober uitvoeren.*

Om te voorkomen dat er als gevolg van het werk konijnen worden gedood op het terrein van Tata Steel is het advies de vegetatie voorafgaand aan de uitvoering te maaien (zie figuur 4.2). Hierna kunnen hollen handmatig uitgescheept worden alvorens er machinaal wordt gegraven. Door naar één kant te werken kunnen dieren wegluchten.



*Figuur 4.2. Locatie waar konijnenhollen zijn aangetroffen op het terrein van Tata Steel.*

Om te voorkomen dat padden worden gedood is het advies de berm bij de kruising van Ruigoordweg/Westpoortweg voorafgaand aan de werkzaamheden kort te maaien en de werkzaamheden rustig op te starten door eerst handmatig te graven (zie figuur 4.3). Ingegraven dieren krijgen op deze wijze de kans weg te vluchten.





*Figuur 4.3. Locatie waar holletjes met gewone padden zijn aangetroffen, rond het gebied van Ruigoord.*

Indien gewenst kunnen de ecologen van Antea Group meedenken over de mogelijkheden en het uitwerken van de beschreven vervolgstappen.

## 5. Literatuurlijst

**BIJ12, 2017a.** Kennisdocument buizerd (*Buteo buteo*). Versie 1.0, juli 2017.

**BIJ12, 2017b.** Kennisdocument rugstreeppad (*Bufo calamita*). Versie 1.0, juli 2017.

**BIJ12, 2017c.** Kennisdocument zandhagedis (*Lacerta agilis*). Versie 1.0, juli 2017.

**Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2009.** Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Augustus 2009.

**Netwerk Groene Bureaus, 2017.** Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017).

### Overig

NDFF

Street Smart

[www.floron.nl](http://www.floron.nl)

[www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)

[www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)

[www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl)

## **Bijlage 1 Wettelijk kader**

## Bijlage 1 Wettelijk kader

In deze bijlage staat een beschrijving van de relevante wet- en regelgeving; de Omgevingswet (Ow) en het beleidskader. Naast bescherming vanuit de Ow zijn er ook gebieden die planologisch beschermd zijn. Het betreft het 'Natuurnetwerk Nederland' (hierna NNN). De aanwijzing en bescherming van het NNN gebeurt in de Omgevingsverordening.

### Ow - Algemeen

De Ow is op 1 januari 2024 in werking getreden. De Ow beschermt:

- De Natura 2000-gebieden die aangewezen zijn in het kader van het Europees natuurbeleid (gebiedsbescherming);
- De planten- en diersoorten (onderdeel soortbescherming);
- Bos en houtopstanden (onderdeel houtopstanden).

Veel verantwoordelijkheden en bevoegdheden liggen bij de provincies. Er zijn hierop wel uitzonderingen waarvoor het ministerie van LNV bevoegd gezag is. Dit betreft onder andere de aanleg en uitbreiding van hoofdwegen, landelijke spoorwegen, hoofdvaarwegen, primaire waterkeringen, militaire terreinen en oefengebieden, militaire luchthavens, Schiphol en overige burgerluchthavens, het landelijke gastransportnet, hoogspanningsverbindingen van tenminste 220 kV, activiteiten van buitenlandse mogendheden en activiteiten namens een lid van het Koninklijk Huis. LNV is ook bevoegd gezag voor ruimtelijke ingrepen in de Exclusieve Economische Zone (EEZ) en voor Windenergie op zee (kavelbesluiten).

Gemeenten kunnen een loketfunctie hebben. Het is mogelijk om een natuurvergunning 'aan te haken' bij de omgevingsvergunning, maar dit hoeft niet. De Ow richt zich op bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden.

### Ow - Soortbescherming

In de Ow is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie geldt een vergunningsplicht bij verschillende schadelijke handelingen die zijn vermeld in artikel 11.37, 11.46 en 11.54 Bal van de Ow.

Het gaat om de volgende drie categorieën:

1. Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal);
2. Strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal);
3. Andere soorten (artikel 11.54 en bijlage IX, onder A en onder B Bal).

### Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal, Ow)

Het beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn is vastgelegd in artikel 11.37 e.v.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>A. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen;</li><li>B. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;</li><li>C. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben;</li><li>D. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen;</li><li>E. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Het is mogelijk om omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aan te vragen het optreden van schadelijke handelingen. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Vogelrichtlijn. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 1: 'in het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid' (dit is dus strenger dan voor soorten van de Habitatrichtlijn en de andere soorten);
- Er is geen verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

### Strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal, Ow)

Deze categorie bestaat uit Europees beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.46 Bal e.v.:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen;</li><li>2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren;</li><li>3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen;</li><li>4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen;</li><li>5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Onder de Ow is het mogelijk om voor strikt beschermde soorten zoals opgenomen in artikel 11.46 Bal bij ruimtelijke ontwikkelingen te werken volgens een door de Minister goedgekeurde gedragscode. Hierbij geldt een vrijstelling van de vergunningsplicht bij schadelijke handelingen uit artikel 11.46 Bal.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten zoals opgenomen artikel 11.46 Bal van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Habitatrichtlijn.  
Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 3: 'in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

#### Andere soorten (artikel 11.54 Bal, Ow)

De categorie 'andere soorten' bestaat uit soorten zoals opgenomen in bijlage IX, onder A en onder B Bal van de wettekst. Dit zijn nationaal beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.54 Bal e.v.

Het is verboden:

- A. In het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- B. De vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- C. Vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Voor deze soorten geldt een vrijstelling wanneer aantoonbaar gewerkt wordt volgens een door de Minister van LNVN goedgekeurde gedragscode.

Daarnaast geldt ook vrijstelling bij ruimtelijke projecten voor soorten die staan op besluit vrijgestelde soorten. Het hangt per provincie af welke soort is vrijgesteld van een vergunningsplicht bij schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal, ook de grond waarvoor een vrijstelling geldt kan ook variëren tussen provincies. Wel dient rekening te worden gehouden met de zorgplicht (artikel 11.27 Bal). Deze zorgplicht is verder in deze bijlage nog toegelicht.

Indien de 'andere soorten' niet zijn vrijgesteld en daarmee als gevolg van het voornemen schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal optreden, dient een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten uit de categorie 'andere soorten' van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang h 'in het algemeen belang';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

| Samenvatting gronden waarop een omgevingsvergunning flora en fauna-activiteit verleend mag worden per categorie beschermde soorten (artikel 311.37, 11.46 en 11.54 Bal). |                   |                           |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Vergunningsgronden                                                                                                                                                       | Artikel 11.37 Bal | Artikel 11.46 Bal         | Artikel 11.54 Bal en bijlage IX |
|                                                                                                                                                                          | Vogels            | Strikt beschermde soorten | Andere soorten                  |
| 1                                                                                                                                                                        |                   |                           | Ja                              |
| 2                                                                                                                                                                        |                   |                           | Ja                              |
| 3                                                                                                                                                                        |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |                   |                           | Ja                              |

### Zorgplicht

Er dient te allen tijde rekening te worden gehouden met de zorgplicht zoals vastgelegd in artikel 11.27 Bal van de Ow. Deze zorgplicht houdt o.a. in dat als een activiteit wordt ondernomen waarvan kan worden vermoed dat deze nadelig kan zijn voor in het wild levende dieren en planten, deze activiteit niet plaats mag vinden. Ook moeten alle maatregelen worden genomen om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht heeft betrekking op de gebieds- en op de soortbescherming. In het tekstkader hieronder staat het wetsartikel uitgeschreven.

1. Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving;
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
  - a) Dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
  - b) Indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
  - c) Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt;
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.



## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

## Contactgegevens

Landdrostdreef 100  
1314 SK Almere  
Postbus 10044  
1301 AA Almere

### Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij [security@anteagroup.nl](mailto:security@anteagroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlelen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



**Ecologisch nader  
onderzoek Jaarrond  
beschermde nesten en  
marterachtigen**

H2 NZKG Deelgebied II,  
modificatie Driehuis

Antea Group

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0478926.100  
definitief revisie 00  
2 januari 2025

# Ecologisch nader onderzoek Jaarrond beschermde nesten en marterachtigen

## H2 NZKG Deelgebied II, modificatie Driehuis

projectnummer 0478926.100  
documentnummer Gasunie: WNW2-ANT-EM-REP-0028  
definitief revisie 00  
2 januari 2025

### Auteur

M. van Gemenen

### Opdrachtgever

N.V. Nederlandse Gasunie  
Postbus 19  
9700 MA GRONINGEN

### Gecontroleerd

J.N. Peereboom

Antea Group is aangesloten bij het  
Netwerk Groene Bureaus



datum  
2 januari 2025

beschrijving  
definitief

vrijgave  
A. Wiegersma



## Inhoudsopgave

|           |                                             |           |
|-----------|---------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Inleiding</b>                            | <b>4</b>  |
| 1.1       | Aanleiding                                  | 4         |
| 1.2       | Ligging projectgebied                       | 4         |
| 1.3       | Beschrijving van het voornemen              | 5         |
| 1.3.1     | Onderdelen van het voornemen                | 5         |
| 1.3.2     | Tracé deelgebied II                         | 6         |
| 1.4       | Huidige situatie                            | 8         |
| 1.5       | Voornemen                                   | 10        |
| 1.6       | Doel                                        | 11        |
| 1.7       | Leeswijzer                                  | 11        |
| <b>2.</b> | <b>Wettelijk kader</b>                      | <b>12</b> |
| 2.1       | Algemeen                                    | 12        |
| 2.2       | Ow - soortbescherming                       | 12        |
| 2.3       | Vergunningsplicht                           | 12        |
| 2.4       | Algemene zorgplicht                         | 13        |
| <b>3.</b> | <b>Methode</b>                              | <b>14</b> |
| 3.1       | Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten | 14        |
| 3.2       | Marterachtigen                              | 14        |
| 3.3       | Overzicht veldbezoeken                      | 16        |
| <b>4.</b> | <b>Resultaten en effectbeoordeling</b>      | <b>17</b> |
| 4.1       | Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten | 17        |
| 4.2       | Marterachtigen                              | 18        |
| 4.2.1     | Steenmarter                                 | 18        |
| 4.2.2     | Boommarter                                  | 19        |
| 4.2.3     | Onbekende marters                           | 20        |
| 4.2.4     | Overige soorten                             | 20        |
| <b>5.</b> | <b>Conclusies en vervolgstappen</b>         | <b>22</b> |
| <b>6.</b> | <b>Bronnen</b>                              | <b>24</b> |

# 1. Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Hynetwork Services B.V. (hierna HNS) – een dochteronderneming van de N.V. Nederlandse Gasunie (Hierna Gasunie) – heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het Noordzeekanaalgebied (hierna NZKG): het **project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**. Om de ontwikkeling van Waterstofnetwerk NZKG mogelijk te maken moet onder andere een milieueffectrapportage (hierna m.e.r.) worden uitgevoerd.

Het project Waterstofnetwerk NZKG maakt onderdeel uit van het landelijk waterstofnetwerk van HNS dat vijf industrieclusters in Nederland met elkaar, met waterstofopslag en met het buitenland verbindt. De landelijke waterstofinfrastructuur is noodzakelijk om de waterstofambities van Nederland te bereiken in 2030. Het gaat om een hogedruk waterstofnetwerk dat is bedoeld voor de industrie. De beschikbaarheid van infrastructuur is cruciaal voor de verdere ontwikkeling van de waterstofeconomie en daarmee de verduurzaming van Nederland.

Het NZKG is de regio die loopt van de havens van Amsterdam tot in de IJmond. In de huidige situatie is in het NZKG geen netwerk voor waterstof aanwezig. Gezien de doelen en ambities voor waterstof heeft HNS het voornemen om in het NZKG transportinfrastructuur voor waterstof te realiseren. De scope is indicatief weergegeven in Figuur 1.1.



Figuur 1.1: Weergave van het voornemen als onderdeel van de voorgenomen landelijke waterstofinfrastructuur (bron: HNS) (in het havengebied van Amsterdam worden in bovenstaande figuur varianten weergegeven. Inmiddels is duidelijk dat globaal de route van variant 1 wordt gevolgd).

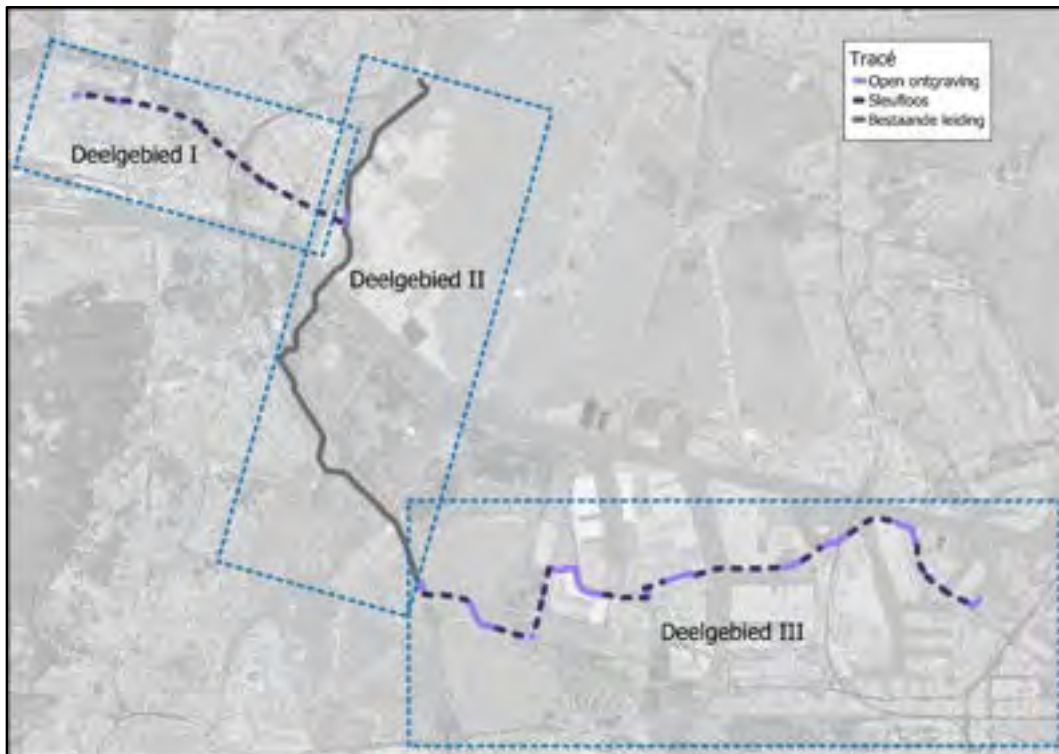
Voordat de bouw van het project Waterstofnetwerk NZKG kan starten, zijn een projectbesluit en vergunningen nodig. Gekoppeld hieraan wordt tevens een m.e.r. opgesteld. In het kader van deze m.e.r. zijn verschillende onderzoeken uitgevoerd.

## 1.2 Ligging projectgebied

Het projectgebied is het gebied waar het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied gaat plaatsvinden. Het ligt in de gemeenten Beverwijk, Velsen, Zaanstad, Haarlemmermeer en Amsterdam. In Figuur 1.2 is dit gebied weergegeven met de verschillende constructiemethoden. Het gebied is opgedeeld in drie deelgebieden:

- Deelgebied I betreft de nieuwe leiding in de IJmond.
- In deelgebied II ligt de bestaande aardgastransportleiding die voor waterstof geschikt wordt gemaakt en deelgebied I en III verbindt.

- Deelgebied III betreft de nieuwe leiding in en naar het Westpoort industriegebied in de Amsterdamse haven.



Figuur 1.2: Projectgebied, voor het waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied

## 1.3 Beschrijving van het voornemen

### 1.3.1 Onderdelen van het voornemen

Het waterstofnetwerk NZKG bestaat uit verschillende onderdelen:

- Waterstofleidingen (gegraven, geboord of hergebruikt);
- Waterstof gasontvangststation (Hydrogen Delivery Station c.q. HDS), het aansluitpunt op het lagedruk netwerk;
- Afsluiterlocaties;
- Koppel-aardgastransportleiding die nodig is om de bestaande gastransportleiding vrij te maken voor waterstof.

De verschillende onderdelen en de daarbij te hanteren uitgangspunten voor het onderzoek zijn hieronder toegelicht. In de volgende paragrafen is per deelgebied aangegeven waar de leiding komt te liggen en welke aanlegmethode gebruikt wordt.

#### Leidingen (gegraven, geboord of hergebruikt)

De nieuwe leidingen kunnen worden gerealiseerd met horizontale gestuurde boringen (HDD), inploegen of ontgraving in het open veld. Ook kunnen bestaande leidingen hergebruikt worden. Welke methode per deeltracé wordt gebruikt is afhankelijk van omgevingskenmerken, zoals beschikbare ruimte voor de leiding, de bouwlocaties, de te kruisen infrastructuur (energie, water en weg) en de bouwmethode. Op hoofdlijnen mag uitgegaan worden van ontgraven in agrarisch gebied en boren in het stedelijk- en havengebied. In de volgende paragrafen is de methode van aanleg per deeltracé geduid. Daar waar beide methoden mogelijk zijn is dit ook aangegeven.

#### Waterstof gasontvangststation (Hydrogen Delivery Station, HDS)

De nieuwe leiding in het Amsterdams havengebied krijgt een aansluitpunt naar het lagedruk netwerk. Vanaf dit aansluitpunt voorziet Port of Amsterdam om in samenwerking met de regionale netbeheerder een regionaal lagedruk netwerk te ontwikkelen. Tevens wordt een HDS bij Tata-staal voorzien (in deelgebied I). Het

aansluitpunt van de hogedrukleiding op het lagedruk netwerk wordt een Waterstof gasontvangststation. Een HDS heeft een omvang van circa 20 bij 30 meter en wordt omheind. Op de locatie komt geen gebouw. De locatie van het HDS is voorzien in deelgebied III. De aanleg en beheer van het HDS maakt onderdeel uit van het project Waterstofnetwerk NZKG De aanleg van een regionaal lagedruknet maakt geen onderdeel uit van dit project.

#### **Afsluiterlocaties**

In bestaande gastransportleidingen en de nieuw aan te leggen leidingen worden respectievelijk bestaande afsluiterlocaties aangepast of nieuwe afsluiterlocaties aangebracht. Afsluiterlocaties zijn omheinde ondergrondse installaties voor de aanvoer van waterstof naar de leiding en afvoer van waterstof uit de transportleiding. De locatie betreft een hekwerk met een oppervlakte van enkele vierkante meters met bovengrondse bediening.

#### **Koppelleiding aardgas**

Ten behoeve van de ombouw van een bestaande aardgastransportleiding naar een waterstoftransportleiding in deelgebied II is het nodig om stuk koppelleiding aan te leggen om zo het aardgasnet weer sluitend te maken. Dit gaat over een leiding met een lengte van circa 250 meter bij afsluiterlocatie Driehuis Oost. Dit maakt ook onderdeel uit van het voornemen.

Het voorliggende rapport beschrijft onderzoeken gedaan in deelgebied II.

### **1.3.2 Tracé deelgebied II**

Voor het waterstofnetwerk wordt ingezet op het zoveel mogelijk hergebruiken van bestaande hogedruk aardgastransportleidingen. In deelgebied II ligt een bestaande leiding die hergebruikt wordt, zie 1.3 voor de bestaande route. Deze bestaande gastransportleiding verbindt binnen het Noordzeekanaalgebied de waterstofleidingen in deelgebied I en III met elkaar en heeft een centrale ligging om het landelijk waterstofnetwerk te kunnen realiseren.





Figuur 1.3: Ligging tracé in deelgebied II (met in het rood de globale ligging van de modificatie bij Driehuis). De kaart is noord gericht

Deze leiding wordt hiervoor tussen het compressorstation Beverwijk en de afsluiterlocatie Spaarndam uit gebruik genomen voor het transport van aardgas. Ter hoogte van afsluiterlocatie S-334 Driehuis Oost is voor deze aanpassing over een lengte van circa 250 meter een nieuwe gastransportleiding nodig. Bij de aansluitpunten van de nieuwe waterstofleiding op de bestaande leiding komen afsluiters. Onderhavig rapport heeft betrekking op deze modificatie bij Driehuis.

Uit de natuurtoets (**Antea Group, 2024. Natuurtoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied – Locatie Driehuis Oost (deelgebied II) Achtergrondrapport MER fase 1. Rev.01. 27 februari 2024.** Documentnummer Gasunie NZK-ANT1-PER-MER-ANA2-000002); bleek dat het plangebied mogelijk geschikt leefgebied voor boom- en steenmarter vormde en dat er een nest aanwezig was wat mogelijk toebehoorde aan een vogelsoort met een jaarrond beschermd nest. Het gebied is tevens geschikt bevonden voor leefgebied van kleine marterachtigen (bunzing, wezel, hermelijn). Deze soorten zijn onder RVO ten tijde van de natuurtoets nog vrijgesteld van omgevingsvergunning Flora- en fauna activiteit, echter er is sprake van dat deze soorten op termijn ook onder RVO vergunningsplichtig worden. Om deze reden worden de kleine marterachtigen meegenomen in het onderzoek. Daarnaast is de zorgplicht altijd van toepassing voor deze soorten. In 2023 is het gebied zwaar getroffen door storm Poly (04-07-2023) waardoor meerdere bomen, waaronder de boom met het desbetreffende nest, zijn omgewaaid. In een later veldbezoek om de huidige staat van het gebied te inventariseren is er een nieuw nest wat mogelijk toebehoort aan een vogelsoort met een jaarrond beschermd nest op een afstand van ongeveer 50 meter van de geplande werkzaamheden gevonden. Om te bepalen of dit nest inderdaad toebehoort aan een vogelsoort met een jaarrond beschermd nest, heeft nader onderzoek naar vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest plaats gevonden. Daarnaast is ook onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van de boom- en steenmarter en kleine marters in het plangebied.



Figuur 1.4. Globale ligging van het plangebied. Bij werkgebied 1,2 en 3 gaan werkzaamheden plaatsvinden. Bron: QGIS-PDOK, 2023.

## 1.4 Huidige situatie

Het plangebied betreft drie werkgebieden (zie figuur 1.4). Werkgebied 1 betreft een bosschage met meerdere soorten loofbomen, waaronder populier en zomereik. De te verwijderen leiding komt vanuit een afsluiterschema in het HTL net (omheind met een hekwerk) en gaat vervolgens door de bosschage met een watergang. Aan de grenzen van deze bosschage bevinden zich grote dichte bramenstruiken. Werkgebied 2 betreft een agrarisch grasveld en doorkruist een watergang en verharde wegen. Hier komt de uitlegstrook voor de horizontaal gestuurde boring (HDD). Werkgebied 3 betreft onderhouden grasland omringd door watergangen op deze locatie zal het intredepunt worden gemaakt voor de HDD. De HDD boring eindigt in een uittredepunt welke is gelegen ten oosten van de A9 (weergegeven in figuur 1.6).

Omdat werkgebied 1 en 3 mogelijk geschikt leefgebied vormen voor de boom- en steenmarter en de kleine marterachtigen, is op deze locaties cameraonderzoek gedaan. Werkgebied 2 betreft onderhouden grasland, waar weinig dekking en geschikte elementen voor marterachtigen zijn en vormt daarom geen geschikt leefgebied voor de boom- en steenmarter. In figuur 1.5 is een impressie gegeven van het plangebied.



*Figuur 1.5. Impressiefoto's van het plangebied.*



## 1.5 Voornemen

Op de locatie Driehuis-Oost in werkgebied 1 dient een leiding te worden verwijderd. Werkgebied 2 dient als uitlegstrook voor de te plaatsen leiding en werkgebied 3 dient als werkterrein gerealiseerd te worden waarbij schotten over het water gelegd worden (zie figuur 1.4 en 1.6).



Figuur 1.6. De locatie van de HDD-boring. De zwarte lijn geeft de uitlegstrook weer en de rode lijn het ondergrondse deel. Bovengronds zullen op deze locatie geen effecten zijn. Bron kaart: Gasunie, 2024.

De volgende activiteiten vinden plaats als gevolg van het planvoornemen<sup>1</sup> die een effect kunnen hebben op (het leefgebied van) (beschermde) soorten en beschermde gebieden:

- Open ontgravingen voor het verwijderen van 160 m leiding, mogelijk met bemaling (werkgebied 1);
- Graven van een put, inclusief 8 dagen bemaling, t.b.v. verwijdering ondergronds schema (werkgebied 1);
- Horizontaal gestuurde boring (HDD). Aan weerszijden wordt hiertoe een intrede- en uittredepunt gegraven. Putmaten in- en uittrede punten betreffen 30x4 meter tot 3 meter diepte. Er vindt 21 dagen bemaling plaats;
- Aanleg nieuw leidingwerk in open ontgraving, circa 60 m met 1,5 m dekking. 13 dagen bemaling.
- Aansluiting van nieuw leidingwerk op bestaande leiding met verticale aanboring. Putmaten 5x5 meter tot 3,5 m -mv. 13 dagen bemaling;
- Werken met groot materieel;
- Mogelijke afdamming van een deel van de sloot bij de open ontgraving in werkgebied 1;
- Verwijderen van ondergroei bij werkgebied 1 en de kap van 1 rij bomen (in zuidwestelijke richting).

<sup>1</sup> De beoordeling van effecten in de gebruiksfase ligt buiten de scope van voorliggende toetsing.

Omdat deze activiteiten het plangebied (tijdelijk) veranderen en verstorend werken, is er nader onderzoek naar de marterachtigen boommarter, steenmarter en kleine marterachtigen gedaan, alsmede naar vogels met een jaarrond beschermd nest.

## **1.6 Doel**

Het doel van voorliggende nader onderzoek is het inzichtelijk maken van de resultaten van het nader onderzoek voor vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest en de genoemde marterachtigen, onderzoeken of er sprake is van schadelijke handelingen uit de Omgevingswet en vaststellen of er een noodzaak is voor het aanvragen van een omgevingsvergunning Flora en Fauna-activiteit.

## **1.7 Leeswijzer**

Het rapport is als volgt opgezet:

- In hoofdstuk 2 wordt het wettelijk kader van de Omgevingswet – soortbescherming beschreven. Hier wordt aan getoetst in voorliggend document;
- Hoofdstuk 3 beschrijft de methodiek van het nader onderzoek;
- In hoofdstuk 4 zijn de resultaten en de effectbeoordeling van het onderzoek gepresenteerd;
- Hoofdstuk 5 geeft de conclusies en het advies voor het vervolg;
- Hoofdstuk 6 bevat de bronnenlijst.

## 2. Wettelijk kader

### 2.1 Algemeen

De Wet natuurbescherming is sinds 1 januari 2024 opgenomen in de Omgevingswet (Ow). De Ow regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, bescherming van soorten en de bescherming van houtopstanden. In de voorliggende toetsing wordt ingegaan op de bescherming van soorten zoals die verankerd is in de Omgevingswet. Hier zal in hoofdstuk 5 aan getoetst worden.

### 2.2 Ow - soortbescherming

In de Ow is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie gelden verschillende verbodsbepalingen die zijn vermeld in artikel 11.37, 11.46 en 11.54 Bal en Bijlage IX van de Ow. Het gaat om de volgende drie categorieën:

1. Vogelrichtlijnsoorten;
2. Habitatrichtlijnsoorten;
3. 'andere soorten' (onder A en B Bal).

#### **Flora- en fauna-activiteit/schadelijke handelingen Vogelrichtlijnsoorten**

Voor Vogelrichtlijnsoorten is het verboden om in het wild levende vogels te doden of te vangen; opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen; eieren te rapen of nesten van vogels weg te nemen. Daarnaast is het verboden vogels opzettelijk te verstoren. Dit laatste verbod geldt niet voor een aantal vogelsoorten, indien de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding en het nest zelf zijn functionaliteit behoudt.

#### **Flora en fauna-activiteit/schadelijke handelingen Habitatrichtlijnsoorten**

Voor soorten van artikel 11.46 Bal (Habitatrichtlijn, Bern en Bonn met uitzondering van vogels) is het eveneens verboden om in het wild levende dieren en planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen of om opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen. Voortplantings- of rustplaatsen mogen niet beschadigd of vernield worden. Daarnaast is het verboden om planten behorend bij artikel 11.46 Bal te plukken, verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen. In tegenstelling tot de verbodsbepalingen vogels in artikel 11.37 Bal, mogen dieren behorend bij artikel 11.46 Bal nooit opzettelijk verstoord worden, ook niet als er geen wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding.

#### **Flora- fauna-activiteit/schadelijke handelingen "andere soorten"**

Naast de vogel- en habitatrichtlijnsoorten zijn er ook andere beschermde soorten. Het betreft zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland die niet vallen onder een van de twee voornoemde categorieën. Deze "andere" soorten zijn beschermd onder Artikel 11.54 Bal. Voor soorten in onderdeel A, behorende bij artikel 11.54 Bal en Bijlage IX, geldt een verbod op het opzettelijk doden of vangen van dieren, en opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantings- of rustplaatsen van dieren. Voor soorten in onderdeel B, behorende bij artikel 11.54 Bal en Bijlage IX, geldt een verbod op het opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen en ontwortelen van planten. In tegenstelling tot artikel 11.37 Bal en 11.46 Bal, is verstoring van deze soorten toegestaan.

### 2.3 Vergunningsplicht

Indien bij het voornemen gestelde verboden in artikel 11.37, 11.46 en 11.54 Bal en Bijlage IX worden overtreden en deze effecten niet volledig weggenomen kunnen worden, dient een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden bij het Rijk. Voor het beoordelen van een vergunningaanvraag voor een flora- en fauna-activiteit gelden regels, vastgelegd in het Besluit kwaliteit leefomgeving (BKL). Met deze beoordelingsregels bepaalt het bevoegd gezag of een omgevingsvergunning verleend kan worden. Deze regels en voorwaarden voor het verlenen van een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit zijn voor vogelrichtlijnsoorten, habitatrichtlijnsoorten en andere soorten verschillend (zie artikel 8.74j Bkl voor vogels, artikel 8.74k voor habitatrichtlijnsoorten (of soorten van verdragen van Bonn en Bern) en artikel 8.74l Bkl voor "andere soorten").

## 2.4 Algemene zorgplicht

In de Omgevingswet is in artikel 1.6 – artikel 1.7 de algemene zorgplicht opgenomen. De algemene zorgplicht is niet van toepassing als er specifieke decentrale of rijksregels zijn, zoals een specifieke zorgplicht die er is voor de natuur. Ten aanzien van soorten (maar ook beschermde gebieden en houtopstanden) moet men zich altijd houden aan de specifieke zorgplicht bij het verrichten van de activiteit (artikel 11.27 Bal). De specifieke zorgplicht voor soorten houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield, gedood of verstoord mogen worden. Dit betekent dat handelingen (of het nalaten hiervan) waarvan men weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat ze nadelig zijn voor planten en/of dieren niet mogen worden uitgevoerd. Wanneer dergelijke handelingen toch uitgevoerd moeten worden, moeten maatregelen, voor zover dit in redelijkheid kan, worden genomen om de nadelige gevolgen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). De specifieke zorgplicht geldt voor alle dier- en plantensoorten, elke soort en elk individu in Nederland.



## 3. Methode

In dit hoofdstuk wordt per soort de methodiek van het nader onderzoek besproken. Paragraaf 3.1 t/m 3.2 geven de methodieken van het onderzoek per soortgroep weer. In paragraaf 3.3 worden de veldbezoeken en de bijbehorende weersomstandigheden weergegeven.

### 3.1 Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten

In het vroege voorjaar (februari/maart) is een terreinbezoek uitgevoerd waarbij het nest dat mogelijk in gebruik is door een vogelsoort met een jaarrond beschermde nest in kaart is gebracht. In deze periode is het nest nog goed zichtbaar door het ontbreken van bladeren aan de bomen.

Het nestonderzoek is gebaseerd op het kennisdocument buizerd (BIJ12, 2017) en de SOVON-BMP methode. Het nest is tijdens vier gerichte veldbezoeken in de periode maart t/m 15 mei 2024 onderzocht op het gebruik door vogels met jaarrond beschermde nesten. De broedtijd van boomvalk start later in het seizoen dan de broedtijd van de meeste andere soorten met jaarrond beschermd nest en loopt daardoor ook langer in het seizoen door. Daarom is ten behoeve van het onderzoek naar de boomvalk in juni 2024 een vijfde veldbezoek uitgevoerd. De inventarisaties hebben plaatsgevonden tijdens goede omstandigheden (zoals weersomstandigheden, moment op de dag) met een tussenperiode van minimaal 10 dagen.

### 3.2 Marterachtigen

De bosschages, vegetatie en bramenstruiken bieden foerageergebied voor marterachtigen (boom- en steenmarter) terwijl lijnvormige elementen in de vorm van de bramenstruiken langs het leidingenstation (deelgebied 1) en de berm en sloot langs de Oosterbroekerweg (deelgebied 2) looproutes bieden. De bramenstruiken en takkenhopen in de bosschage bieden hierbij ook voldoende beschutting voor verblijfplaatsen voor de te onderzoeken marterachtigen. Gemaaide vegetatie biedt weinig beschutting waardoor dit minder geschikt is als biotoop voor marterachtigen.

Voor onderzoek naar de boom- en steenmarter is geen kennisdocument van BIJ12 beschikbaar. De boom- en steenmarter zijn jaarrond actieve soorten, maar de hoogste trefkans is gedurende de voortplantingsperiode en tijdens de dispersieperiode van jongen. Boom- en steenmarters krijgen jongen in maart/april, de jongen zijn zelfstandig rond juni/juli en zoeken een eigen territorium in de nazomer (september tot half november). De paartijd van boom- en steenmarters is van juni tot augustus.

Het onderzoek naar de boom- en steenmarter is uitgevoerd in de periode 4 juni tot en met 30 juli 2024. Het onderzoek heeft plaatsgevonden met behulp van cameravallen. Bij het eerste veldbezoek zijn vier cameravallen en vijf zgn. Struikrovers geplaatst. Deze cameravallen zijn 8 weken actief, waarbij ze elke twee weken zijn uitgelezen. Bij het tweede, derde en vierde bezoek is het ingezette materiaal gecontroleerd, de gegevens opgehaald en de ingezette lokstoffen vervangen. Bij het vijfde en laatste bezoek is het materiaal uit het plangebied verwijderd. Bij alle bezoeken is gelet op sporen (latrines, prooiresten, prenten, wissels). De inventarisaties zijn uitgevoerd door één deskundig ecooloog van Antea Group.

#### *Cameraval*

Met behulp van een cameraval kunnen schuwe en nacht-actieve dieren worden waargenomen. In het plangebied zijn de cameravallen met behulp van een boomschroef of spanband aan een boom bevestigd. Deze methode is geschikt voor grotere marterachtigen zoals de boommarter en steenmarter, maar ook kleinere zoogdieren kunnen met een cameraval worden waargenomen. Met de cameravallen werd geen gebruik gemaakt van lokstoffen. Er zijn in het onderzoek vier cameravallen gebruikt.

#### *Struikrover*

De Struikrover is een pvc buis die aan één kant dicht is en aan de andere kant open. Aan de dichte kant is een wildcamera bevestigd. De struikrover is bij uitstek geschikt om kleine marterachtigen aan te tonen, maar ook andere marterachtigen (zoals de steenmarter) kunnen waargenomen worden met Struikrovers. De wildcamera in de Struikrover is gemonteerd op een plank waarin aan de open kant van de Struikrover een blik sardines

geplaatst kan worden. In het blik sardines wordt een gaatje geprikt. Het principe is dat marterachtigen op de geur afkomen en bij het ruiken aan het blik sardines worden gefotografeerd. Er zijn in het onderzoek vijf Struikrovers gebruikt.

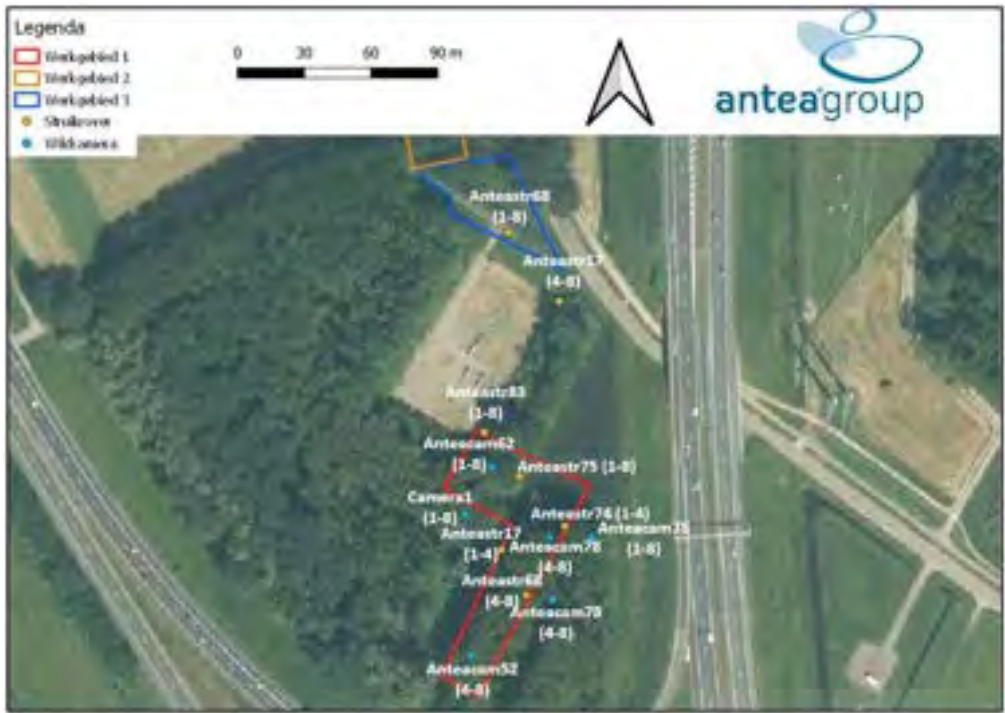
In Figuur 3.1 toont voorbeelden van de plaatsing van de camera's en in figuur 3.2 zijn de locaties waar het onderzoeksmateriaal is geplaatst weergegeven. Voor de plaatsing van het veldmateriaal is aan de volgende punten gedacht:

- a) De ecologie van de marterachtigen;
- b) Potentieel geschikte verblijfplaatsen;
- c) Diefstalgevoeligheid;
- d) Gevoeligheid voor waterschade.

Alle camera's zijn in werkgebied 1 en 3 geplaatst omdat werkgebied 2 kort gemaaid gras betrof, waar weinig dekking en geschikte elementen voor marterachtigen waren. Het onderzoek naar marterachtigen heeft plaatsgevonden in de periode 4 juni 2024 tot en met 30 juli 2024. Het onderzoek heeft hiermee acht weken geduurd. Tussendoor, op 1 juli 2024, zijn twee camera's en twee Struikrovers verplaatst om een beter beeld van het gebruik van het gebied door marterachtigen te krijgen. Het betreft Anteacam78, Anteacam52, Anteastr17 en Anteastr74.



*Figuur 3.1. Impressie van de locaties van de geplaatste Struikrovers en cameravallen. Links: Anteastr83, Rechts: Anteacam62. Bron: Antea Group, 2024.*



Figuur 3.2. Locaties en namen van geplaatste Struikrovers en wildcamera's in het plangebied in het onderzoek. De cijfers tussen haakjes betreffen de weken dat de camera op deze locatie stond. Bron: QGIS-PDOK, 2024.

### 3.3 Overzicht veldbezoeken

In Tabel 3.1 is een overzicht gegeven van de data en weersomstandigheden van het nader onderzoek naar vogels met een jaarrond beschermd nest en marterachtigen.

Tabel 3.1. Overzicht data en weersomstandigheden tijdens het onderzoek naar vogels en marterachtigen.

| Datum      | Soort(groep) | Activiteit | Weersomstandigheden              |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|
| 06 03 2024 |              |            | Zonnig, droog, 9°C               |
| 12 04 2024 |              |            | Zonnig, droog, 15°C              |
| 29 04 2024 |              |            | Lichtbewolkt/zonnig, droog, 18°C |
| 13 05 2024 |              |            | Zonnig, droog, 20°C              |
| 04 06 2024 |              |            | Bewolkt, droog, 18°C             |
| 19 06 2024 |              |            | Lichtbewolkt, droog, 17°C        |
| 01 07 2024 |              |            | Bewolkt, droog, 18°C             |
| 15 07 2024 |              |            | Bewolkt, droog, 20°C             |
| 30 07 2024 |              |            | Lichtbewolkt, 24°C               |

## 4. Resultaten en effectbeoordeling

### 4.1 Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten

Tijdens de veldbezoeken zijn er geen vogels gezien die gebruik maakten van het onderzochte nest. Ook waren er geen braakballen, (krijt)sporen of nieuw nestmateriaal in of om het nest aanwezig.

Ten zuidwesten van werkgebied 3 werd tijdens de duur van het onderzoek een nieuw nest gemaakt (zie figuur 4.1 en figuur 4.2). Een zwarte kraai is op meerdere bezoeken met nestmateriaal bij het nest gezien en heeft het gemaakte nest vervolgens ook in gebruik genomen. Omdat dit nest in gebruik is genomen door deze zwarte kraai kan dus worden uitgesloten dat het wordt gebruikt door een vogelsoort met een categorie 1-4 jaarrond beschermd nest.

Deze kraai valt echter wel onder categorie 5 vogelsoorten. Deze zijn alleen jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Dit laatste is op het plangebied niet van toepassing. De kraai is niet zeldzaam in de omgeving en heeft daar voldoende alternatieve nestgelegenheid. Derhalve zijn er geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die jaarronde bescherming rechtvaardigen. De categorie 5-soort valt daarmee onder de bescherming van algemene broedvogels.

Op twee van de zes bezoeken (6 maart en 12 april) zijn er meerdere buizerds boven het plangebied waargenomen, maar deze maakten geen gebruik van de aanwezige nesten. Het plangebied kan onderdeel uitmaken van het foerageergebied van deze, en andere vogelsoorten. Er is echter geen sprake van essentieel functioneel leefgebied gezien de beperkte grootte van het gebied en de aanwezigheid van voldoende alternatief gebied in de omgeving. Bovendien is er slechts sprake van tijdelijke werkzaamheden waardoor het gebied na de werkzaamheden weer geschikt als foerageergebied zal zijn. Omdat er geen essentieel leefgebied voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten binnen het plangebied is, kunnen effecten van het voornemen op deze vogelsoorten worden uitgesloten.



Figuur 4.1. Foto's van de aangetroffen nesten bij het plangebied. Links: het ongebruikte nest. Rechts: het nieuwe nest van een zwarte kraai. Bron: Antea Group, 2024.





Figuur 4.2. Locaties van de aangetroffen nesten in de omgeving van het plangebied. Het nest (rode stip) was tijdens de duur van de onderzoeksperiode niet in gebruik, het nest (groene stip) is tijdens het onderzoek gemaakt, en in gebruik genomen door een zwarte kraai. Bron: QGIS-PDOK, 2024.

Naast buizerds zijn nog tal van andere vogelsoorten zonder jaarrond beschermde nesten (categorie 1-4) waargenomen binnen het plangebied. In de bosrand zijn diverse soorten op waargenomen als houtduif, gaai, ekster, zwarte kraai, winterkoning, staartmees, koolmees (cat. 5), roodborst, merel, zanglijster, zwartkop. Voorgenoemde soorten kunnen tot broeden komen binnen of naast het plangebied.

## 4.2 Marterachtigen

### 4.2.1 Steenmarter

De steenmarter is tijdens het onderzoek twaalf keer waargenomen; zowel op Struikrovers als op cameravallen. De waarnemingen van de steenmarter zijn samengevat in tabel 4.1. Enkele foto's van het onderzoek zijn weergegeven in figuur 4.3.

Tabel 4.1. Alle waarnemingen van de steenmarter tijdens het onderzoek.

| Datum        | Tijdstip | Camera     |
|--------------|----------|------------|
| 08 juni 2024 |          | Anteacam78 |
| 09 juni 2024 |          | Anteastr74 |
| 12 juni 2024 |          | Anteacam62 |
| 16 juni 2024 |          | Anteacam62 |
| 09 juli 2024 |          | Anteacam62 |
| 16 juli 2024 |          | Anteacam52 |
| 22 juli 2024 |          | Anteacam62 |
| 23 juli 2024 |          | Anteacam62 |
| 22 juli 2024 |          | Anteacam62 |
| 29 juli 2024 |          | Anteacam52 |
| 30 juli 2024 |          | Anteastr83 |
| 30 juli 2024 |          | Anteastr17 |



Figuur 4.3. Impressie van de steenmarterwaarnemingen uit het onderzoek. Bron: Antea Group, 2024.

Er kan geconcludeerd worden dat de gehele oppervlakte van werkgebied 1 geschikt leefgebied voor de steenmarter vormt (zie figuur 1.5). Werkgebied 1 betreft een bosschage waarin meerdere bramenstruwelen, een takkenril en een takkenhoop aanwezig zijn die kunnen fungeren als rust- of verblijfplaats van de steenmarter (zie figuur 4.4). Deze elementen liggen binnen 50 meter van Anteacam62, waar de steenmarter zeer regelmatig is waargenomen.

Met het planvoornemen kunnen mogelijke verblijfplaatsen vernietigd of verstoord worden, waardoor een omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit noodzakelijk is.



Figuur 4.4. Voorbeelden van mogelijke verblijfplaatsen voor de steenmarter in (de directe omgeving van) het plangebied. Links: takkenril met Struikrover (Anteastr75), rechts: takkenhoop met cameraval (camera 1). Bron: Antea Group, 2024.

#### 4.2.2 Boommarter

De boommarter is in 2024 eenmaal waargenomen op een Struikrover. Vanwege de beperkte waarnemingen en de grote hoeveelheid camera's in combinatie met de langdurige onderzoekduur kan de aanwezigheid van een territorium of essentieel leefgebied van de boommarter worden uitgesloten. De waarneming betreft waarschijnlijk een jonge boommarter die op zoek is naar een eigen territorium, maar deze niet heeft gevonden binnen het plangebied.

De waarnemingen van de boommarter zijn samengevat in tabel 4.2. Enkele foto's van het onderzoek zijn weergegeven in figuur 4.5. Omdat de boommarter geen essentieel leefgebied binnen het plangebied heeft, kunnen effecten van het voornemen op de boommarter worden uitgesloten.

Tabel 4.2. Alle waarnemingen van de boommarter tijdens het onderzoek.

| Datum       | Tijdstip | Camera     |
|-------------|----------|------------|
| 7 juni 2024 |          | Anteastr74 |



Figuur 4.5. Impressie van de boommarterwaarneming uit het onderzoek. De twee foto's zijn op 30 seconden na elkaar door dezelfde camera genomen en betreffen dus hetzelfde individu. Bron: Antea Group, 2024.

### 4.2.3 Onbekende marters

Er zijn twee verschillende waarnemingen waarin geen onderscheid gemaakt kan worden tussen de boom- en steenmarter (zie figuur 4.6).

Tabel 4.3. Alle waarnemingen van onbekende marters tijdens het onderzoek.

| Datum        | Tijdstip | Camera     |
|--------------|----------|------------|
| 29 juni 2024 |          | Anteacam62 |
| 30 juni 2024 |          | Anteacam52 |



Figuur 4.6. Impressie van de waarnemingen uit het onderzoek waarvan de soort onbekend is. Bron: Antea Group, 2024.

### 4.2.4 Overige soorten

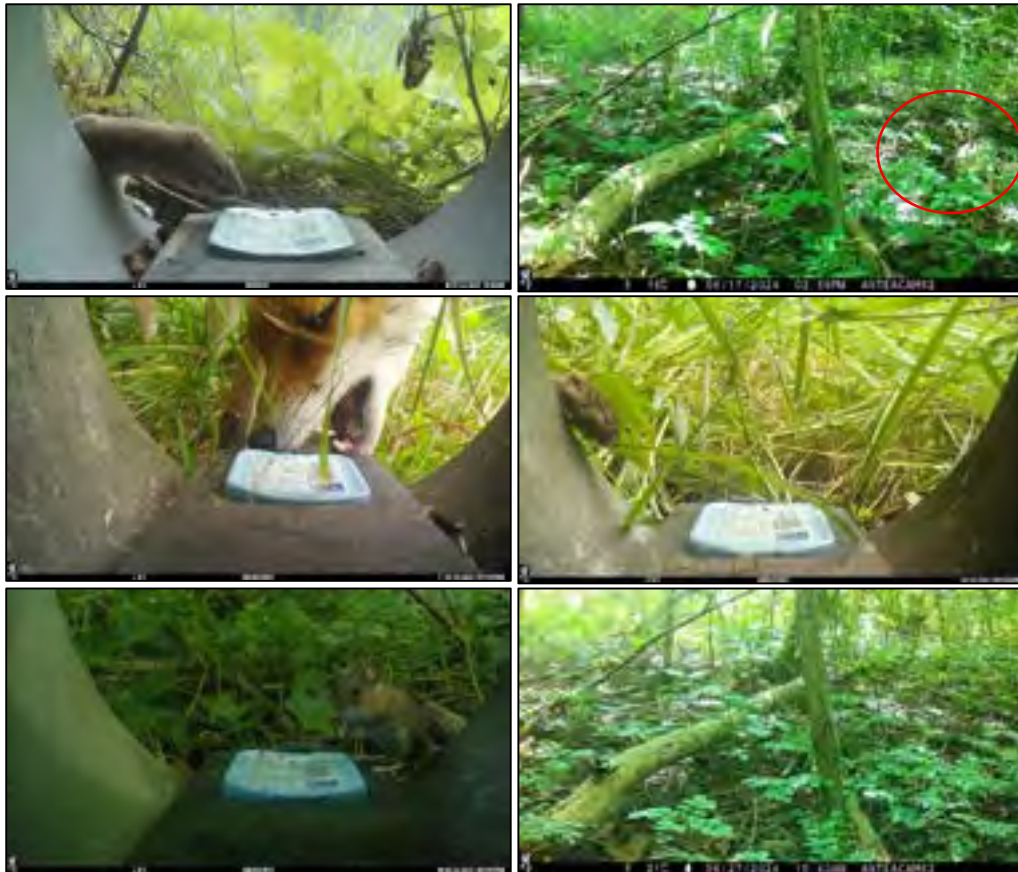
Andere beschermde soorten die door de cameravallen en Struikrovers zijn waargenomen in het plangebied zijn een damhert en een buizerd (zie figuur 4.7). Het damhert is in acht weken slechts eenmaal op de camera's waargenomen waardoor het voorkomen van essentieel leefgebied binnen het plangebied kan worden uitgesloten. De buizerd komt voor in het plangebied, maar heeft geen nestlocatie in (de directe omgeving van) het plangebied (zie ook hoofdstuk 4.1).



Figuur 4.7. Waarnemingen van damhert (links) en buizerd (rechts). Bron: Antea Group, 2024.



Overige soorten die door de cameravallen en Struikrovers zijn waargenomen in het plangebied zijn de wezel, bosmuis, rosse woelmuis, huisspitsmuis, haas, bruine rat, egel en een vos (zie figuur 4.8). Deze soorten zijn door het RVO vrijgesteld van de vergunningsplicht voor de Ow in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Wel geldt voor deze soorten, net als alle overige in het wild levende dieren en planten, de zorgplicht. Dit houdt in dat tijdens de werkzaamheden zo veel mogelijk negatieve effecten op aanwezige natuurwaarden dienen te worden voorkomen dan wel te worden beperkt. De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.



Figuur 4.8. Impressie van de waarnemingen van overige soorten uit het onderzoek. Van linksboven naar rechtsonder: wezel, haas, vos, rosse woelmuis, bosmuis en grote bonte specht. Bron: Antea Group, 2024.

Ook zijn verscheidene (zang)vogels waargenomen. De waargenomen soorten betroffen onder andere de houtduif, zanglijster, grote bonte specht, koolmees, zwartkop roodborst en de winterkoning. Alle in gebruik zijnde nesten van vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Ow (artikel 11.37 Bal). Indien nesten aanwezig zijn, mogen deze tijdens de broedperiode (en wanneer deze in gebruik zijn) niet verwijderd of verstoord worden. Met de meeste broedvogels kan echter in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door eventuele (kap)werkzaamheden niet uit te voeren in het broedseizoen (circa maart tot en met juli) en indien concrete broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Omgevingswet aan de orde.

Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen om te werken dan dient het plangebied (waar de werkzaamheden plaatsvinden) vóór het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden voor (broed)vogels. Mocht dit niet mogelijk zijn dan dient vooraf aan de werkzaamheden het plangebied gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedvogels door een deskundig ecooloog. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen en in de directe omgeving van het plangebied, kunnen locatie specifieke maatregelen worden voorgesteld en/of wordt het plangebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat het nest niet meer in gebruik is.

## 5. Conclusies en vervolgstappen

Hynetwork Services B.V. heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het Noordzeekanaalgebied (hierna NZKG). Op de locatie Driehuis-Oost (Gemeente Velsen, Provincie Noord-Holland) dient hiervoor een aardgasleiding te worden verwijderd, een aardgasleiding middels gestuurde boring te worden ingebracht en een werkterrein en uitlegstrook gerealiseerd te worden. Naar aanleiding van de Natuurtoets is in de periode 6 maart 2023 tot en met 30 juli 2023 onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde nesten en boom- en steenmarter. In Tabel 5.1 zijn de conclusies van het nader onderzoek per onderzochte soort weergegeven.

Tabel 5.1: Resultaten nadere onderzoeken.

| Soorten                             | Vastgesteld bij onderzoek? | Essentiele functies in plangebied? | Sprake van effecten door planvoornemen | Vervolg stappen                                                     |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Algemene broedvogels                |                            |                                    |                                        | Werken buiten broedseizoen.                                         |
| Jaarrond beschermde nesten          |                            |                                    |                                        | N.v.t.                                                              |
| Steenmarter                         |                            |                                    |                                        | Aanvragen omgevingsvergunning.                                      |
| Boommarter                          |                            |                                    |                                        | N.v.t.                                                              |
| Overige algemene soorten zoogdieren |                            |                                    |                                        | Werken volgens een ecologisch werkprotocol wat de zorgplicht borgt. |

In tabel 5.1 is aangegeven dat schadelijke handelingen van artikel 11.54 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) voor de steenmarter niet kan worden voorkomen. Voor deze schadelijke handelingen is een omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit noodzakelijk. Voor de omgevingsvergunningaanvraag wordt een activiteitenplan opgesteld waarin wordt omschreven hoe effecten gemitigeerd en/of gecompenseerd worden.

Geadviseerd wordt om tijdig te starten met het opstellen van een activiteitenplan. De reguliere vergunningsprocedure heeft een doorlooptijd van 8 weken (exclusief 6 weken ter inzage). Het bevoegd gezag kan echter ook oordelen dat het gaat om wezenlijke milieueffecten. In dat geval is niet de reguliere maar de uitgebreide procedure van toepassing. Deze heeft een termijn van 6 maanden.

Veel mitigerende maatregelen hebben betrekking op specifieke periode waarin werkzaamheden al dan niet uitgevoerd kunnen worden. Ook kan er sprake zijn van een gewenningsperiode ten aanzien van compenserende maatregelen. Dit houdt in dat de compenserende maatregelen een bepaalde tijd aanwezig moeten zijn voordat gestart mag worden met de werkzaamheden. Dit kan grote invloed hebben op de uitvoeringsplanning. Ook daarom is het aan te bevelen om op tijd te starten met het opstellen van het Activiteitenplan.

Voor de uitvoering van het planvoornemen dient aanvullend een ecologisch werkprotocol te worden opgesteld. In een ecologisch werkprotocol staat omschreven welke maatregelen getroffen worden om effecten op de

beschermde soorten te voorkomen, in lijn met het activiteitenplan. Ook staat erin hoe te handelen als deze effecten toch optreden.

Indien gewenst kunnen de ecologen van Antea Group meedenken over de mogelijkheden en het uitwerken van de beschreven vervolgstappen.

## 6. Bronnen

**Antea Group, 2024.** Natuurtoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied – Locatie Driehuis Oost (deelgebied II). Documentnummer NZK-ANT1-PER-MER-ANA2-000002. 27 februari 2024.

**BIJ12, 2017.** Kennisdocument Buizerd. Versie 1.0, juli 2017.

**BIJ12, 2024.** Kennisdocument Kleine marterachtigen. Versie 2.0, juli 2024.

### Overig

QGIS

PDOK

Zoogdiervereniging.nl

## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1700 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

## Contactgegevens

Tolhuisweg 57  
8443 DV Heerenveen  
Postbus 24  
8440 AA Heerenveen

### Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij [security@antegroup.nl](mailto:security@antegroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlelen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



**Activiteitenplan  
steenmarter -  
Waterstofnetwerk NZKG  
DG II - Driehuis Oost**  
Aanvraag omgevingsvergunning  
flora- en fauna-activiteit  
Steenmarter

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0478926.100  
definitief revisie 00  
4 maart 2026

# Activiteitenplan steenmarter - Waterstofnetwerk NZKG DG II - Driehuis Oost

## Aanvraag omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit Steenmarter

projectnummer 0478926.100  
documentnummer Hynetwork: WNW2-ANT-EM-REP-0120  
definitief revisie 00  
4 maart 2026

### Auteur(s)

M. van Gemeren

### Opdrachtgever

Hynetwork Services B.V.  
Postbus 19  
9700 MA GRONINGEN

### Gecontroleerd

A. Wiersma

datum  
4 maart 2026

beschrijving  
definitief rev00

vrijgave  
A. Wiegersma





## Inhoudsopgave

|           |                                                                                                        |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Algemene gegevens</b>                                                                               | <b>4</b>  |
| 1.1       | Aanvrager                                                                                              | 4         |
| 1.2       | Contactpersoon / adviseur                                                                              | 4         |
| 1.3       | Naam van de door u voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en)                                         | 4         |
| 1.4       | Achtergrond van de ontwikkeling                                                                        | 4         |
| 1.5       | Ligging projectgebied Waterstofnetwerk Noorseekanaalgebied                                             | 5         |
| 1.6       | Beschrijving van het voornemen                                                                         | 6         |
| 1.6.1     | Onderdelen van het voornemen                                                                           | 6         |
| 1.7       | Locatie van de door u voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en)                                      | 8         |
| 1.8       | Beschrijving van de door u voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en)                                 | 11        |
| 1.9       | Periode waarbinnen de activiteiten plaatsenvinden                                                      | 13        |
| 1.10      | Periode waarbinnen de omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit nodig is                         | 13        |
| 1.11      | Werken volgens een gedragscode                                                                         | 13        |
| 1.12      | Eerder verleende omgevingsvergunning                                                                   | 13        |
| 1.13      | Samenhangende besluiten                                                                                | 14        |
| 1.14      | Mee te sturen bijlagen                                                                                 | 14        |
| <b>2.</b> | <b>Aanwezige beschermde soorten</b>                                                                    | <b>15</b> |
| 2.1       | Steenmarter ( <i>Martes foina</i> )                                                                    | 15        |
| <b>3.</b> | <b>Soorten en schadelijke handelingen uit de Omgevingswet</b>                                          | <b>17</b> |
| 3.1       | Voor welke soorten wordt de omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit aangevraagd                | 17        |
| 3.2       | Ecologische inventarisatie                                                                             | 17        |
| <b>4.</b> | <b>Belangen en doel</b>                                                                                | <b>19</b> |
| 4.1       | Op grond van welk wettelijk belang wordt een omgevingsvergunning aangevraagd                           | 19        |
| 4.2       | Motivering wettelijk belang(en) in relatie tot de activiteit                                           | 19        |
| <b>5.</b> | <b>Andere bevredigende oplossingen (alternatieven)</b>                                                 | <b>20</b> |
| <b>6.</b> | <b>Mitigatie en compensatie</b>                                                                        | <b>21</b> |
| 6.1       | Worden er maatregelen getroffen die het effect van uw initiatief op een of meerdere soorten verzachten | 21        |
| 6.2       | Mitigerende maatregelen steenmarter                                                                    | 21        |
| 6.3       | Compenserende maatregelen                                                                              | 25        |
| 6.4       | Algemene zorgplicht                                                                                    | 26        |
| <b>7.</b> | <b>Instandhouding van betreffende soorten</b>                                                          | <b>28</b> |
| 7.1       | Steenmarter                                                                                            | 28        |
|           | <b>Literatuurlijst</b>                                                                                 | <b>30</b> |
|           | <b>Bijlage 1 Wettelijk kader</b>                                                                       | <b>31</b> |

# 1. Algemene gegevens

## 1.1 Aanvrager

|                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Aanvrager:</b>                                      | dhr. J.R.W. Staal               |
| <b>Adres (straat, huisnummer, postcode en plaats):</b> | Postbus 19<br>9700 MA GRONINGEN |
| <b>Telefoonnummer:</b>                                 | 06-20967111                     |
| <b>E-mailadres:</b>                                    | J.R.W.Staal@gasunie.nl          |
| <b>Bedrijf / organisatie (indien aan de orde):</b>     | Hynetwork Services B.V.         |
| <b>KvK-nummer:</b>                                     | 69441960                        |

## 1.2 Contactpersoon / adviseur

|                                                        |                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Naam:</b>                                           | Arjan Wiersma                    |
| <b>Adres (straat, huisnummer, postcode en plaats):</b> | Postbus 24<br>8440 AA HEERENVEEN |
| <b>Telefoonnummer:</b>                                 | 0621187060                       |
| <b>E-mailadres:</b>                                    | arjan.wiersma@anteagroup.nl      |

## 1.3 Naam van de door u voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en)

Het realiseren van een aardgaskoppelleiding vanaf afsluiterschema S-334 te Driehuis Oost als deelproject van de aanleg van het waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied.

## 1.4 Achtergrond van de ontwikkeling

Hynetwork Services B.V. (hierna: Hynetwork) – een dochteronderneming van de N.V. Nederlandse Gasunie (hierna: Gasunie) – heeft het voornemen een ondergronds leidingnetwerk met bijbehorende (bovengrondse) voorzieningen voor het transport van waterstof te ontwikkelen in het Noordzeekanaalgebied (hierna NZKG) genaamd het project **Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied**. Om de ontwikkeling van Waterstofnetwerk NZKG mogelijk te maken wordt onder andere een milieueffectrapport (hierna: MER) gecreëerd.

Het project Waterstofnetwerk NZKG maakt onderdeel uit van het landelijk waterstofnetwerk van Hynetwork dat de grote industriële regio's in Nederland met elkaar, met waterstofopslag en met het buitenland verbindt. De landelijk waterstofinfrastructuur is noodzakelijk om de waterstofambities van Nederland te bereiken richting 2030. Het gaat om een hogedruk waterstofnetwerk dat is bedoeld voor de industrie. De beschikbaarheid van infrastructuur is cruciaal voor het samenbrengen van vraag en aanbod van waterstof. De industrie kan waterstof inzetten als brandstof en grondstof waarbij het de huidige toepassing van aardgas kan vervangen. Door het gebruik van hernieuwbare waterstof waarbij geen CO<sub>2</sub> vrijkomt, kan de industrie haar productieprocessen verduurzamen. Op deze manier draagt de waterstofinfrastructuur van Hynetwork bij aan de verduurzaming van Nederland.

Het NZKG is de regio die loopt van de havens van Amsterdam tot in de IJmond. In de huidige situatie is in het NZKG geen netwerk voor waterstof aanwezig. Gezien de doelen en ambities voor waterstof heeft Hynetwork het voornemen om in de NZKG transportinfrastructuur voor waterstof te realiseren. De scope is indicatief weergegeven in figuur 1.1.



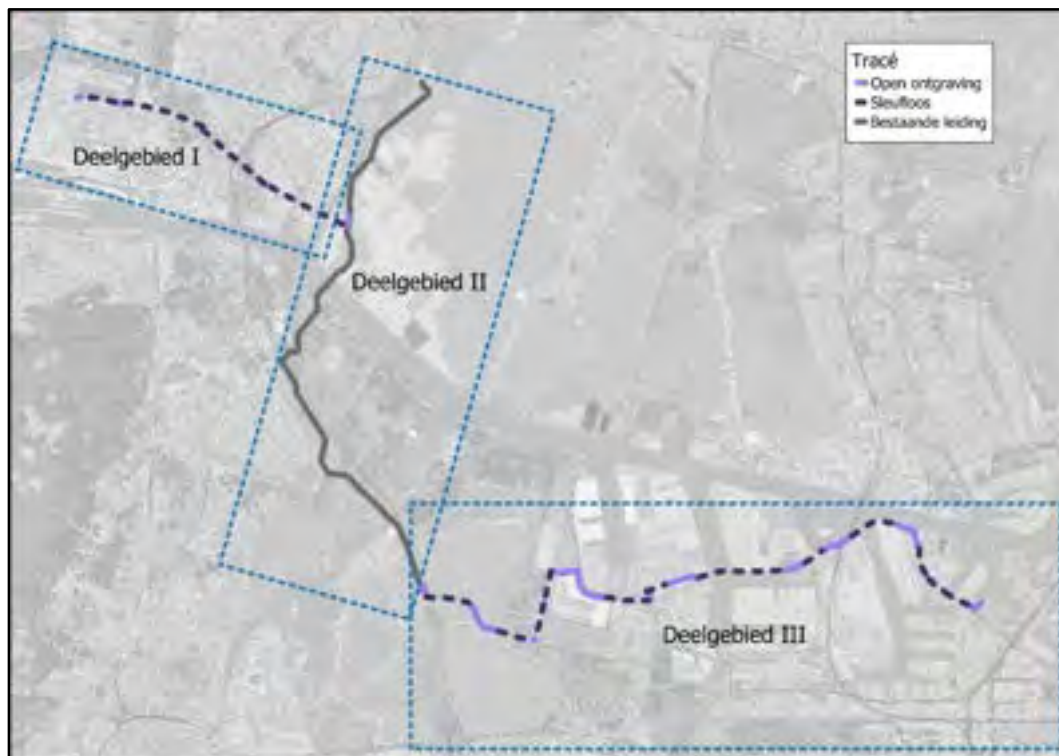
Figuur 1.1: Grafische en indicatieve weergave van het voornemen als onderdeel van de voorgenomen landelijke waterstofinfrastructuur (bron: Hynetwerk).

Voordat de bouw van het project Waterstofnetwerk NZKG kan starten, zijn een projectbesluit en vergunningen nodig. Gekoppeld hieraan wordt tevens een MER-studie uitgevoerd waarvan de resultaten worden beschreven in het Milieueffectrapport (MER). Het MER is opgedeeld in twee fasen. In het voorjaar van 2024 is het MER (fase 1) opgesteld, waarin verschillende tracéalternatieven voor het netwerk op hoofdlijnen zijn onderzocht. Deze eerste fase van het MER had een verkennend karakter: het doel was om de milieueffecten van meerdere routes inzichtelijk te maken en met elkaar te vergelijken. Op basis van de bevindingen uit MER (fase 1) aangevuld met de bevindingen uit de integrale effecten analyse (IEA), is in september 2024 een voorkeursalternatief (VKA) door het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) vastgesteld. Dit VKA geeft richting aan de verdere planuitwerking van het project. Het VKA vormt de basis voor de conditionerende onderzoeken en voor de milieubeoordelingen in deze tweede fase. Het onderhavig onderzoek betreft het definitieve tracé op basis van het VKA. De milieueffectbeoordelingen worden in het MER (fase 2) beschreven.

## 1.5 Ligging projectgebied Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied

Het projectgebied is het gebied waar het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied gaat plaatsvinden. Het ligt in de gemeenten Beverwijk, Velsen, Zaanstad, Haarlemmermeer en Amsterdam. In figuur 1.2 is dit gebied weergegeven met de verschillende constructiemethoden. Het gebied is opgedeeld in drie deelgebieden:

- Deelgebied I betreft de nieuwe leiding in de IJmond.
- In deelgebied II ligt de bestaande aardgastransportleiding die voor waterstof geschikt wordt gemaakt en deelgebied I en III verbindt.
- Deelgebied III betreft de nieuwe leiding in en naar het Westpoort industriegebied in de Amsterdamse haven.



Figuur 1.2: Projectgebied, voor het waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied

## 1.6 Beschrijving van het voornemen

### 1.6.1 Onderdelen van het voornemen

Het waterstofnetwerk NZKG bestaat uit verschillende onderdelen:

- Waterstofleidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt);
- Ontvangststation Hydrogen (OSH), het aansluitpunt voor waterstof afnemers;
- Afsluiterlocaties;
- Koppel-aardgastransportleiding die nodig is om de bestaande gastransportleiding vrij te maken voor waterstof.

De verschillende onderdelen en de daarbij te hanteren uitgangspunten voor het onderzoek zijn hieronder toegelicht. In de volgende paragrafen is per deelgebied aangegeven waar de leiding komt te liggen en welke aanlegmethode gebruikt wordt.

#### Leidingen (gegraven, ingeploegd, geboord of hergebruikt)

In het deelgebied II kan een bestaande aardgastransport leiding hergebruikt worden. Daar waar geen bestaande aardgastransportleiding vrijgespeeld kan worden voor waterstof, dienen nieuwe waterstofbuisleidingen in de ondergrond aangelegd te worden in deelgebied I en deelgebied III. De nieuwe leidingen kunnen worden gerealiseerd met horizontale gestuurde boringen (HDD), inploegen of ontgraving in het open veld. Welke aanlegmethode per deeltracé wordt gebruikt is afhankelijk van omgevingskenmerken, zoals beschikbare ruimte voor de leiding, de bouwlocaties, de te kruisen infrastructuur (energie, water en weg). Op hoofdlijnen mag uitgegaan worden van ontgraven in agrarisch gebied en boren in het stedelijk- en havengebied. In de volgende paragrafen is de methode van aanleg per deeltracé geduid.

#### Leidingen

In deelgebied I wordt gebruik gemaakt van een 24 inch buisleiding. Deelgebied II betreft een bestaande leiding van 36 inch. De koppel-aardgastransportleiding in deelgebied II heeft een diameter van 8 inch. In deelgebied III wordt weer gebruik gemaakt van de 24 inch leiding, tot de nieuwe afsluiterlocatie naast de Ruijgoordweg. Vanaf daar wordt gebruik gemaakt van een 16 inch buisleiding.

### Ontvangstation Hydrogen (OSH)

Op het terrein van industrieën die waterstof afnemen van het hogedruk netwerk komt een OSH. In zowel het Amsterdams havengebied (deelgebied III) als bij TATA Steel in het IJmond gebied (deelgebied I) is een OSH voorzien. Een OSH heeft een omvang van circa 20 bij 30 meter en is omheind. Op een dergelijke locatie komt geen gebouw. De aanleg en beheer van de OSH-en maken onderdeel uit van het project Waterstofnetwerk NZKG. De systeemverbinding naar en aanleg van een regionaal lagedruknet maken geen onderdeel uit van dit project.

### Afsluiterlocaties

In bestaande gastransportleidingen en de nieuw aan te leggen leidingen worden respectievelijk bestaande afsluiterlocaties aangepast of nieuwe afsluiterlocaties aangebracht. Afsluiterlocaties zijn omheinde ondergrondse installaties voor de aanvoer van waterstof naar de leiding en afvoer van waterstof uit de transportleiding. De locatie betreft een hekwerk met een oppervlakte van enkele vierkante meters met bovengrondse bediening. Voor het project zijn ook werkzaamheden noodzakelijk op het bestaande Gasunie compressorstation Beverwijk.

### Koppelleiding aardgas

Ten behoeve van de ombouw van een bestaande aardgastransportleiding naar een waterstoftransportleiding in deelgebied II is het nodig om stuk koppelleiding aan te leggen om zo het aardgasnet weer sluitend te maken. Dit gaat over een leiding met een lengte van circa 250 meter bij afsluiterlocatie Driehuis-Oost. Dit maakt ook onderdeel uit van het voornemen.

### Leidingen (gegraven, geboord of hergebruikt)

De nieuwe leidingen kunnen worden gerealiseerd met horizontale gestuurde boringen (HDD), inploegen of ontgraving in het open veld. Ook kunnen bestaande leidingen hergebruikt worden. Welke methode per deeltracé wordt gebruikt is afhankelijk van omgevingskenmerken, zoals beschikbare ruimte voor de leiding, de bouwlocaties, de te kruisen infrastructuur (energie, water en weg) en de bouwmethode. Op hoofdlijnen mag uitgegaan worden van ontgraven in agrarisch gebied en boren in het stedelijk- en havengebied. In de volgende paragrafen is de methode van aanleg per deeltracé geduid. Daar waar beide methoden mogelijk zijn is dit ook aangegeven.

### Waterstof gasontvangstation (Hydrogen Delivery Station, HDS)

De nieuwe leiding in het Amsterdams havengebied krijgt een aansluitpunt naar het lagedruk netwerk. Vanaf dit aansluitpunt voorziet Port of Amsterdam om in samenwerking met de regionale netbeheerder een regionaal lagedruk netwerk te ontwikkelen. Tevens wordt een HDS bij Tata-steel voorzien (in deelgebied I). Het aansluitpunt van de hogedrukleiding op het lagedruk netwerk wordt een Waterstof gasontvangstation. Een HDS heeft een omvang van circa 20 bij 30 meter en wordt omheind. Op de locatie komt geen gebouw. De locatie van het HDS is voorzien in deelgebied III. De aanleg en beheer van het HDS maakt onderdeel uit van het project Waterstofnetwerk NZKG. De aanleg van een regionaal lagedruknet maakt geen onderdeel uit van dit project.

### Afsluiterlocaties

In bestaande gastransportleidingen en de nieuw aan te leggen leidingen worden respectievelijk bestaande afsluiterlocaties aangepast of nieuwe afsluiterlocaties aangebracht. Afsluiterlocaties zijn omheinde ondergrondse installaties voor de aanvoer van waterstof naar de leiding en afvoer van waterstof uit de transportleiding. De locatie betreft een hekwerk met een oppervlakte van enkele vierkante meters met bovengrondse bediening.

### Koppelleiding aardgas

Ten behoeve van de ombouw van een bestaande aardgastransportleiding naar een waterstoftransportleiding in deelgebied II is het nodig om stuk koppelleiding aan te leggen om zo het aardgasnet weer sluitend te maken. Dit gaat over een leiding met een lengte van circa 250 meter bij afsluiterlocatie Driehuis Oost. Dit maakt ook onderdeel uit van het voornemen.



## 1.7 Locatie van de door u voorgenumen activiteit(en)/ontwikkeling(en)

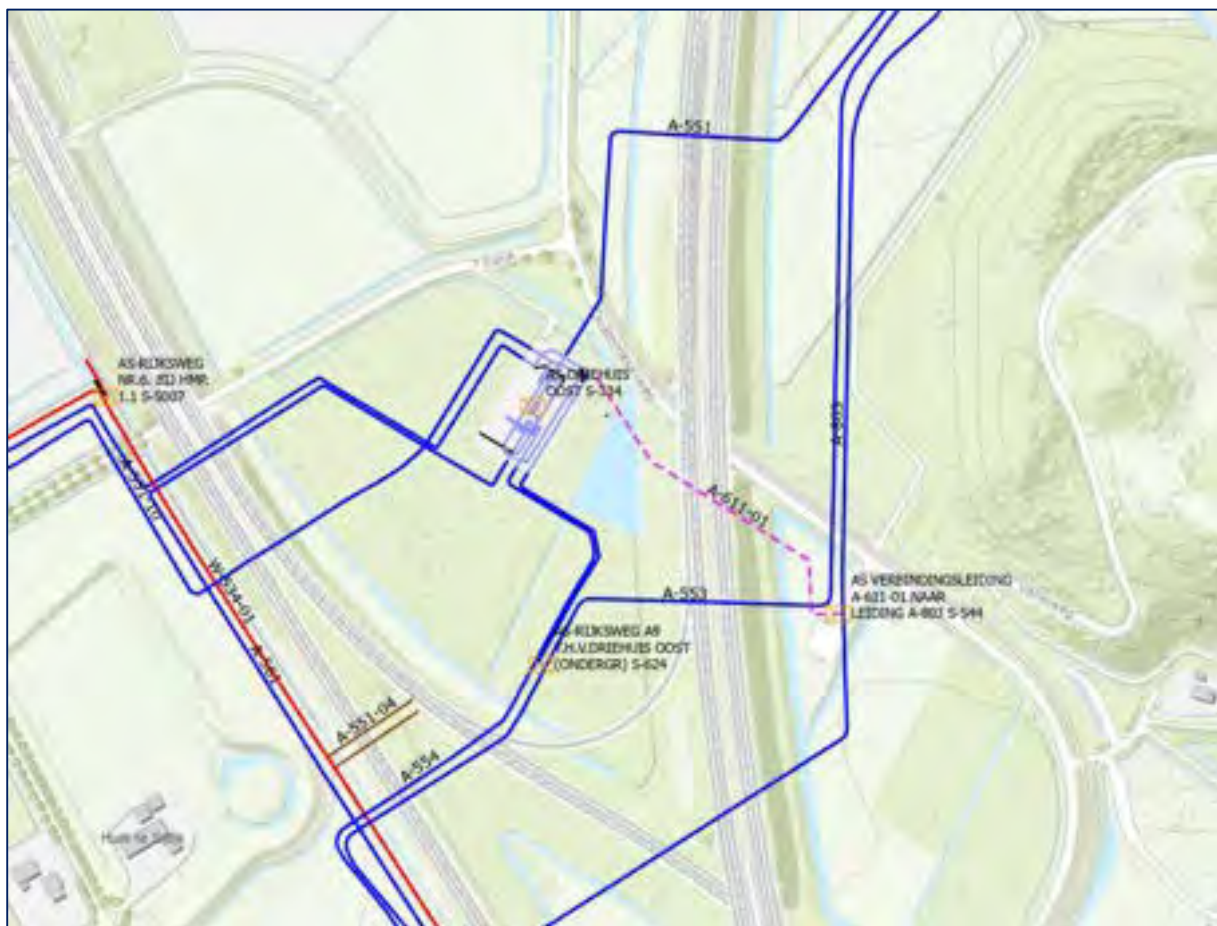
Voor het waterstofnetwerk wordt ingezet op het zoveel mogelijk hergebruik van bestaande hogedruk aardgastransportleidingen. In deelgebied II ligt een bestaande leiding A-553 die hergebruikt wordt, zie Figuur 1.3 voor de bestaande route.



Figuur 1.3: Ligging tracé in deelgebied II

Deze bestaande aardgastransportleiding verbindt binnen het Noordzeekanaalgebied de waterstofleidingen in deelgebied I en III met elkaar en heeft een centrale ligging om het landelijk waterstofnetwerk te kunnen realiseren.

Deze leiding wordt tussen het compressorstation Beverwijk en de afsluiterlocatie Spaarndam uit gebruik genomen voor het transport van aardgas en geschikt gemaakt voor het transport van waterstof. Dit is een duurzame hergebruik oplossing in vergelijking met het aanleggen van een geheel nieuwe waterstofleiding over vele kilometers. Wel is ter hoogte van afsluiterlocatie Driehuis Oost voor deze aanpassing een relatief korte (250 m) omleiding (nieuwbouw) nodig om het aardgas te re-routen. Bij de aansluitpunten van de nieuwe waterstofleiding op de bestaande leiding komen afsluiters. Figuur 1.4 toont de ligging van de leidingen, het afsluiterschema S-334 'Driehuis Oost' en de locatie van het nieuw te leggen deel van leiding A-611-01.



Figuur 1.4: Afsluiterschema S-334 en de aan- en afvoerende leidingen. Het roze gestippelde leidingdeel wordt nieuw aangelegd (zoveel mogelijk door middel van een HDD boring) zodat de bestaande aardgasleiding gebruikt kan worden voor waterstof.

Het werkgebied is gelegen in Driehuis, gemeente Velsen.

In figuur 1.5 is de globale ligging van het plangebied weergegeven. In figuur 1.6 is de te realiseren leiding weergegeven. In figuur 1.7 zijn de verschillende werkgebieden weergegeven. In bijlage 2 zijn de werkterrein indelingskaarten opgenomen.

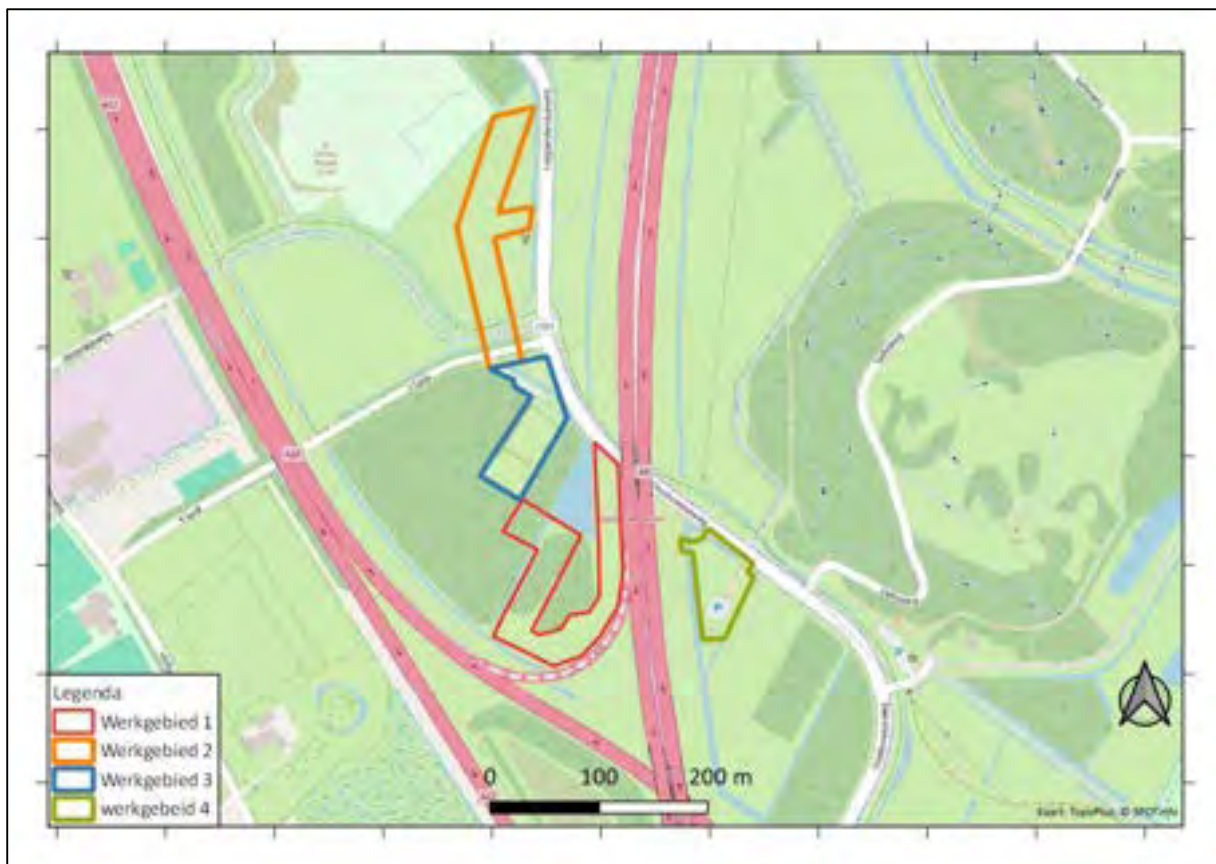




Figuur 1.5. Globale ligging van het plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van de omgeving. Kaart gemaakt m.b.v. Q-GIS.



Figuur 1.6. Weergave van het werkgebied meer in detail. De zwarte lijn geeft de uitlegstrook weer. De rode lijn betreft het deel leiding dat middels HDD boring wordt ingebracht. Bovengronds zullen op deze locatie geen effecten zijn. Bron: Gasunie, 2024.



Figuur 1.7. Globale ligging de werkgebieden. Werkgebied 1: verwijderen bestaande aansluitleiding. Werkgebied 2: Uitlegstrook HDD. Werkgebied 3: Uittredepunt HDD en tie-in nieuwe koppelleiding bij het afsluiterschema S-334. Werkgebied 4: Intredepunt HDD en tie-in nieuwe koppelleiding in de aardgastransportleiding A-553. Bron: QGIS, 2023.

### Kadastrale gegevens

De kadastrale gegevens van de werkgebieden zijn opgenomen in tabel 1.1.

Tabel 1.1: Kadastrale gegevens per werkgebied

| Werkgebied | Kadastrale gemeente | Sectie | Perceel |
|------------|---------------------|--------|---------|
| 1          |                     |        | 5064    |
|            |                     |        | 4148    |
|            |                     |        | 5063    |
|            |                     |        | 5061    |
| 2          |                     |        | 220     |
| 3          |                     |        | 184     |
|            |                     |        | 225     |
|            |                     |        | Velsen  |

## 1.8 Beschrijving van de door u voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en)

### Algemene beschrijving voornemen

Op de locatie Driehuis-Oost worden verschillende werkzaamheden uitgevoerd om de koppelleiding te realiseren. In werkgebied 1 dient een leiding te worden verwijderd. Werkgebied 2 dient als uitlegstrook voor de te plaatsen leiding en werkgebied 3 dient als werkerterrein gerealiseerd te worden waarbij schotten over het water gelegd worden. In werkgebied 4 worden bouwplaten gelegd, delen van de sloot gedempt en een intrede aangelegd.

**Voor welke soort voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en) vraagt u een omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit aan?**

Een omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit wordt aangevraagd voor zover dit betreft het beschadigen, of vernielen van vaste rust- of verblijfplaatsen van de steenmarter. Bij de werkzaamheden wordt vegetatie verwijderd waarin steenmarter is aangetroffen.

**Geef hieronder een gedetailleerde beschrijving van de voorgenomen activiteit(en)/ontwikkeling(en), leg hierbij een relatie met de relevante schadelijke handelingen:**

De volgende activiteiten vinden plaats als gevolg van het planvoornemen die een effect kunnen hebben op (het leefgebied van) (beschermde) soorten en beschermde gebieden:

- Er vinden open ontgravingen plaats voor het verwijderen van 160 m leiding, mogelijk met 16 dagen bemaling (werkgebied 1);
- Graven van put, inclusief 8 dagen bemaling, t.b.v. verwijdering ondergronds schema (werkgebied 1);
- Er wordt een horizontaal gestuurde boring (HDD) uitgevoerd. Aan weerszijden wordt hiertoe een intrede- en uittredepunt gegraven. Putmaten in- en uittrede punten betreffen 30x4 meter tot 3 meter diepte. Er vindt 21 dagen bemaling plaats;
- Aanleg nieuw leidingwerk in open ontgraving, circa 60 m met 1,5 m dekking. 13 dagen bemaling.
- Aansluiten van nieuw leidingwerk op bestaande leiding met verticale aanboring. Putmaten 5x5 meter tot 3,5 m -mv. 13 dagen bemaling;
- Er wordt gewerkt met groot materieel;
- Mogelijk wordt een deel van de sloot afgedamd bij de open ontgraving in werkgebied 1;
- Bij werkgebied 1 wordt ondergroei verwijderd en 1 rij bomen (in zuidwestelijke richting) wordt gekapt.

Omdat deze activiteiten het plangebied (tijdelijk) veranderen en verstorend werken, is er nader soortenonderzoek uitgevoerd. Uit het onderzoek is naar voren gekomen dat steenmarter in het werkgebied aanwezig is. Omdat in het bosschage wordt gewerkt waarin de steenmarter waarschijnlijk zijn verblijfplaats heeft wordt deze als gevolg van de werkzaamheden mogelijk vernietigd of onbruikbaar voor de steenmarter.

De steenmarter is beschermd onder 'andere soorten' onder artikel 11.54 Besluit activiteiten leefomgeving (hierna Bal).

Op grond van artikel 11.54 van het Bal is het onder meer verboden in het wild levende soorten genoemd in Bijlage IX onder A en B:

- opzettelijk te doden of te vangen (artikel 11.54 Bal, lid 1a);
- opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren (artikel 11.54 Bal, lid 1b);

## 1.9 Periode waarbinnen de activiteiten plaatsenvinden

Vul hieronder de periode in waarbinnen de activiteit(en) of ontwikkeling(en) en bijbehoren handelingen worden uitgevoerd:

**Startdatum:** 1 januari 2028 (begin Q1)

**Einddatum:** 31 maart 2028 (eind Q1)

### *Variant uitvoering*

**Startdatum:** 1 oktober 2028 (Q4 2028)

**Einddatum:** 31 maart 2029 (Q1 2029)

### *Start voorbereidende werkzaamheden*

De rooiwerkzaamheden worden buiten de kwetsbare periode van de steenmarter tussen september en februari uitgevoerd. Deze werkzaamheden zijn vergunningplichtig.

Voorafgaand aan deze rooiwerkzaamheden worden de alternatieve looproute en de verblijfplaatsen gerealiseerd (zie paragraaf 6.2). Voor dit laatste is geen vergunning noodzakelijk.

### *Randvoorwaarden planning*

Hieronder zijn enkele randvoorwaarden genoemd welke vanuit ecologisch oogpunt voor de planning relevant zijn:

- Het aanbieden van een alternatieve looproute voor de steenmarter met dekking en alternatieve verblijfplaatsen dient voor de aanvang van de werkzaamheden gereed te zijn (zie hoofdstuk 6.2);
- Nadat de alternatieve looproute met dekking gerealiseerd is dient het plangebied in dezelfde periode ongeschikt gemaakt te worden door het verwijderen van de vegetatie. Hierna kan gestart worden met de werkzaamheden. Deze (rooi)werkzaamheden worden uitgevoerd buiten de kwetsbare kraamperiode, dus tussen september en februari, bij voorkeur tussen september en oktober.
- De permanente compensatie wordt na de werkzaamheden uitgevoerd (zie hoofdstuk 6.3). Qua uitvoeringsperiode zijn hiervoor geen randvoorwaarden.

## 1.10 Periode waarbinnen de omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit nodig is

Vul hieronder de periode in waarbinnen u een omgevingsvergunning nodig heeft:

**Startdatum:** 1 september 2028 (t.b.v. het uitvoeren van de mitigerende maatregelen)

**Einddatum:** 1 juli 2029 (t.b.v. uitloop van de werkzaamheden)

De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor de periode 1 september 2028 t/m 1 juli 2029 om te kunnen anticiperen op onverwachte vertraging in verloop en afronding van werkzaamheden. Hierna is er geen sprake meer van fysieke aantasting, al loopt de permanente compensatie nog wel door.

Daarnaast wordt rekening gehouden met het treffen van mitigerende maatregelen (verwijderen van de vegetatie) tussen september en februari en de twee varianten in de uitvoering (zie paragraaf 1.9).

## 1.11 Werken volgens een gedragscode

### **Worden de werkzaamheden uitgevoerd overeenkomstig een vastgestelde gedragscode?**

Nee, maatregelen worden middels een ecologisch werkprotocol waarin de voorschriften uit de aan te vragen omgevingsvergunning worden verwerkt. Daarnaast zal worden gehandeld volgens de zorgplicht.

## 1.12 Eerder verleende omgevingsvergunning

Nee.

### 1.13 Samenhangende besluiten

De volgende besluiten of rapportages zijn mogelijk benodigd voor de uitvoering van het project?

Andere provinciale besluiten: Niet van toepassing.

Besluiten van een ander bevoegd gezag: Niet van toepassing.

Keuze initiatiefnemer voor reguliere procedure of voor uitgebreide procedure: regulier

Is aanvraag omgevingsvergunning aanvraag flora- en fauna-activiteit onderdeel van een meervoudige omgevingsvergunning: vergunning wordt zelfstandig aangevraagd.

### 1.14 Mee te sturen bijlagen

Bij de aanvraag omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit worden de volgende bijlagen separaat meegestuurd:

- Antea Group, 2025, kenmerk NZK-ANT1-PER-MER-ANA2-000002. Natuurtoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied -Locatie Driehuis Oost (deelgebied II).
- Antea Group, 2024, kenmerk WNW2-ANT-EM-REP-0028. Nader onderzoek. Ecologisch nader onderzoek Jaarrond beschermde nesten en marterachtigen. H2 NZKG Deelgebied II, Driehuis
- Voorliggend activiteitenplan.



## 2. Aanwezige beschermde soorten

Uit de natuurtoets (Antea Group, 2025) is gebleken dat de aanwezigheid van een aantal beschermde soorten niet zonder nader onderzoek kon worden uitgesloten. Nader onderzoek (Antea Group, 2024) heeft uitgewezen dat er binnen het projectgebied waarschijnlijk vaste rust- en verblijfplaatsen van de steenmarter aanwezig zijn.

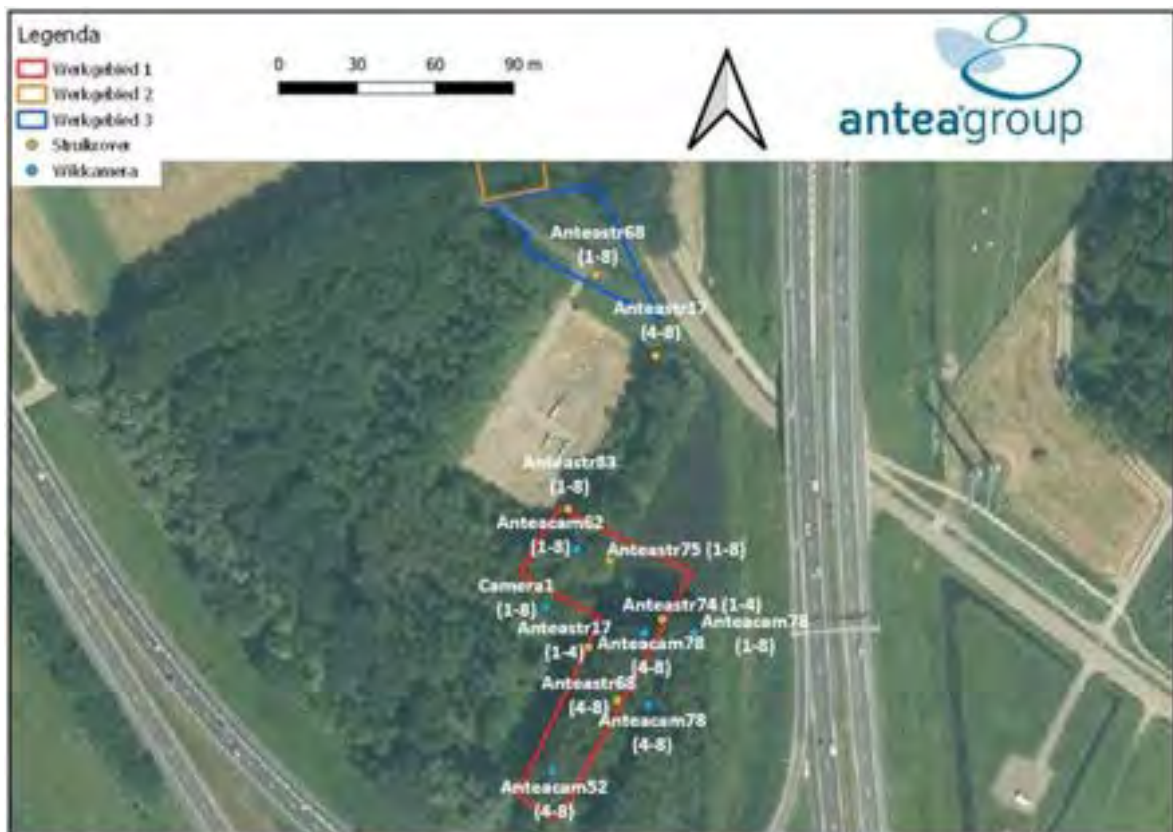
De aanwezigheid van overige beschermde (onderdelen van leefgebied van) soorten binnen het projectgebied is uitgesloten.

### 2.1 Steenmarter (*Martes foina*)

#### Functie(s) van het projectgebied voor de soort(en)

In het plangebied is de steenmarter aangetoond middels camera onderzoek. Een steenmarter is veelal te vinden in en langs de randen van de stedelijke omgeving waarin verblijfplaatsen, groen, dekking en voedselbronnen kunnen worden gevonden. Het territorium varieert van circa 50 tot 100 ha in gunstig leefgebied tot meer dan 700 ha in minder optimaal leefgebied. De steenmarter vindt voedsel voornamelijk in stedelijke omgeving (muis, rat, konijn, vogels, vruchten, noten maar ook kippen en eieren). De steenmarter heeft binnen zijn leefgebied meerdere schuilplaatsen, die niet allemaal even frequent worden gebruikt. Dit kunnen in algemene zin bijvoorbeeld boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders of kruipruimtes zijn, maar ook spouwmuren of ruimten onder de dakbedekkingen. In specifiek het plangebied biedt heel werkgebied 1 een bosschage waarin meerdere bramenstruwelen, een takkenril en een takkenhoop aanwezig zijn die kunnen fungeren als rust- of verblijfplaats van de steenmarter.

In onderstaande afbeelding worden de locaties van de geplaatste camera's weergegeven. In de tabel eronder (tabel 2.1) is een overzicht gegeven van alle waarnemingen van de steenmarter tijdens het onderzoek.



Figuur 2.1. Locaties van de camera's. Bron achtergrond: QGIS, luchtfoto

Tabel 2.1. Waarnemingen steenmarter tijdens de onderzoeksperiode:

| Datum        | Tijdstip | Camera     |
|--------------|----------|------------|
| 08 juni 2024 | 22:23    | Anteacam78 |
| 09 juni 2024 | 04:23    | Anteastr74 |
| 12 juni 2024 | 22:07    | Anteacam62 |
| 16 juni 2024 | 09:51    | Anteacam62 |
| 09 juli 2024 | 03:08    | Anteacam62 |
| 16 juli 2024 | 23:32    | Anteacam52 |
| 22 juli 2024 |          | Anteacam62 |
| 23 juli 2024 |          | Anteacam62 |
| 22 juli 2024 |          | Anteacam62 |
| 29 juli 2024 |          | Anteacam52 |
| 30 juli 2024 |          | Anteastr83 |
| 30 juli 2024 | 02:51    | Anteastr17 |

#### Soort vastgesteld op basis van welke informatie

De soort is vastgesteld middels camera onderzoek. Het onderzoek naar de boommarter/steenmarter is uitgevoerd in de periode **15 maart tot en met 15 oktober**. Het onderzoek vindt plaats met behulp van cameravallen. Bij het eerste veldbezoek zijn cameravallen geplaatst. Deze cameravallen zijn 8 weken actief, waarbij ze elke twee weken worden uitgelezen. Bij het tweede bezoek is het ingezette materiaal gecontroleerd, zijn de gegevens worden opgehaald en de eventuele ingezette lokstoffen vervangen. Bij het derde en laatste bezoek is het materiaal uit het plangebied verwijderd. Bij alle bezoeken wordt tevens gelet op sporen (latrines, prooiresten, prenten, wissels). In tabel 2.2 zijn de uitgevoerde bezoeken weergegeven.

Tabel 2.2. Data, tijden, onderzoeksomstandigheden en onderzochte functies tijdens de uitgevoerde onderzoeken. Bron Antea Group, 2024).

| Datum      | Soort(groep) | Activiteit | Weersomstandigheden              |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|
| 06 03 2024 |              |            | Zonnig, droog, 9°C               |
| 12 04 2024 |              |            | Zonnig, droog, 15°C              |
| 29 04 2024 |              |            | Lichtbewolkt/zonnig, droog, 18°C |
| 13 05 2024 |              |            | Zonnig, droog, 20°C              |
| 04 06 2024 |              |            | Bewolkt, droog, 18°C             |
| 19 06 2024 |              |            | Lichtbewolkt, droog, 17°C        |
| 01 07 2024 |              |            | Bewolkt, droog, 18°C             |
| 15 07 2024 |              |            | Bewolkt, droog, 20°C             |
| 30 07 2024 |              |            | Lichtbewolkt, 24°C               |

Totale periode (in maanden) van het jaar waarin de soort aanwezig is

De steenmarter is een jaarrond in het plangebied aanwezig.

Kritische periode (in maanden) van het jaar waarin de soort aanwezig is

De voortplantingsperiode en dispersie van jongen is de meest kritische periode voor de steenmarter. Steenmarters krijgen jongen in maart/april, de jongen zijn zelfstandig rond juni/juli. De paartijd van de steenmarter is van juni tot augustus. De meest kwetsbare periode ligt daarmee tussen maart en augustus.



### 3. Soorten en schadelijke handelingen uit de Omgevingswet

#### 3.1 Voor welke soorten wordt de omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit aangevraagd

Steenmarter (*Martes foina*) (artikel 11.54 Bal)

De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor de volgende schadelijke handelingen uit artikel 11.54 Bal: Lid 1b Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.

#### 3.2 Ecologische inventarisatie

Bovenstaand heeft u aangegeven voor welke soorten en schadelijke handelingen de omgevingsvergunning wordt aangevraagd. Geef hieronder een verantwoording van het onderzoek dat naar de effectbepaling van de activiteit is gedaan.

Wie heeft de inventarisatie uitgevoerd?

Het nader onderzoek naar marters is uitgevoerd in 2024 door een deskundige op het gebied van marteronderzoek van Antea Group (2024, kenmerk: WNW2-ANT-EM-REP-0028).

Heeft deze persoon voor de aangevraagde werkzaamheden in combinatie met de betreffende soorten aantoonbare kennis en ervaring op het gebied van soortspecifieke ecologie?

Ja, het onderzoek is uitgevoerd door een deskundig ecooloog onder begeleiding van een ervaren marterdeskundige met aantoonbare ervaring op het gebied van onderzoek naar, en monitoring van marterachtigen. Antea Group Nederland BV. is lid van het Netwerk Groene Bureaus. Het onderzoek naar de boommarter/steenmarter is uitgevoerd in de periode 15 maart tot en met 15 oktober.

Wanneer heeft de inventarisatie plaatsgevonden?

Voor onderzoek naar de boom- en steenmarter is geen kennisdocument van BIJ12 beschikbaar. De boom- en steenmarter zijn jaarrond actieve soorten, maar de hoogste trefkans is gedurende de voortplantingsperiode en tijdens de dispersieperiode van jongen. Boom- en steenmarters krijgen jongen in maart/april, de jongen zijn zelfstandig rond juni/juli en zoeken een eigen territorium in de nazomer (september tot half november). De paartijd van boom- en steenmarters is van juni tot augustus.

Het onderzoek naar de boom- en steenmarter is uitgevoerd in de periode 4 juni tot en met 30 juli 2024. Dit is binnen de meest actieve periode van de soorten. Het onderzoek heeft plaatsgevonden met behulp van cameravallen. Bij het eerste veldbezoek zijn vier cameravallen en vijf zogenaamde Struikrovers geplaatst. Struikrovers bestaan uit een lange buis met daarin een cameraval. Ook wordt daarbij een lokstof gebruikt. Deze cameravallen zijn 8 weken actief, waarbij ze elke twee weken zijn uitgelezen. Bij het tweede, derde en vierde bezoek is het ingezette materiaal gecontroleerd, zijn de gegevens opgehaald en de ingezette lokstoffen vervangen. Bij het vijfde en laatste bezoek is het materiaal uit het plangebied verwijderd. Bij alle bezoeken is gelet op sporen (latrines, prooiresten, prenten, wissels). De inventarisaties zijn uitgevoerd door één deskundig ecooloog van Antea Group.

Beschrijf samengevat de resultaten van de ecologische inventarisatie:

De steenmarter is tijdens het onderzoek twaalf keer waargenomen.  
De boommarter is tijdens het onderzoek eenmaal waargenomen.

Uit de waarnemingen van steenmarter blijkt dat werkgebied 1 **geschikt leefgebied voor de steenmarter** vormt (zie figuur 1.7). Werkgebied 1 betreft een bosschage waarin meerdere bramenstruwelen, een takkenril en een takkenhoop aanwezig zijn die kunnen fungeren als rust- of verblijfplaats van de steenmarter. Deze elementen liggen binnen 50 meter van Anteacam62, waar de steenmarter zeer regelmatig is waargenomen.

Vanwege slechts een enkele waarneming en de grote hoeveelheid camera's in combinatie met de langdurige onderzoekduur kan de aanwezigheid van een territorium of **essentieel leefgebied van de boomarter worden uitgesloten**. De waarneming betreft waarschijnlijk een jonge boomarter die op zoek is naar een eigen territorium, maar deze niet heeft gevonden binnen het plangebied.

## 4. Belangen en doel

### 4.1 Op grond van welk wettelijk belang wordt een omgevingsvergunning aangevraagd

De steenmarter is opgenomen in Ow op de lijst andere soorten met het beschermingsregime van artikel 11.54 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

De omgevingsvergunning flora- en fauna activiteit wordt aangevraagd op grond van het bijbehorende belang andere soorten (artikel 8.74I Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), lid 1b) in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied.

### 4.2 Motivering wettelijk belang(en) in relatie tot de activiteit

De omgevingsvergunning voor het uitvoeren van de schadelijke handelingen wordt aangevraagd op grond van het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

Het project Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied (NZKG) dient een duidelijk **publiek en wettelijk belang**, aangezien het onderdeel vormt van het landelijke hogedruk waterstofnetwerk zoals ontwikkeld door Hynetwork Services B.V., in lijn met de nationale beleidsdoelen voor de energietransitie. Het waterstofnetwerk maakt onderdeel uit van de **voorgenomen energiehoofdstructuur**, zoals opgenomen in het Programma Energiehoofdstructuur (PEH), en is beschreven in de Kamerbrief van juni 2021 over de ontwikkeling van het landelijke waterstofnetwerk. Binnen deze energiehoofdstructuur vervult het netwerk de rol van **vitale energie-infrastructuur**, doordat het industriële clusters, opslagfaciliteiten, toekomstige importlocaties van waterstof uit wind-op-zee en internationale aansluitingen met elkaar verbindt. Hiermee voorziet het netwerk in de noodzakelijke transportcapaciteit om vraag en aanbod van waterstof samen te brengen op een wijze die structureel en toekomstbestendig is.

De beschikbaarheid van waterstofinfrastructuur wordt door de rijksoverheid als **cruciale voorwaarde** gezien voor het realiseren van de nationale klimaat- en verduurzamingsdoelstellingen. In lijn met de Kabinetsvisie waterstof en de uitvoeringsagenda's van het Ministerie van Klimaat en Groene Groei wordt waterstof beschouwd als een essentiële energiedrager voor de verduurzaming van de (proces)industrie. Het project levert een noodzakelijke bijdrage aan de uitvoering van deze nationale beleidsdoelen en vormt daarmee een publiek belang onder het rijksbeleid voor het energiesysteem. Hoewel de Klimaatwet en het Klimaatakkoord geen directe juridische normen stellen aan individuele projecten, bieden deze kaders wel de strategische achtergrond waartegen projecten zoals dit worden beoordeeld en geëgitimeerd binnen besluitvormingstrajecten.

Het wettelijke belang blijkt daarnaast uit het feit dat het project wordt gerealiseerd via een **projectbesluit onder de Omgevingswet**. Het milieueffectrapport (MER) vormt de verplichte onderbouwing van dit besluit en geeft inzicht in de aanvaardbaarheid van de milieueffecten. De Omgevingswet schrijft voor dat projecten die van nationaal of regionaal belang zijn en betrekking hebben op essentiële infrastructuur, via een projectprocedure worden vastgesteld. Door middel van dit projectbesluit wordt het tracé planologisch-juridisch verankerd en worden de benodigde vergunningen gelijktijdig in procedure gebracht, waarmee het wettelijke kader invulling geeft aan een geïntegreerde en transparante besluitvorming.

Gezamenlijk volgt hieruit dat de aanleg van het waterstofnetwerk NZKG noodzakelijk is voor de verwezenlijking van nationaal energie- en klimaatbeleid, past binnen de wettelijk vastgestelde energiehoofdstructuur en als publiek belang kwalificeert binnen het juridisch kader van de Omgevingswet. De juridische noodzaak is daarmee zowel beleidsmatig als systemisch verankerd en vormt een essentieel fundament voor de besluitvorming over het project.

## 5. Andere bevredigende oplossingen (alternatieven)

Welke alternatieve locaties heeft u voor uw project overwogen waardoor uw werkzaamheden geen of minder schadelijke effecten hebben voor de soort? Onderbouw waarom deze alternatieve locaties niet mogelijk zijn

Omdat de bestaande aardgastransportleiding A-553 wordt omgebouwd naar Waterstof moet deze worden losgekoppeld van het aardgastransportnetwerk. Hierdoor is vanaf afsluiterschema S-334 een nieuwe aansluiting nodig op leiding A-803. Ongeveer 160 meter lengte van de aardgasleiding A-611-01 is dan niet meer nodig en zal worden verwijderd.

Het afsluiterschema S-334 en het bestaande aardgastransportnetwerk zijn al bestaande assets. Het huidige voorstel is derhalve duurzaam hergebruik en heeft de voorkeur over alternatieve nieuw te bouwen locaties. Dit hergebruik heeft een veel kleinere impact op de omgeving (waaronder natuurwaarden) als eventuele nieuwbouw op een andere locatie.

Welke alternatieve inrichtingsplannen heeft u voor uw project overwogen, waardoor uw werkzaamheden geen of minder schadelijke effecten hebben voor de soorten? Onderbouw waarom deze alternatieve inrichtingsplannen niet mogelijk zijn

De nieuw te leggen koppelleiding kruist de Rijkssnelweg A9. Deze mag niet open worden opgebroken en derhalve wordt de koppelleiding middels een horizontaal gestuurde boring (HDD) aangelegd. Het intredepunt is gelegen aan de oostzijde van de snelweg en het uitredepunt (met uitlegstrook) aan de westzijde.

Welke alternatieve werkwijze heeft u voor uw project overwogen, waardoor uw werkzaamheden geen of minder schadelijke effecten hebben voor de soort? Onderbouw waarom deze alternatieve werkwijzen niet mogelijk zijn

De aanleg van het waterstofnetwerk is van breed maatschappelijk belang in termen van economie en de transitie naar duurzame alternatieve bronnen van energie. Door hergebruik van een al bestaande gasleiding is het niet nodig een kilometerslange nieuwe verbinding aan te leggen. De relatief kleine omleiding van aardgasleiding A-611-01 is een direct gevolg van die besparing. Mede om de negatieve gevolgen aan de oppervlakte zo gering mogelijk te houden, wordt een zo groot mogelijk deel van de omleiding door middel van een HDD-boring aangebracht. In- en uitredepotten zijn wel noodzakelijk voor de aanleg.

Werken buiten kwetsbare periodes:

De steenmarter is het gehele jaar door actief. Echter, de meest kwetsbare periode voor de steenmarter is de periode waarin er jongen zijn en de periode van dispersie (de periode dat de jongen het nest verlaten en de zoektocht naar eigen/nieuw leefgebied begint).

Deze kwetsbare periode loopt al naar gelang de weersomstandigheden gemiddeld van **maart tot en augustus**. De werkzaamheden in leefgebied van de steenmarter met verblijfplaatsen (zoals bosschages en takkenhopen) zullen zoveel mogelijk buiten deze periode om worden uitgevoerd. Derhalve wordt het rooien in de periode september/oktober uitgevoerd. Verder zal stapvoets gereden worden zodat aanwezige dieren kunnen op tijd kunnen weggelopen.

De beschreven werkzaamheden vinden plaats om het aardgastransportnetwerk in stand te houden. In verband met de leveringszekerheid van aardgas voor de regio worden werkzaamheden aan aardgastransportleidingen bij voorkeur niet uitgevoerd tijdens het stookseizoen wanneer enige interrupties niet maatschappelijk gedragen worden (oktober - maart). In dat geval is werken in het najaar het meest gunstig.

## 6. Mitigatie en compensatie

### 6.1 Worden er maatregelen getroffen die het effect van uw initiatief op een of meerdere soorten verzachten

Ja, voorafgaand aan de werkzaamheden worden maatregelen getroffen. De maatregelen hebben betrekking op het voorkómen van schade aan beschermde diersoorten. Dit gebeurt door het aanbieden van dekking om uit het plangebied veilig richting alternatieve verblijfplaatsen te kunnen verplaatsen. Tevens worden alternatieve verblijfplaatsen aangeboden in het plangebied. Deze mitigatie is hieronder uitgewerkt.

### 6.2 Mitigerende maatregelen steenmarter

Beschrijf per soort welke maatregelen worden getroffen, die de effecten van het initiatief op de soort verzachten of voorkomen. Maak hierbij onderscheid tussen maatregelen die bewezen effectief zijn en maatregelen waarvan niet met 100% zekerheid vast staat dat deze effectief zijn. U kunt een gedetailleerde onderbouwing van de mitigerende maatregel(en) per soort als onderdeel van het activiteitenplan als bijlage bijvoegen.

Als gevolg van het planvoornemen wordt opgaande vegetatie verwijderd en worden graafwerkzaamheden uitgevoerd. Dit dient in de periode september t/m februari te gebeuren, bij voorkeur in september of oktober. Deze werkzaamheden zorgen voor verlies aan een klein deel van het leefgebied met zeer waarschijnlijk een vaste rust- en verblijfplaats van steenmarter door het verwijderen van struweel met bramenstruiken en dichte dekking in werkgebied 1 (zie figuur 2.1).

Daarnaast zorgen de werkzaamheden ervoor dat een deel van het leefgebied tijdelijk niet bruikbaar is voor de steenmarter vanwege geluids- en optische verstoring. Na afloop van het werk is de vegetatie niet direct weer geschikt voor de steenmarter om te verblijven en is dit deel van het leefgebied ook veranderd. De uitgroei van de vegetatie tot geschikt (braam)struweel kan enige jaren duren.

Om het verlies aan leefgebied met rust- en verblijfplaats te mitigeren worden voorafgaand aan de werkzaamheden mitigerende maatregelen getroffen. Deze maatregelen zorgen ervoor dat de steenmarter zich in de directe omgeving van het plangebied veilig kan verplaatsen middels voldoende dekking en dat er vervangende rust- en verblijfplaatsen worden aangeboden. Het verloren gaan van één verblijfplaats wordt gecompenseerd met het aanbieden van twee alternatieve verblijfplaatsen.

Verblijfplaatsen worden gerealiseerd door middel van het aanbrengen van een marterbunker in het aangrenzend gebied waarin niet wordt gewerkt. Het plangebied wordt door een migratieroute naar vergelijkbaar biotoop buiten de beïnvloedingszone van de werkzaamheden verbonden. Dit gebeurt in de vorm van het aanleggen van een lijnvormige dekking van keien en het aanbieden van twee marterbunkers. Aanbevolen wordt om de kasten minimaal een half jaar voor aanvang van de werkzaamheden in te graven.

In figuur 6.1 is de locatie van de migratieroute weergegeven. In figuur 6.2 worden locaties voor de steenmarterbunkers weergegeven en in figuur 6.3 is een impressie van het bosje weergegeven waar de marterbunker geplaatst zal worden.



Figuur 6.1. Plattegrond van het werkgebied met de te realiseren verbindingroute voor steenmarter in zwart. Bron achtergrond: Streetsmart 2024.



Figuur 6.2. Locaties te plaatsen marterbunkers. Bron achtergrond: QGIS, luchtfoto





Figuur 6.3 Zicht op bosje als locatie voor marterbunker ten oosten van plangebied. Bron: Foto uit Streetsmart 2024.

### **Aanbieden alternatieve verblijfplaatsen**

#### **Marterbunker**

De marterbunker is een relatief nieuwe uitvinding, met de intentie om een mitigerende en compenserende marterverblijfplaats aan te leggen die veel duurzamer is dan de huidige gebruikelijke ontwerpen van hout (die in de loop van de tijd vergaan). De buitenkant van de bunker is van hard plastic (pvc), zodat deze niet kwetsbaar is voor vochtige weersomstandigheden. Mede hierdoor kan de bunker worden ingegraven. De bunker kent twee kamers, waarvan één de slaapruijnt is, die met droog mos is opgevuld. De binnenkant is verwerkt met hout en kurk, om meer warmte in de bunker vast te houden. De entree, de buis, kent meerdere gaten om a) betreding van de verblijfplaats gemakkelijker te maken (vergelijkbaar met treden van een trap, zodat de marter niet glijdend door de buis hoeft) en b) een grotere opening als potentiële uitweg bij blokkering (door natuurlijke oorzaken of vandalisme), die de mogelijkheid geeft voor de marter om zich dan uit de verblijfplaats te graven. De bunkers zijn ontworpen door Matthijs Smaal, de bedenker van de Struikrover en worden momenteel op grotere schaal ingezet, inclusief door de Zoogdierverseniging. Onderstaand zijn een aantal foto's weergegeven van de marterbunker.

### **Aanbieden alternatieve verbindingroute**

De aanleg van de hierboven verbindingroute naar alternatief leefgebied met de marterbunkers vindt plaats met behulp van keien. Deze zullen de benodigde dekking verschaffen en zijn in het kader van de verkeersveiligheid verantwoord. Onder de onderdoorgang van de snelweg zal een loopplank worden aangebracht, zodat de dieren zich veilig kunnen verplaatsen. De taluds hiernaar toe worden geschikt gemaakt door het aanbrengen van dekking met vegetatie. De exacte invulling hiervan wordt in overleg met de betrokkenen bepaald en in een later stadium verder uitgewerkt.





*Figuur 6.4a. Impressie marterbunker.*



Figuur 6.4b. Impressie ingegraven marterbunker.

### 6.3 Compenserende maatregelen

#### Verblijfplaatsen

Uit het nader onderzoek is naar voren gekomen dat door de geplande werkzaamheden een deel van het leefgebied van de steenmarter wordt aangetast. Het gaat om de bosschages en takkenhopen in werkgebied 1. Een steenmarter heeft een leefgebied dat al naar gelang de dichtheid aan voedselbronnen varieert van 50 tot wel 700 hectare. Het tijdelijk verlies aan leefgebied bedraagt dus maar een zeer klein deel van het totaal aan leefgebied. De braamstruwelen en takkenhopen die worden verwijderd kunnen echter fungeren als vaste rust- en verblijfplaats. In paragraaf 6.2 is aangegeven dat het verlies aan deze vaste rust- en verblijfplaatsen gemitigeerd wordt middels het ingraven van marterbunkers. Deze marterbunkers zijn zeer robuust en kunnen na afloop van de uitvoering van het werk in het veld aanwezig blijven zodat zij tevens dienen als compensatie voor het verlies van de beschreven rust- en verblijfplaatsen.

#### Dekking en voedselbronnen

Dekking wordt als mitigatiemiddel aangebracht in de vorm van een verbindingroute met keien en stenen. Deze strook kan na afloop van het werk blijven liggen. Stenen zijn onderhoudsarm en duurzaam en bovendien zal de strook permanent fungeren als veilige looproute van en naar de verblijfplaatsen en foerageergebied. Om te voorzien in een permanente dekking en nieuwe voedselbronnen wordt na afloop van de werkzaamheden in nieuwe aanplant met inheemse soorten voorzien. De aanplant is binnen circa drie jaar geschikt als dekking aangezien deze zich in de eerste jaren nog moet ontwikkelen en voorziet dan in voedsel die het verlies aan deze functies compenseert. Soorten die gekozen worden, zijn passend bij het bodemtype (kalkarme kleigrond) en betreffen kleine bomen (<8 m hoogte) en struikvormers die vrucht- en/of nootdragend zijn. Deze soorten vormen geen gevaar voor de te leggen leiding. Soorten die bijvoorbeeld gebruikt kunnen worden in de beplanting zijn liguster, eenstijlige meidoorn, hazelaar, hondsroos, gewone vlier (zie ook tabel 6.1). De locatie en omvang voor deze aanplant zal in overleg met het bevoegd gezag worden vastgesteld.

Tabel 6.1: Beplanting die geschikt is voor de aanplant Bron: Kennisdocument kleine marterachtigen, BIJ12, 2024.

| Soort                                                    | Landschappelijk element                                                                          | Grondtype                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eenstijlige meidoorn</b><br><i>Crataegus monogyna</i> | Hagen, struweelheggen, houtsingels, houtwallen.                                                  | Zand-, leem- als kleibodems en is weinig gevoelig voor stagnerend grondwater of een hoge grondwatertafel.                                                                                       |
| <b>Hulst</b><br><i>Ilex aquifolium</i>                   | Bosranden, hagen en houtwallen.                                                                  | Heeft geen problemen met droge, zure en arme bodems, houdt niet van te vochtige grond.                                                                                                          |
| <b>Wilde liguster</b><br><i>Ligustrum vulgare</i>        | Lichte bossen, bosranden, struweelheggen, heggen, soms beekoevers, dijken en duinstruweelheggen. | Matig voedselarm tot licht voedselrijk, kalkhoudende tot kalkrijke bodem, vochtig tot droog. Goede indicator voor kalk in de bodem.                                                             |
| <b>Hazelaar</b><br><i>Corylus avellana</i>               | Aan bosranden.                                                                                   | Verkiest een vochthoudende, luchtige, kalkhoudende zandleem- en leembodem, maar groeit op veel gronden.                                                                                         |
| <b>Sleedoorn</b><br><i>Prunus spinosa</i>                | Struweelheggen, komt voor in bosranden en vaak als heg                                           | Een losse, droge tot matige vochtige leembodem. De soort is kalkminnend.                                                                                                                        |
| <b>Wegedoorn</b><br><i>Rhamnus cathartica</i>            | Gemengde hagen, struweelheggen, houtwallen, erfbosjes en bosranden.                              | Groeit op rijke bodems die kalk of leem bevatten.                                                                                                                                               |
| <b>Bosroos</b><br><i>Rosa arvensis</i>                   | Hagen en bosranden.                                                                              | Kalkhoudende leem-, zandleem-, lössbodems, krijtgebied.                                                                                                                                         |
| <b>Hondsroos</b><br><i>Rosa canina</i>                   | Struweelheggen, houtsingels, houtwallen, erfbosjes, bosranden.                                   | Stelt weinig eisen aan de bodem, groeit op alle bodemtypes, behalve op uitgesproken voedselarme, zure zand- en veengrond.                                                                       |
| <b>Heggenroos</b><br><i>Rosa corymbifera</i>             | Heggen, houtwallen, struweelheggen en bosranden.                                                 | Hetzelfde verspreidingsgebied als hondsroos op allerlei bodemtypes, uitgezonderd voedselarme zure zand- en veengrond.                                                                           |
| <b>Egelantier</b><br><i>Rosa rubiginosa</i>              | Heggen, houtwallen, struweelheggen en bosranden.                                                 | Drogere, matig voedselarm tot matig voedselrijke bodems die kalkrijk zijn (zand, leem, löss, klei).                                                                                             |
| <b>Gewone vlier</b><br><i>Sambucus nigra</i>             | Struweelheggen, erfbosjes en bosranden.                                                          | Groeit op elke voedselrijke bodem en is tolerant voor bijna alle bodemcondities. Verkiest vochtige, humusrijke en leemhoudende bodems en is een indicator van stikstof en fosforrijke plaatsen. |
| <b>Gelderse roos</b><br><i>Viburnum opulus</i>           | Langs bosranden, in houtwallen en aan slootkanten.                                               | Groeit op vochtige en minstens tamelijk voedselrijke bodems.                                                                                                                                    |
| <b>Grauwe wilg</b><br><i>Salix cinerea</i>               | Slootkanten, moerassen, elzenbroekbossen, laagvenen en open, vochtige terreinen.                 | Kan aangeplant worden als natuurlijke oeverversterking en op zeer vochtige plaatsen.                                                                                                            |

## 6.4 Algemene zorgplicht

Tijdens het nader soortonderzoek zijn vrijgestelde andere soorten zoogdieren (wezel, bosmuis, rosse woelmuis, huisspitsmuis, haas, bruine rat, egel en een vos) vastgesteld. Voor deze soorten is de algemene zorgplicht van toepassing.

Zo moet een initiatiefnemer een beeld hebben van de (bijzondere) natuurwaarden op en nabij het plan- of projectgebied. In het kader van de specifieke zorgplicht dient een initiatiefnemer in het geval van verslechterende effecten actief te anticiperen op het voorkomen of verzachten van deze effecten.

De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Door het uitvoeren van een aantal zorgplicht gerelateerde maatregelen, wordt voldaan aan de zorgplicht en kan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soorten worden gegarandeerd. Maatregelen waaraan gedacht kan worden bij de invulling van de zorgplicht bij voorliggend planvoornemen zijn weergegeven in tabel 6.2.

*Tabel 6.2 Voorbeelden van zorgplicht gerelateerde maatregelen voor soorten.*

| Soort(groep)                            | Maatregel                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grondgebonden zoogdieren (alle soorten) | Voorafgaand aan de werkzaamheden de vegetatie in het plangebied kort maaien en één richting opwerken. Daarbij stapvoets rijden zodat dieren kunnen weggkomen. Verder kunnen in de openliggende sleuven uittredeplankjes geplaatst worden zodat dieren er zelfstandig uit kunnen komen. |

#### Ecologisch werkprotocol

De bovenstaande maatregelen worden vastgelegd in een ecologisch werkprotocol welke ter beschikking wordt gesteld aan de opdrachtgever en uitvoerder(s). Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt een meeting georganiseerd waarin het werkprotocol met de maatregelen wordt besproken. Tevens wordt een logboek bijgehouden waarin de genomen maatregelen worden vastgelegd. Een deskundige ecooloog houdt toezicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden en indien nodig stuurt hij deze bij in geval van een (dreigende) calamiteit.



## 7. Instandhouding van betreffende soorten

Motiveer per soort op welke wijze wordt voldoen aan genoemde voorwaarde.

Onderbouwing dat er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populatie van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebieden in een gunstige staat van instandhouding laten voorbestaan.

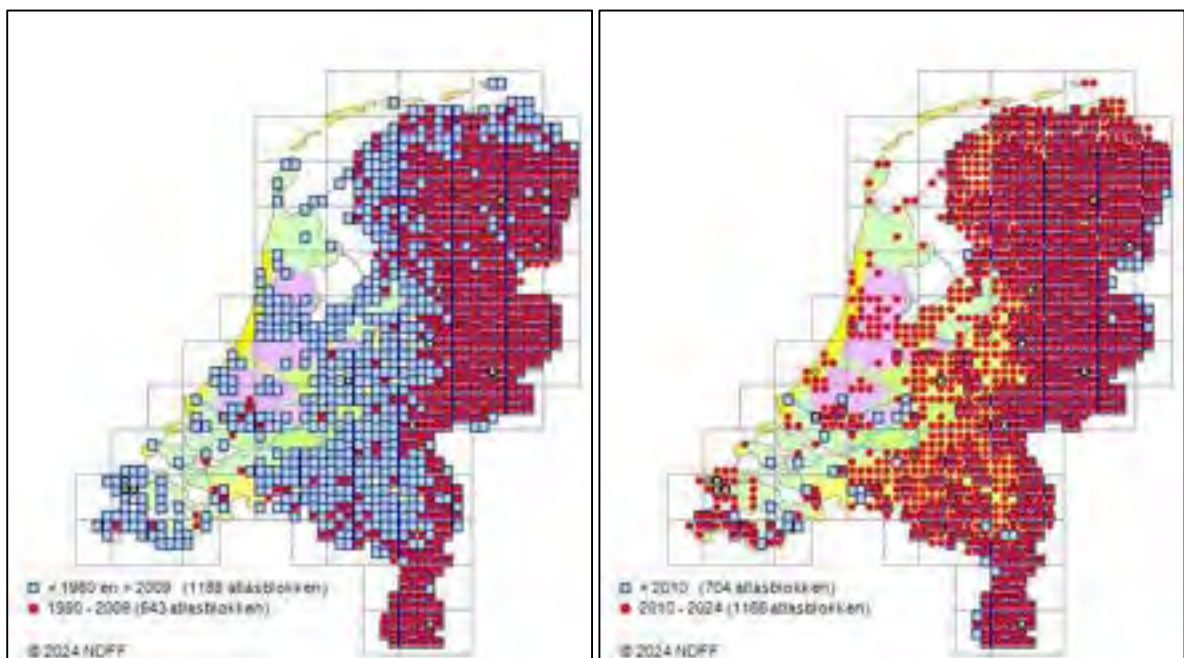
### 7.1 Steenmarter

#### Verspreiding en staat van instandhouding

De steenmarter heeft volgens de Rode Lijstgegevens van 2020 landelijk gezien een gunstige staat van instandhouding en staat genoteerd als “thans niet bedreigd”. De landelijk is de trend sinds 1950 “stabiel of toegenomen”.

De steenmarter is vanaf 2012 weer aanwezig in de provincie Noord-Holland. Uit onderzoek blijkt onder andere het volgende:

*In 2012 waren zowel de oostelijke als de zuidelijke Veluwezoom bewoond en er kwamen losse waarnemingen van steenmarters uit de provincies Utrecht, Noord-Holland en Zuid-Holland (Broekhuizen & Müskens 2016). (Bron: publicatie Boom- en steenmarters in Groot-Amsterdam Lutra 60, Goverse & Timmermans, 25 november 2017). Sindsdien is de steenmarter steeds verder richting het westen opgerukt. Zie figuur 7.1 en figuur 7.2 met waarnemingen van steenmarter in de periode 1980 -2014 en vanaf 2010-2024 (bron: verspreidingsatlas.nl).*



Figuur 7.1 en 7.2 verspreidingsgegevens Steenmarter in de periode 1980-2009 en vanaf 2010 tot en met heden. Bron: [www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl)

#### Kwaliteit leefgebied en populatiegrootte

Het plangebied waarin het werkgebied is gelegen maakt onderdeel uit van een bosschage van circa 40 hectare ingesloten tussen de rijksweg A9 en A22. Naar verwachting is er sprake van 1 territorium van het mannetje wat overlapt met het plangebied. Wel kunnen er binnen dit territorium meerdere vrouwtjes aanwezig zijn. In de omgeving van het plangebied zijn veel geschikte bosschages met potentiële verblijfplaatsen aanwezig. Daarnaast is waarschijnlijk voldoende voedsel te vinden in de omgeving van het plangebied gezien de vele voedselbronnen zoals bes dragende struiken.

### **Toekomstperspectief**

Aangezien voldoende alternatief leefgebied aanwezig blijft na afloop van de werkzaamheden en er nieuw leefgebied middels boschages wordt gerealiseerd is het toekomstperspectief van de soort in de omgeving van het plangebied gunstig. Bovendien neemt de verspreiding van de soort van buitenaf naar het plangebied nog steeds toe.

### **Effecten op de gunstige staat van instandhouding**

In de provincie Noord-Holland laat de verspreidingsatlas een duidelijke groei in aantallen zien ten opzichte van het jaar 2009. Derhalve zal er als gevolg van het project en met de voorgestelde mitigatie en compensatie geen verslechtering van de landelijke en ook niet van de regionale staat van instandhouding ontstaan.

## Literatuurlijst

**Antea Group, 2025, kenmerk: NZK-ANT1-PER-MER-ANA2-000002.** Natuurtoets Waterstofnetwerk Noordzeekanaalgebied -Locatie Driehuis Oost (deelgebied II).

**Antea Group, 2024, kenmerk: WNW2-ANT-EM-REP-0028.** Nader onderzoek. Ecologisch nader onderzoek Jaarrond beschermde nesten en marterachtigen. H2 NZKG Deelgebied II, Driehuis

**Antea Group, 2024.** Kennisdocument kleine marterachtigen. Versie 1.1

**Lutra 2017.** Publicatie Boom- en steenmarters in Groot-Amsterdam Lutra 60, Goversse&Timmermans, 25 november 2017).

**Overig:**

NDFP

Zoogdiervereniging.nl

Verspreidingsatlas.nl

Q-GIS 3.28.4

Streetsmart 2024



## **Bijlage 1 Wettelijk kader**

## Bijlage 1 Wettelijk kader

In deze bijlage staat een beschrijving van de relevante wet- en regelgeving; de Omgevingswet (Ow) en het beleidskader ten aanzien van beschermde soorten.

### Ow - Algemeen

De Ow is op 1 januari 2024 in werking getreden. De Ow beschermt:

- De Natura 2000-gebieden die aangewezen zijn in het kader van het Europees natuurbeleid (gebiedsbescherming)
- De planten- en diersoorten (onderdeel soortbescherming)
- Bos en houtopstanden (onderdeel houtopstanden).

Veel verantwoordelijkheden en bevoegdheden liggen bij de provincies. Er zijn hierop wel uitzonderingen waarvoor het ministerie van LNV bevoegd gezag is. Dit betreft onder andere de aanleg en uitbreiding van hoofdwegen, landelijke spoorwegen, hoofdvaarwegen, primaire waterkeringen, militaire terreinen en oefengebieden, militaire luchthavens, Schiphol en overige burgerluchthavens, het landelijke gastransportnet, hoogspanningsverbindingen van tenminste 220 kV, activiteiten van buitenlandse mogendheden en activiteiten namens een lid van het Koninklijk Huis. LNV is ook bevoegd gezag voor ruimtelijke ingrepen in de Exclusieve Economische Zone (EEZ) en voor Windenergie op zee (kavelbesluiten).

Gemeenten kunnen een loketfunctie hebben. Het is mogelijk om een natuurvergunning 'aan te haken' bij de omgevingsvergunning, maar dit hoeft niet. De Ow richt zich op bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden.

### Ow - Soortbescherming

In de Ow is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie geldt een vergunningsplicht bij verschillende schadelijke handelingen die zijn vermeld in artikel 11.37, 11.46 en 11.54 Bal. Het gaat om de volgende drie categorieën:

- 1) Vogels (artikel 11.37 Bal);
- 2) Strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal);
- 3) Andere soorten (artikel 11.54 en bijlage IX, onder A en onder B Bal).

### Soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal, Ow)

Het beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn is vastgelegd in artikel 11.37 e.v.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.</li><li>2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.</li><li>3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.</li><li>4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.</li><li>5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.</li></ol> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Het is mogelijk om omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aan te vragen het optreden van schadelijke handelingen. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Vogelrichtlijn. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 1: 'in het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid' (dit is dus strenger dan voor soorten van de Habitatrichtlijn en de andere soorten);
- Er is geen verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

### Strikt beschermde soorten (artikel 11.46 Bal, Ow)

Deze categorie bestaat uit Europees beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.46 Bal e.v.:

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Onder de Ow is het mogelijk om voor strikt beschermde soorten zoals opgenomen in artikel 11.46 Bal bij ruimtelijke ontwikkelingen te werken volgens een door de Minister goedgekeurde gedragscode. Hierbij geldt een vrijstelling van de vergunningsplicht bij schadelijke handelingen uit artikel 11.46 Bal.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten zoals opgenomen artikel 11.46 Bal van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang conform Habitatrichtlijn.  
Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang 3: 'in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

#### Andere soorten (artikel 11.54 Bal, Ow)

De categorie 'andere soorten' bestaat uit soorten zoals opgenomen in bijlage IX, onder A en onder B Bal van de wettekst. Dit zijn nationaal beschermde soorten. De schadelijke handelingen zijn vastgelegd in artikel 11.54 Bal e.v..

Het is verboden:

- a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Voor deze soorten geldt een vrijstelling wanneer aantoonbaar gewerkt wordt volgens een door de Minister van LNV goedgekeurde gedragscode.

Daarnaast geldt ook vrijstelling bij ruimtelijke projecten voor soorten die staan op besluit vrijgestelde soorten. Het hangt per provincie af welke soort is vrijgesteld van een vergunningsplicht bij schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal, ook de grond waarvoor een vrijstelling geldt kan ook variëren tussen provincies. Wel dient rekening te worden gehouden met de zorgplicht (artikel 11.27 Bal) Deze zorgplicht is verder in deze bijlage nog toegelicht.

Indien de 'andere soorten' niet zijn vrijgesteld en daarmee als gevolg van het voornemen schadelijke handelingen in artikel 11.54 Bal optreden, dient een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt.

Naast het werken volgens een goedgekeurde gedragscode kan voor soorten uit de categorie 'andere soorten' van de Ow bij het optreden van schadelijke handelingen een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit worden aangevraagd. De omgevingsvergunning kan worden verleend indien voldaan wordt aan de volgende criteria:

- Er is geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
- Aanwezigheid geldig wettelijk belang. Een geldig wettelijk belang voor deze categorie soorten is o.a. belang h 'in het algemeen belang';
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

| Samenvatting gronden waarop een omgevingsvergunning flora en fauna-activiteit verleend mag worden per categorie beschermde soorten (artikel 311.37, 11.46 en 11.54 Bal). |  |                   |                           |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Vergunningsgronden                                                                                                                                                       |  | Artikel 11.37 Bal | Artikel 11.46 Bal         | Artikel 11.54 Bal en bijlage IX |
|                                                                                                                                                                          |  | Vogels            | Strikt beschermde soorten | Andere soorten                  |
| 1                                                                                                                                                                        |  |                   |                           | Ja                              |
| 2                                                                                                                                                                        |  |                   |                           | Ja                              |
| 3                                                                                                                                                                        |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |
|                                                                                                                                                                          |  |                   |                           | Ja                              |

### Zorgplicht

Er dient te allen tijde rekening te worden gehouden met de zorgplicht zoals vastgelegd in artikel 11.27 Bal van de Ow. Deze zorgplicht houdt o.a. in dat als een activiteit wordt ondernomen waarvan kan worden vermoed dat deze nadelig kan zijn voor in het wild levende dieren en planten, deze activiteit niet plaats mag vinden. Ook moeten alle maatregelen worden genomen om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Deze zorgplicht heeft betrekking op de gebieds- en op de soortbescherming. In het tekstkader hieronder staat het wetsartikel uitgeschreven.

#### Artikel 11.27 Bal

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
  - a) dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
  - b) indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
  - c) voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
1. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

## Contactgegevens

Tolhuisweg 57  
8443 DV Heerenveen  
Postbus 24  
8440 AA Heerenveen

### Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij [security@anteagroup.nl](mailto:security@anteagroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)